PROJEKT WYKONAWCZY

IV. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ARCHITEKTURA

NAZWA INWESTYCJI:	**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**
ADRES INWESTYCJI:	Gliwice, ul. Rybnicka 29 Działki nr ewid.: 286, obr. Trynek, jedn. ewid. Gliwice (budynek, wiata gospodarcza oraz zagospodarowanie terenu) 1183 obr. Sikornik i 286 obr. Trynek (przebudowa zjazdu oraz budowa i przebudowa przyłączy)
INWESTOR:	**Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.** ul. Wojewódzka 42 40-026 Katowice
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:	**9780 Architekci Homiński Jezierski Sp. J.** ul. Stańczyka 14/100 30-126 Kraków tel. 609-531-627, 508-078-237 biuro@9780.pl
DATA OPRACOWANIA:	styczeń 2015 r.

AUTORZY PROJEKTU:

ARCHITEKTURA

Projektant:	**dr inż. arch. Bartłomiej Homiński**	Specjalność: **architektoniczna** Numer uprawnień: MPOIA/098/2008	Podpis
	mgr inż. arch. Michał Jezierski	Specjalność: **architektoniczna** Numer uprawnień: SW-47/2008	Podpis
Sprawdzający:	**mgr inż. arch. Małgorzata Niklińska-Nowicka**	Specjalność: **architektoniczna** Numer uprawnień: MPOIA/005/2008	Podpis

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....3
II.1. Przeznaczenie obiektu i program użytkowy 3
II. 2.1. Zestawienie powierzchni użytkowych: 3
II.3. Forma architektoniczna i funkcja 5
II.4. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób zapewnienia wymagań dot. Art. 5 ust. 1 PB 6
II.5. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego 7
II.5.1. Układ konstrukcyjny obiektu istniejącego 7
II.5.2. Zastosowane schematy statyczne 7
II.5.3. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji 7
II.5.4. Właściwości elementów konstrukcyjnych: 7
II.5.5. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego 8
II.5.6. Zakres prac wyburzeniowych i rozbiórkowych 8
II.5.7. Zakres prac budowlanych 9
II.6. Ściany 10
II. 6.1. Osuszenie istniejących murów 10
II. 6.2. Tynki renowacyjne 10
II. 6.3. Naprawa betonowej/murowanej balustrady tarasu 12
II.7. Izolacje przeciwwilgociowe 12
II.7.1. Hydroizolacja ław fundamentowych 12
II.7.2 Hydroizolacja zewnętrzna ścian fundamentowych 12
II.7.3. Hydroizolacja podszybia windy 13
II.7.4. Odtworzenie hydroizolacji poziomej w ścianach na parterze (opcjonalnie – w miejscach gdzie izolacja zakładana na podbiciu fundamentu nie gwarantuje ciągłości izolacji poziomej) 13
II.7.5. Hydroizolacja podposadzkowa 14
II.7.6. Hydroizolacja strefy cokołowej 14
II.7.7. Hydroizolacja pomieszczeń mokrych 14
II.7.8. Hydroizolacja tarasu (WD3) 14
II.7.9. Hydroizolacja dachu nad wejściem do budynku (WD4) i dachu nad szybem windowym (WD2) 15
II.7.10. Hydroizolacja murów oporowych 15
II.7.11. Uszczelnienie dylatacji na placu betonowym (patio główne) 15
II.7.12. Hydrofobizacja powierzchni z betonu architektonicznego BA3 i betonowych 15
II.8. Izolacje cieplne pionowe 16
II.8.1. Izolacja cieplna ścian zewnętrznych od wewnątrz 16
II.9. Izolacje cieplne poziome 17
II.10. Izolacje akustyczne 17
II.11. Stolarka okienna 18
II.12. Stolarka drzwiowa wewnętrzna 19
II.13. Ślusarka okienna i drzwiowa 20
II.14. Krycie dachu, obróbki blacharskie, orynnowanie 21
II.15. Pawilon wejściowy 21
II.16. Elementy wykończenia wewnętrznego 21
II.16.1. Posadzki 21
II.16.2. Galanteria kamienna (okładziny ścian i słupów, glify, parapety wewnętrzne) 22
II.16.3. Balustrady wewnętrzne 22
II.16.4. Sufity 23
II.16.5. Wyposażenie windy 23
II.16.6. Pozostałe elementy wykończenia wewnętrznego 24
II.17. Zestawienie przegród i ich charakterystyka energetyczna 25
II.18. Sposób zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych w odniesieniu do budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych wielorodzinnych 31
II.19. Podstawowe dane technologiczne w odniesieniu do budynku usługowego, produkcyjnego i technicznego 31
II.20. Instalacje wewnętrzne 32
II.20.1. Instalacja sanitarna 32
II.20.2. Instalacja centralnego ogrzewania 32
II.20.3. Instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej 33

II.20.4. Instalacja chłodnicza/ klimatyzacji 33
II.20.5. Instalacja gazowa 33
II.20.6. Instalacja elektryczna 33
II.20.7. Instalacja teletechniczna 34
II.20.8. Instalacja BMS..... 34
II.21. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych..... 34
II.22. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego 35
II.23. Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie 35
II.24. Warunki ochrony przeciwpożarowej..... 35
II.25. Podstawa opracowania 37
II.26. Uwagi końcowe..... 38
SPIS RYSUNKÓW DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO 39

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

II.1. Przeznaczenie obiektu i program użytkowy

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku, pełniącego w ostatnich latach funkcję domu kultury, z przeznaczeniem na cele biurowo-usługowe wraz z instalacjami wewnętrznymi: elektryczną, telekomunikacyjną, BMS, gazową, wodno-kanalizacyjną, c.o., wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej i klimatyzacji z zagospodarowaniem terenu: dojściami i dojazdami, parkingiem na 21 samochodów, patio z murami oporowymi, ogrodzeniem z bramą wjazdową i furtką wejściową, pylonem, altaną ogrodową, wiatą gospodarczą mieszczącą jednostki zewnętrzne klimatyzacji, parking na rowery i śmietnik (na działce nr ewid. 286 obr. Trynek), przy ul. Rybnickiej 29 w Gliwicach, z przebudową istniejącego zjazdu z ul. Rybnickiej (na działkach 1183 obr. Sikornik i 286 obr. Trynek) oraz budową i przebudową przyłączy telekomunikacyjnego, gazowego, wodociągowego, kanalizacji sanitarnej i deszczowej (na działkach 1183 obr. Sikornik i 286 obr. Trynek). Przedmiotem niniejszego opracowania jest kubaturowa część inwestycji tj. projekt architektoniczno-budowlany przebudowy budynku. Projekt architektoniczno-budowlany elementów małej architektury (patio, ogrodzenie z bramą wjazdową i furtką wejściową, pylon, altana ogrodowa, wiata gospodarcza) znajdują się w cz. I Projekt zagospodarowania terenu.

W efekcie projektowanej przebudowy i rozbudowy powstanie budynek czterokondygnacyjny, niepodpiwniczony o funkcji biurowo-usługowej.

II.2. Charakterystyczne parametry techniczne po przebudowie i rozbudowie

Kubatura:	3945,68 m^3
Powierzchnia całkowita budynku:	1008,31 m^2

Wysokość (obliczona zgodnie z par. 6 warunków technicznych:

	15,42 m
Szerokość:	18,45 m
Długość:	23,80 m
Ilość kondygnacji:	4 kondygnacje nadziemne
Poziom porównawczy parteru:	+227,54 m n.p.m.

Powierzchnie użytkowe obliczono wg normy PN-ISO 9836: 1997.

II. 2.1. Zestawienie powierzchni użytkowych:

<u>Parter (kondygnacja +1):</u>

0.01	Foyer	13,69 m^2
0.02	Hol windowy	39,62 m^2
0.03	Pom. techniczne elektryczne	6,97 m^2
0.04	Cigar room	24,22 m^2
0.05	Sala klubowa	24,31 m^2
0.06	Sala konsumpcyjna z barem	55,05 m^2
0.06A	Korytarz	3,33 m^2
0.07	VIP room	20,67 m^2
0.08	Kotłownia	8,12 m^2
0.09	WC damski/niepełnospr.	3,99 m^2

0.10	WC męski	6,27 m^2	
0.11	Wydawka kelnerska	2,67 m^2	
0.12	Kuchnia	7,29 m^2	
0.13	Korytarz	5,59 m^2	
0.14	Zmywalnia	3,26 m^2	
0.15	Obr. wst. warzyw bezkorz.	2,79 m^2	
0.16	Szatnia personelu	2,04 m^2	
0.17	WC personelu	3,09 m^2	
0.18	Przedsionek	1,58 m^2	

Powierzchnia użytkowa parteru (kondygnacji +1): 234,55 m^2

I piętro (kondygnacja +2):

1.01	Klatka schodowa	23,12 m^2	
1.02	Korytarz biurowy	12,27 m^2	
1.03	Pokój biurowy	45,66 m^2	
1.04	Pokój biurowy – gabinet	9,92 m^2	
1.05	Pokój biurowy – gabinet	18,44 m^2	
1.06	Pokój biurowy	41,78 m^2	
1.07	Pokój biurowy	40,63 m^2	
1.08	Pom. porządkowe	1,08 m^2	
1.09	Korytarz	7,34 m^2	
1.10	WC damski	4,93 m^2	
1.11	WC męski	4,64 m^2	
1.12	Jadalnia posiłków własnych	13,26 m^2	

Powierzchnia użytkowa I piętra (kondygnacji +2): 223,07 m^2

II piętro (kondygnacja +3):

2.01	Klatka schodowa	23,15 m^2	
2.02	Korytarz biurowy	12,57 m^2	
2.03	Sala konferencyjna	21,84 m^2	
2.04	Pokój biurowy – prezesa	31,98 m^2	
2.05	Pokój biurowy – 3 osoby	41,43 m^2	
2.06	Pokój biurowy– 2 osoby	30,76 m^2	
2.07	Pokój biurowy	8,46 m^2	
2.08	Pom. porządkowe	1,12 m^2	
2.09	Łazienka z natryskiem	4,95 m^2	
2.10	WC	4,35 m^2	
2.11	Jadalnia posiłków własnych	13,29 m^2	
2.12	Korytarz	4,29 m^2	
2.12A	Korytarz	3,03 m^2	
	Taras	22,42 m^2	

Powierzchnia użytkowa II piętra (kondygnacji +3): 201,22 m^2

III piętro (kondygnacja +4):

3.01	Klatka schodowa	25,85 m^2	
3.02	Pom. gospodarcze	-	4,79 m^2
3.03	Sala konferencyjna	73,36 m^2	7,70 m2

3.04	Schowek	-	18,05 m^2
3.05	Schowek	-	17,29 m^2
3.06	Schowek firmy sprzątającej	4,64 m^2	
3.07	Pom. instalacji wentylacji	-	39,13 m^2
3.08	Schowek	-	20,80 m^2
Powierzchnia użytkowa III piętra (kondygnacji +4):			103,85 m^2
Powierzchnia pomocnicza III piętra (kondygnacji +4):			107,76 m^2

Powierzchnia użytkowa budynku: 762,69 m2

II.3. Forma architektoniczna i funkcja

Budynek podlegający przebudowie został pierwotnie zaprojektowany jako reprezentacyjny dom mieszkalny. Przez ostatnie lata pełnił funkcję młodzieżowego domu kultury, przy czym obiekt nie spełniał wymagań stawianych budynkom użyteczności publicznej. Stan techniczny budynku wskazuje na potrzebę rozległych prac remontowych i czyni ekonomicznie uzasadnioną gruntowną przebudowę układu wewnętrznego budynku. Zewnętrzna forma architektoniczna charakteryzuje się osiowością, czytelną zwłaszcza w elewacji frontowej (od ulicy Rybnickiej). W wyniku przebudowy obiekt wraz z działką zostanie dostosowany do potrzeb obecnego użytkownika, tzn. do pełnienia funkcji biurowej. W wyniku przebudowy wzmocniona zostanie osiowa kompozycja budynku oraz jego powiązania z ogrodem. Nowe, główne wejście zaprojektowano od strony ogrodu tj. od strony wschodniej poprzez obniżony, reprezentacyjny plac pieszy – wykonane z betonu architektonicznego patio o wymiarach ok. 16x17m, rozwiązane na rzędnej +227,52m n.p.m. przy wejściu do budynku i ze spadkiem 1,1% od budynku. Patio szerokimi schodami oraz rampą dla niepełnosprawnych połączone jest z parkingiem, i dalej z ogrodem. Obniżenie poziomu wejścia w stosunku do terenu pozwala podnieść rangę kondygnacji będącej dotychczas piwnicą (projektowany poziom +1) i urządzić tam klub inwestora o standardzie adekwatnym do standardu całego budynku. Ściany oporowe i nawierzchnie patio zaprojektowano z betonu architektonicznego, nieprzewidzianego do dalszego wykończenia (malowania, pokrywania okładzinami, hydroizolacjami itp.).

W widoku od strony ulicy Rybnickiej bryła budynku pozostaje niezmieniona. Wszelkie działania podporządkowano wydobyciu walorów istniejącego budynku. Zaprojektowano renowację istniejących elewacji budynku. Nieznacznie podniesiono konstrukcję dachu. Krycie dachu dachówką karpiówką kryciem podwójnym.

We wnętrzach przewidziano zachowanie szczególnego wyrazu wnętrz, charakterystycznego dla willi z lat międzywojennych, poprzez zastąpienie istniejącej, niemożliwej do wykorzystania stolarki drzwiowej, nową stolarką drewnianą, nawiązującą podziałami do historycznej, poprzez zastosowanie materiałów posadzkowych takich jak kamień, drewno itp., poprzez wykończenia wybranych fragmentów wnętrz (słupy, glify, nadproża) okładzinami kamiennymi, wykonanie tam gdzie to możliwe sufitów gładkich itd.

W kondygnacji wejściowej (poziom +1) zaprojektowano foyer, klub inwestora z zapleczem gastronomicznym, sanitariaty (w tym dla niepełnosprawnych), pomieszczenia techniczne. Zaplecze gastronomiczne umożliwia przygotowanie posiłków z półproduktów, w ograniczonym zakresie oraz serwowanie dań dostarczanych z zewnętrznego zakładu żywieniowego (catering). Projektowane rozwiązanie funkcjonalne klubu inwestora z zapleczem gastronomicznym zostało uzgodnione z jego przyszłym najemcą (Coneser Club)

oraz rzeczoznawcą ds. sanitarnych. Wyposażenie klubu inwestora wraz zapleczem w zakresie najemcy.

W kondygnacji +2 zaprojektowano pomieszczenia biurowe dla jednego, dwóch lub trzech najemców oraz wspólne dla nich zaplecze socjalne i sanitarne.

W kondygnacji +3 zaprojektowano biura KSSE z zapleczem socjalnym i sanitarnym.

W kondygnacji +4 (poddasze) zaprojektowano salę konferencyjną, pomieszczenia porządkowe oraz przestrzeń techniczną. Na wszystkich kondygnacjach zaprojektowano pomieszczenia użytkowe, w tym miejsca pracy stałej, o wysokości 280cm do sufitu podwieszonego, na co uzyskano zgodę na odstępstwo od przepisów technicznych, załączoną w cz. IX – Dokumenty formalno-prawne Projektu budowlanego.

II.4. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób zapewnienia wymagań dot. Art. 5 ust. 1 PB

Budynek zaprojektowano w dostosowaniu do krajobrazu i otaczającej zabudowy, z uwzględnieniem ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W widoku od strony ulicy Rybnickiej bryła budynku pozostaje w zasadzie niezmieniona. Wszelkie działania projektowe podporządkowano wydobyciu walorów istniejącego budynku. Zaprojektowano renowację istniejących elewacji tynkowanych z odtworzeniem jasnej, szarobłękitnej kolorystyki. Nieznacznie podniesiono i zmieniono geometrię dachu. Od strony ogrodu zaprojektowano dobudowę przeszklonego foyer oraz ukształtowanie terenu w formie obniżonego w stosunku do terenu, reprezentacyjnego placu, wiążącego wizualnie i funkcjonalnie willę z ogrodem, zaprojektowanym w dalszej, wschodniej części działki. W kompozycji ogrodu wykorzystano istniejące wartościowe drzewa, uzupełniając je nowymi nasadzeniami zieleni niskiej i wysokiej.

<u>Kolorystyka elewacji:</u>

Cokół, do gzymsu międzykondygnacyjnego: popiel Sto Color System 35122

Elewacja powyżej gzymsu międzykondygnacyjnego: jasny popiel Sto Color System 35123

Detale architektoniczne (pilastry, płyciny, opaski okienne, gzymsy): zbliżony do RAL 9010 (kremowy biały)

Dachówka ceramiczna karpiówka: naturalna czerwień, gładka, matowa, krycie podwójne (w koronkę)

Obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne, orynnowanie: blacha cynkowo-tytanowa, patina line, kolor schiefergrau (grafitowy)

Stalowe elementy konstrukcyjne (wejście), balustrady zewnętrzne itd.: farba strukturalna RAL 9007 (szare aluminium)

Przesłony czerpni i wyrzutni: RAL 7043 dopasowane do koloru blachy dachowej

Stolarka okienna: RAL 9010 (kremowy biały)

Szklenie: kolor neutralny

Beton architektoniczny: jasnoszary (uzyskiwany bez użycia barwników, a jedynie odpowiedniego cementu)

Obudowa skrzynki gazowej, przesłona okna pomieszczenia kotłowni: jak zaakceptowany kolor elewacji

Ostateczne kolory tynków muszą być zatwierdzone przez Projektanta, Inwestora i służby konserwatorskie na budowie na podstawie próbek malarskich wykonanych na elewacjach na etapie wykonawstwa.

Budynek zaprojektowano w sposób zapewniający spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych, zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród. Szczegółowe rozwiązania wg dalszej części opisu branży Architektura oraz opracowań branżowych.

Projektowana przebudowa i rozbudowa pozostaje w zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Projektowane zagospodarowanie jest kontynuacją usługowej funkcji istniejącej zabudowy i mieści się w określonym dla terenu 13U przeznaczeniu podstawowym i uzupełniającym. Projektowanie zagospodarowanie nie prowadzi do likwidacji cieków wodnych, nie zmienia istniejącej linii zabudowy.

II.5. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

II.5.1. Układ konstrukcyjny obiektu istniejącego

Konstrukcja istniejącego budynku tradycyjna murowana ścianowa, z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Istniejące fundamenty ławowe murowane z cegły pełnej na zaprawie cementowej. Konstrukcja dachu płatwiowo-kleszczowa, krycie dachówką ceramiczną. W wyniku przebudowy układ konstrukcyjny nie ulegnie zasadniczym zmianom.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu w branży konstrukcyjnej.

II.5.2. Zastosowane schematy statyczne

Układ ścianowo-płytowy. Sztywność obiektu w kierunku podłużnym i poprzecznym zapewniają murowane ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne istniejące oraz nowoprojektowane z miejscowymi wzmocnieniami żelbetowymi i stalowymi ramami usztywniającymi oraz stropy żelbetowe monolityczne oraz WPS.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu w branży konstrukcyjnej.

II.5.3. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji

W obliczeniach konstrukcji przyjęto charakterystyczne wartości obciążeń zmiennych zgodnie z PN-82/B-02003.
Obiekt znajduje się w strefach: II śniegowej wg PN-80/B-02010/Az1, oraz I wiatrowej wg PN-77/B-02011/Az1.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu budowlanego w branży konstrukcyjnej.

II.5.4. Właściwości elementów konstrukcyjnych:

Nowe ściany konstrukcyjne:	cegła ceramiczna pełna 15MPa (uzupełnienia ścian z cegły ceramicznej) cegła silikatowa (nowe ściany nośne)
Stal konstrukcyjna profilowa:	S235JRG2 S355J2G3 – belki stropowe HEB
Stal zbrojeniowa	RB500W (AIIIN) St3SX-b (AI)
Beton konstrukcyjny:	C20/25

Architektoniczny beton wodoszczelny: C20/25 W8 BA3
Posadzka betonowa patio: C25/30 W8
Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych zgodnie z projektem w branży konstrukcyjnej.

II.5.5. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego lub jego części określa projektant na podstawie wyników badań geotechnicznych gruntu, w zależności od stopnia skomplikowania warunków gruntowych oraz konstrukcji obiektu budowlanego, charakteryzujących możliwości przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia awarią konstrukcji, jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu budowlanego i możliwości znaczącego oddziaływania tego obiektu na środowisko.

Warunki gruntowe sklasyfikowano jako proste.

Obiekt budowlany zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej.

Przed rozpoczęciem prac należy dokonać kontroli zgodności geotechnicznych warunków posadowienia z założeniami projektowymi. Po stwierdzeniu innych od przyjętych warunków geotechnicznych gruntu należy niniejszy projekt zweryfikować.

W związku z położeniem poza terenem eksploatacji górniczej nie przewidziano zabezpieczeń przed wpływami takiej eksploatacji.

II.5.6. Zakres prac wyburzeniowych i rozbiórkowych

Z uwagi na stan techniczny budynku oraz projektowaną zmianę funkcji zaprojektowano następujące wyburzenia istniejącej struktury:

- demontaż pokrycia i konstrukcji dachu wraz z orynnowaniem
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z obróbkami
- wyburzenie istniejącego stropu żelbetowego nad kondygnacją +1 w polu pomiędzy osiami 2 i 3
- demontaż stropów drewnianych nad kondygnacją +2 i +3
- wyburzenia wskazanych ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych
- wyburzenia istniejących kominów dymowych i wentylacyjnych
- wyburzenie istniejących schodów zewnętrznych w elewacji północnej
- demontaż istniejących schodów wewnętrznych
- usunięcie istniejącej podłogi na gruncie
- usunięcie wszystkich tynków wewnętrznych po osuszeniu budynku, na wszystkich kondygnacjach budynku
- usunięcie istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej
- usunięcie tynków zewnętrznych w partiach cokołowych do gzymsu międzypiętrowego oraz innych zniszczonych nadmiernym zawilgoceniem i/lub grzybami pleśniami
- powiększenia otworów okiennych i drzwiowych z wykonaniem nadproży
- demontaż wszystkich wewnętrznych instalacji budynku
- demontaż istniejącego napowietrznego przyłącza energetycznego
- demontaż zewnętrznych odcinków instalacji wewnętrznych.

Wyburzenia elementów konstrukcyjnych

II.5.7. Zakres prac budowlanych

Planuje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- obniżenie fundamentów,
- pogłębienie poziomu posadzki w piwnicy,
- osuszenie i odgrzybienie murów piwnicy,
- wykonanie izolacji pionowej i poziomej piwnicznych ścian zewnętrznych, uregulowanie spływu wód opadowych wokół budynku,
- wykonanie izolacji poziomej piwnicznych ścian wewnętrznych oraz posadzek,
- wykonanie nowych posadzek i podłóg,
- wykonanie nowych ścian nośnych i działowych na wszystkich kondygnacjach z pustaków silikatowych,
- wykonanie zamurowań w istniejących ścianach ceramicznych z cegły ceramicznej pełnej,
- wykonanie stropów typu WPS na belkach stalowych i stropów żelbetowych
- - wykonanie zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji budynku
- przemurowanie pęknięć elementów konstrukcyjnych (ścian, nadproży) z ewentualnym ustabilizowaniem geometrii budynku przez wykonanie stężeń w poziomie poddasza (oparcia konstrukcji nośnej dachu) oraz stropu nad parterem,
- wykonanie nowej stalowej konstrukcji dachu z kryciem podwójnym dachówką karpiówką, z obróbkami i orynnowaniem
- budowa komina spalinowo-wentylacyjnego,
- wykonanie nowych wypraw wewnętrznych dla stropów, oraz ścian na wszystkich kondygnacjach
- ocieplenie ścian zewnętrznych systemem do termoizolacji od wewnątrz
- renowacja elewacji poprzez wykonanie nowych wypraw (parter do gzymsu) oraz renowację istniejących tynków zewnętrznych z elementami dekoracyjnymi i renowacją lub odtworzeniem balustrady tarasu
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie nowej klatki schodowej,
- wykonanie szybu windy,
- wykonanie zabezpieczeń przeciwpożarowych konstrukcji budynku
- wykonanie nowych instalacji wewnętrznych budynku
- wykonanie okładzin kamiennych ścian windy, opasek drzwi, parapetów wewnętrznych, listw przypodłogowych
- wykonanie zewnętrznych ścian oporowych oraz posadzki patio z betonu architektonicznego BA3
- wykonanie nowych schodów zewnętrznych,
- wykonanie zadaszenia nad wejściem (patio wejściowe),
- wykonanie wiaty gospodarczej o konstrukcji stalowej szkieletowej,
- wykonanie altany w konstrukcji stalowej i podestu drewnianego z meblem na konstrukcji stalowej w ogrodzie,
- wykonanie nowego ogrodzenia z bramą wjazdową i furtką
- wykonanie nowych pochwytów i balustrad
- wykonanie zabudów meblarskich
- wykonanie parkingu, dojść i dojazdów, nawierzchni patio bocznych, nawierzchni i schodów w terenie zielonym

- wykonanie instalacji nawodnienia ogrodu
- wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej i teletechnicznej
- wykonanie zagospodarowania ogrodu z wycinką, pielęgnacją i nasadzeniami

II.6. Ściany

II. 6.1. Osuszenie istniejących murów

W wyniku przeprowadzonej ekspertyzy mykologicznej stwierdzono występowanie w elementach budowlanych najniższej kondygnacji znacznie podwyższonego poziomu wilgotności oraz grzybów pleśni, spowodowane brakiem właściwej hydroizolacji ścian fundamentowych i fundamentów, wyprofilowaniem terenu oraz niewłaściwą eksploatacją budynku (brakiem wentylacji). Prace naprawcze w pierwszej kolejności powinny objąć usunięcie przyczyn zawilgocenia, a dopiero w dalszej kolejności likwidację zniszczeń. Zaprojektowano wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej i poziomej, drenażu opaskowego oraz odpowiednie ukształtowanie terenu ze spadkami od budynku.

Po usunięciu przyczyn zawilgoceń, należy budynek osuszyć. W celu przyspieszenia osuszenia zawilgoconych murów zaleca się zastosować osuszanie mikrofalowe. Zakres prac i technologię wykonania powinien określić Wykonawca, w nawiązaniu do stanu zawilgocenia i harmonogramu budowy.

Po osuszeniu ścian należy usunąć zniszczone, zasolone tynki, co pozwoli wraz ze zniszczonymi tynkami usunąć również osadzone sole mineralne. Przewidziano skucie tynków wewnętrznych na wszystkich kondygnacjach budynku oraz skucie tynków zewnętrznych w partii cokołowej, do wysokości dolnego gzymsu. Po wykonaniu nowych wewnętrznych tynków cementowo-wapiennych ściany kondygnacji +1 zabezpieczyć profilaktycznie środkiem grzybobójczym, np. Boramon. Ściany malować farbami do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.

Naprawa uszkodzeń ścian konstrukcyjnych wg projektu w branży konstrukcyjnej.

II. 6.2. Tynki renowacyjne

Zaprojektowano naprawę istniejących zewnętrznych tynków z wykorzystaniem jednego z renowacyjnych systemów tynków mineralnych, np. Sto lub równoważne poprzez oczyszczenie mechaniczne, szlichtowanie, gruntowanie, malowanie matową farbą silikonową o wysokiej paroprzepuszczalności, np. Sto Color Silco G.

<u>Naprawa dolnej partii elewacji do wysokości dolnego gzymsu:</u>

- skuć w całości z podebraniem spoin do 2-3 cm
- dolną partię elewacji powierzchniowo zdezynfekować wodorozcieńczalnym środkiem dezynfekującym do powierzchni zaatakowanych przez algi i/lub grzyby, np. Sto Prim Fungal
- wzmocnić powierzchnię materiałem głęboko penetrującym preparatem gruntującym na bazie żywic poliakrylowych na podłoża mineralne, np. StoPrim Grundex, rozcieńczonym w stosunku 1:2 rozcieńczalnikiem StoFluid AF
- spoiny wypełnić zaprawą murarską z trassem do murów zabytkowych, np. StoTrass WM 04
- nałożyć obrzutkę (szpryc) jako mostek szczepny pod tynki podkładowe trassowe

- nałożyć tynk podkładowy wapienno-trassowy do prac renowacyjnych, np. StoTrass Porenputz

- nałożyć mineralną zaprawę tynkarską wzmocnioną włóknami, np. Sto Faserputz w której należy zatopić siatkę elewacyjną z zabezpieczeniem przeciwalkalicznym

- nałożyć preparat gruntujący na bazie hydrozolu akrylowego, np. Sto-HydroGrund

- matowa farba czysto silikonowa o wysokiej paro przepuszczalności, o podwyższonej odporności na działanie alg i grzybów, np. StoColor Silco G

Naprawa górnej partii elewacji:

- miejsca zarysowań przebruzdować, powstałe bruzdy wypełnić zaprawą. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń tynków na większej powierzchni należy rozważyć miejscową wymianę tynków , do oceny w trakcie wykonywania prac

- wzmocnić powierzchnię materiałem głęboko penetrującym preparatem gruntującym na bazie żywic poliakrylowych na podłoża mineralne, np. StoPrim Grundex, rozcieńczonym w stosunku 1:2 rozcieńczalnikiem StoFluid AF

- nałożyć obrzutkę (szpryc) jako mostek szczepny pod tynki podkładowe trassowe

- nałożyć tynk podkładowy wapienno-trassowy do prac renowacyjnych, np. StoTrass Porenputz

- nałożyć mineralną zaprawę tynkarską wzmocnioną włóknami, np. Sto Faserputz w której należy zatopić siatkę elewacyjną z zabezpieczeniem przeciwalkalicznym

- nałożyć preparat gruntujący na bazie hydrozolu akrylowego, np. Sto-HydroGrund

- matowa farba czysto silikonowa o wysokiej paro przepuszczalności, o podwyższonej odporności na działanie alg i grzybów, np. StoColor Silco G

Naprawa detali architektonicznych (pilastry, płyciny, opaski okienne, gzymsy):

- detale oczyścić mechanicznie ze starych powłok malarskich i zanieczyszczeń

- nałożyć mostek sczepny w postaci silikatowej powłoki pośredniej pod powłoki mineralne, silikatowe i silikonowe, np. StoPrep Miral

- uzupełnić ubytki w detalu mineralną zaprawą tynkarską z dodatkiem mikrowłókien, np. Sto Ispo Klasyk

- nałożyć preparat gruntujący na bazie hydrozolu akrylowego, np. Sto-HydroGrund

- matowa farba czysto silikonowa o wysokiej paro przepuszczalności, o podwyższonej odporności na działanie alg i grzybów, np. StoColor Silco G

Naprawa elementów rzeźbiarskich (główki w płycinach, kwiaty):

- elementy oczyścić mechanicznie ze starych powłok malarskich i zanieczyszczeń

- zastosować zaprawę sztukatorską np. Sto-WM04, jeśli ww. elementy wykonane są z zaprawy lub tynku. Jeśli ww. elementy wykonane są np. z gipsu, należy użyć materiału pierwotnego (gips).

Uwaga: prowadzone prace nie mogą prowadzić do deformacji istniejących detali architektonicznych (pilastry, płyciny, opaski okienne, gzymsy, główki, kwiaty) , np. poprzez istotne zwiększenie grubości powłok pokrywających detale.

Proponowana kolorystyka elewacji wg oznaczeń na rysunkach architektonicznych. Ostateczne kolory tynku muszą być zatwierdzone przez Projektanta, Inwestora i służby konserwatorskie na budowie na podstawie próbek malarskich wykonanych na elewacjach.

II. 6.3. Naprawa betonowej/murowanej balustrady tarasu

- wykonać renowację istniejącej balustrady tarasu na kondygnacji +3 z użyciem wymienionego systemu tynków renowacyjnych lub, w przypadku istotnych uszkodzeń, dokonać rekonstrukcji na podstawie inwentaryzacji architektonicznej. Oceny stanu dokonuje Wykonawca w porozumieniu z Projektantem.

II.7. Izolacje przeciwwilgociowe

Zaprojektowano wykonanie systemowych izolacji przeciwwilgociowych w jednym systemów np. Köster, Deitermann, Remmers lub Penetron. W czasie prowadzenia robót należy stosować się do zaleceń zawartych w instrukcjach technicznych produktów, wskazówek doradców technicznych oraz do ogólnych reguł sztuki budowlanej. Poniższe wytyczne Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować po dokonaniu odpowiednich odkrywek i oceny stanu ścian i konstrukcji budynku.

Zakres robót hydroizolacyjnych:

II.7.1. Hydroizolacja ław fundamentowych

Pod ławami fundamentowymi należy wykonać beton podkładowy, następnie podłoże zagruntować emulsją bitumiczną np. Köster Bitumenemulsion i przykleić dwie warstwy izolacji samoprzylepnej np. Köster KSK SY 15. W czasie prac zbrojarskich i betoniarskich należy zachować ostrożność aby nie uszkodzić izolacji pod ławą fundamentową. Po wylaniu ław fundamentowych należy wykonać izolację ław fundamentowych z dwóch warstw mikrozaprawy uszczelniającej np. Köster NB 1 (zużycie 2,5 kg/m^2). Izolację poziomą na ławach fundamentowych (pod ścianami) należy wykonać z dwóch warstw samoprzylepnej izolacji bitumiczno-kauczukowej np. Köster KSK SY 15 o parametrach:

grubość (wg DIN EN 1849-12)	1,5 mm
klasyfikacja ogniowa (wg DIN EN 13501-1)	klasa E
wytrzymałość na rozciąganie (wg DIN EN 12311-1)	250 ± 50 N / 50 mm
wydłużenie przy zerwaniu (wg DIN EN 12311-1)	200% ± 50%
wodoszczelność 60 kPa (wg DIN EN 1928)	spełnia
odporność na obciążenia statyczne (wg DIN EN 12730 procedura B)	> 20 kg
współczynnik oporu dyfuzyjnego µ	< 130 000
odporność na rozrywanie wzdłużne / poprzeczne (wg DIN EN 12310-1)	150 N ± 50 N
odporność na zginanie w niskich temperaturach (wg DIN EN 1109)	≤ -30ºC

II.7.2 Hydroizolacja zewnętrzna ścian fundamentowych

Odkopać ściany fundamentowe od zewnątrz i dokładnie oczyścić ścianę z ziemi, brudu, kurzu, ubytki w podłożu należy wyrównać podłoże przy użyciu zaprawy np. Köster Sperrmortel z dodatkiem emulsji np. Köster SB Haftemulsion do wody zarobowej w ilości 20%. Na styku ściany z płytą fundamentową należy wykonać fasety o promieniu 5 cm z zaprawy np. Köster Sperrmortel z dodatkiem emulsji SB Haftemulsion do wody zarobowej (20%). W obszarze styku ławy fundamentwej ze ścianą (do min. 1,0 m powyżej ławy fundamentowej) należy wykonać izolację wstępną ze szlamu np. Köster NB 1: -podłoże zagruntować preparatem np. Köster POLYSIL TG 500, zużycie 0,15-0,20 kg/m2; - na ścianę i ławę fundamentową nanieść dwie warstwy szlamu uszczelniającego np. Köster NB 1 (zużycie 2,5 kg/m2); -zagruntować podłoże za pomocą emulsji bitumicznej np. Köster Bitumenemulsion rozcieńczoną wodą w proporcji 1:4 i wykonać dwie warstwy hydroizolacji

bitumicznej np. Köster Bikuthan 2 K na grubość 4 mm po wyschnięciu. Izolację z masy np. Köster Bikuthan 2K należy wyprowadzić na czoło ławy fundamentowej (min. 15 cm). Warstwę izolacji bitumicznej należy chronić przed uszkodzeniem w czasie zasypywania wykopów, stosując np. folią ochronno-drenażową np. Köster SD Geotec przed zasypaniem wykopu. Folię ochronno-drenażową zakończyć 10cm poniżej poziomu przyległego, wykończonego terenu, krawędź górną zaszpachlować masą bitumiczną, np. Köster Bikuthan 2K o parametrach:

baza materiałowa	emulsja bitumiczna modyfikowana dodatkiem tworzyw sztucznych i polistyrenu
gęstość po zmieszaniu	0,91 g/cm3
odporność na zginanie w niskich temperaturach	0°C (R=15 mm, bez rys)
odporność na wysokie temperatury	do +70°C
wodoszczelność (po utwardzeniu)	7 bar (zgodnie z normą DIN 1048 część 5)
klasyfikacja ogniowa	B2 (normalnie zapalny)

Hydroizolację podbijanych ścian od wnętrza budynku należy wykonać przy użyciu zaprawy hydroizolacyjnej np. Köster NB Elastik nakładanej na grubość 2,5 mm.

II.7.3. Hydroizolacja podszybia windy

Na betonie podkładowym należy wykonać izolację przez przyklejenie dwóch warstw samoprzylepnej folii bitumiczno-kauczukowej np. Köster KSK SY 15. Na podłoże należy wcześniej nałożyć warstwę odcinającą ze szlamu uszczelniającego np. Köster NB 1, oraz wykonać gruntowanie emulsją bitumiczną np. Köster Bitumenemulsion. Izolację samoprzylepną należy wyprowadzić poza obrys windy po ok. 15-20 cm z każdej strony. W czasie prac zbrojarskich i betoniarskich należy zachować ostrożność aby nie uszkodzić izolacji KSK SY 15. Na styku izolacji poziomej z pionową należy wykonać fasetę z masy np. Köster Bikuthan 2K o promieniu maks. 2 cm. Na ścianach podszybia należy wykonać hydroizolację z masy bitumicznej np. Köster Bikuthan 2K na grubość 4 mm po wyschnięciu. Podłoże należy wcześniej oczyścić, w razie potrzeby wyrównać zaprawą np. Köster Sperrmortel i zagruntować emulsją bitumiczną np. Köster Bitumenemulsion rozcieńczoną wodą w proporcji 1:4. Izolację należy chronić przed uszkodzeniem np. przez ułożenie trójwarstwowej folii ochronno-drenażowej np. Köster SD Geotec.

II.7.4. Odtworzenie hydroizolacji poziomej w ścianach na parterze (opcjonalnie – w miejscach gdzie izolacja zakładana na podbiciu fundamentu nie gwarantuje ciągłości izolacji poziomej)

Należy odtworzyć izolację poziomą w ścianach piwnic i na parterze za pomocą iniekcji ciśnieniowej preparatem np. Köster Mautrol 2K (zużycie 12-15 kg/m^2 przekroju poprzecznego ściany). W tym celu należy wywiercić w ścianie otwory o średnicy 12 mm w odstępie co 12 cm, zamocować pakery iniekcyjne 12x70 mm i wykonać iniekcję ciśnieniową preparatem np. Köster Mautrol 2K, dwustopniowo, aż do pełnego wysycenia ściany.

II.7.5. Hydroizolacja podposadzkowa

Beton podkładowy należy dokładnie oczyścić, ewentualne ubytki w podłożu uzupełnić za pomocą zaprawy np. Köster Sperrmortel z dodatkiem emulsji SB Haftemulsion do wody zarobowej (20%). Na styku ściany z posadzką należy wkleić taśmy uszczelniające np. Köster Flextec w zaprawie hydroizolacyjnej np. Köster NB Elastik. Następnie wykonać izolację podposadzkową z elastycznej zaprawy hydroizolacyjnej np. Köster NB Elastik nakładanej na grubość 2,5 mm (zużycie 4,5 kg/m2) o parametrach:

zawartość spoiwa (komponent z tworzyw sztucznych)	>52% masy
wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	50%
maksymalne naprężenie przy rozciąganiu	0,9 MPa
odporność na powstawanie rys w podłożu (warstwa o gr. 4 mm)	
(procedura badawcza ITB PB LT-043/1/03-2001	2,0 mm
przyczepność do podłoża betonowego (po 28 dniach)	1,0 MPa
szczelność na wodę pod ciśnieniem	0,5 MPa

II.7.6. Hydroizolacja strefy cokołowej

Wykonać hydroizolację mineralną z mikrozaprawy uszczelniającej np. Köster NB Elastik nakładanej na grubość 2,5 mm. Izolację mineralną należy wykonać na głębokości ok. 20 cm poniżej terenu przed położeniem masy bitumicznej np. Köster Bikuthan 2K. Izolację mineralną należy wyprowadzić na wysokość 30 cm ponad urządzonym terenem, a następnie wykonać 2,0 cm warstwę tynku renowacyjnego np. StoTrass Porenputz.

II.7.7. Hydroizolacja pomieszczeń mokrych

Do hydroizolacji pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną należy stosować folię w płynie np. Köster BD 40. Folię w płynie nakładać w dwóch warstwach na wyschnięte i oczyszczone podłoże. W narożach w warstwie izolacji zatopić taśmę uszczelniającą np. Köster Flexband 120/70. W miejscach takich jak narożniki, dylatacje, przejścia rur i przewodów, odpływy należy dodatkowo zatopić w folii w płynie specjalne kształtki z taśmy uszczelniającej. Układanie płytek ceramicznych może nastąpić po wyschnięciu izolacji tj. nie wcześniej niż po 24 godz.

II.7.8. Hydroizolacja tarasu (WD3)

Na żelbetowym stropie należy wykonać paroizolację z samoprzylepnej izolacji bitumiczno-kauczukowej np. Köster KSK SY 15, następnie ułożyć płyty styrodurowe ze spadkiem, geowłókninę o gramaturze min. 300 g/m2 i membranę dachową na bazie elastycznych poliolefinów np. Köster TPO o grubości 1,6 mm. Następnie ułożyć folię ochronno-drenażową np. Köster SD Geotec, warstwę wyrównującą (np. keramzyt) i płyty tarasowe terazzo. Membrana dachowa o następujących parametrach:

grubość membrany:	1,6 mm
reakcja na ogień wg DIN 13501-1:	klasa E
współczynnik oporu dyfuzyjnego wg DIN EN 1931:	180 000 (metoda B)
wytrzymałość na rozciąganie wg DIN EN 12311-2:	≥ 7,0 N/mm²
wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 12311-2:	≥ 600 % (metoda B)
wytrzymałość zgrzewu na ścinanie wg DIN EN 12317-2:	≥ 500 N/50 mm

odporność na obciążenia statyczne wg DIN EN 12730: > 20 kg (metoda A/B)
wytrzymałość na rozdzieranie naddartej próbki wg DIN EN 12310-2: ≥ 150 N
zmiana wymiarów po podgrzaniu wg DIN EN 1107-2: ≤ 0,3 %
wytrzymałość na zginanie w niskich temperaturach wg DIN EN 495-5: ≤ -50°C
wodoszczelność wg DIN EN 1928: ≥ 500 kPa (metoda B)

II.7.9. Hydroizolacja dachu nad wejściem do budynku (WD4) i dachu nad szybem windowym (WD2)

Na warstwie spadkowej wejścia (WD4) należy ułożyć geowłókninę o gramaturze min. 300 g/m2 oraz membranę dachową na bazie elastycznych poliolefinów np. Köster TPO o grubości 1,6 mm. Następnie ułożyć folię ochronno-drenażową np. Köster SD Geotec oraz warstwę dociskową z szarego żwiru płukanego.

Na żelbetowym stropie windy należy wykonać parozizolację z samoprzylepnej izolacji bitumiczno-kauczukowej np. Köster KSK SY 15, następnie ułożyć płyty styrodurowe, geowłókninę o gramaturze min. 300 g/m^2 i membranę dachową na bazie elastycznych poliolefinów np. Köster TPO o grubości 1,6 mm. Następnie ułożyć folię ochronno-drenażową np. Köster SD Geotec i warstwę dociskową, np. szary żwir płukany.

II.7.10. Hydroizolacja murów oporowych

Hydroizolację murów oporowych należy wykonać przez nałożenie masy bitumicznej np. Köster Bikuthan 2K na grubość 4 mm po wyschnięciu, wyłącznie w zakresie niewidocznym, tj. zakończyć 10cm poniżej poziomu terenu. Podłoże należy wcześniej oczyścić, w razie potrzeby wyrównać zaprawą np. Köster Sperrmortel i zagruntować emulsją bitumiczną np. Köster Bitumenemulsion rozcieńczoną wodą w proporcji 1:4. Izolację należy chronić przed uszkodzeniem np. przez ułożenie trójwarstwowej folii ochronno-drenażowej np. Köster SD Geotec.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu warsztatowego uszczelnienia dylatacji na styku istniejącego budynku oraz murów i posadzek patio i uzyskania na niego akceptacji Inwestora i Projektanta.

II.7.11. Uszczelnienie dylatacji na placu betonowym (patio główne)

Dylatacje zgodnie z wytycznymi w projekcie konstrukcji należy wykonać jako pozorne (nacinane) i pełne obwodowe. Dylatacje na placu betonowym należy wypełnić elastyczną masą np. Köster Fugenspachtel FS-H zachowując najwyższy reżim wykonawczy. Przed wykonaniem uszczelnień dylatacji ich krawędzie należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować zaproponowane założenia dotyczące dylatowania płyty patio głównego. Dylatacje pozorne i obwodowe z uszczelnieniem powinny być wykonane próbnie na etapie wykonywania elementu referencyjnego i zaakceptowane przez Inwestora i Projektanta.

II.7.12. Hydrofobizacja powierzchni z betonu architektonicznego BA3 i betonowych

Elementy z betonu architektonicznego i betonowe po okresie sezonowania należy impregnować preparatem hydrofobizującym np. Köster Siloxan lub Reckli-OS-Premium.

Hydrofobizacji elementów z betonu architektonicznego BA3 powinna być wykonana próbnie na etapie wykonywania elementu referencyjnego i zaakceptowana przez Inwestora i Projektanta.

II.8. Izolacje cieplne pionowe

- izolacja termiczna ścian szybu windowego oraz czerpni i wyrzutni: wełna mineralna gr. 5 cm, np. URSA FKP 39 pomiędzy rusztem systemowym obudowy szybu z blachy tytanowo-cynkowej wg wytycznych dostawcy blachy

- izolacja termiczna obudowy komina spalinowego: wełna minaeralna gr. 5 cm, np. URSA FKP39, wykonać obudowę komina blachy tytanowo-cynkowej wg wytycznych dostawcy blachy

II.8.1. Izolacja cieplna ścian zewnętrznych od wewnątrz

- izolacja termiczna ścian zewnętrznych od strony wewnętrznej (poza pomieszczeniem klatki schodowej) z mineralnych płyt lekkiego, hydrofobowego, wysokoporowatego betonu komórkowego gr. 14cm, np. Silka Multipor lub równoważne. Na stykach z przegrodami poprzecznymi (ścianami wewnętrznymi, stropami itp.) zastosować izolację z płyt gr. 5cm na przegrodach poprzecznych na odległość 50cm od wewnętrznego lica ściany zewnętrznej, chyba że na rysunkach oznaczono inaczej. Boczne i górne szpalety okien i drzwi po stronie wewnętrznej ocieplić w skosach, zgodnie z oznaczeniami na rysunkach. Minimalna grubość docieplenia w szpaletach powinna wynosić 3cm.

Płyty należy montować do osuszonych, oczyszczonych i wyrównanych ścian o równej powierzchni. W poziomie kondygnacji +1 wykonać tynki wewnętrzne renowacyjne: zagruntować preparatem np. Köster POLYSIL TG 500, a następnie wykonać obrzutkę renowacyjną i tynk renowacyjny np. Köster Sanierputz E na grubość 2 cm. Na wyższych kondygnacjach wykonać tynki cementowo-wapienne kat. 2. Płyty np. Silka Multipor kleić do tak przygotowanych ścian na lekkiej zaprawie systemowej, tak by przylegały do ścian całą powierzchnią, a następnie zaszpachlować z zatopieniem siatki zbrojącej z włókna szklanego o gramaturze min. 145g/m2, zgodnie z wytycznymi producenta. Niedopuszczalne jest, by pomiędzy murem a płytami znajdowało się „kieszenie" zamkniętego powietrza. Po związaniu wierzchniej warstwy zbrojonej zaprawy Multipor, powierzchnię można wykończyć mineralnym tynkiem cienkowarstwowym. Zastosowany tynk powinien być tynkiem silikatowym lub należeć do grupy tynków CR według PN-EN 998-1. Jako alternatywę można zastosować gładź gipsową lub wapienną. Łączna grubość warstwy zbrojonej zaprawy MULTIPOR oraz warstwy wykończeniowej nie powinna przekraczać 10 mm. Do wykończenia ścian wewnętrznych należy używać materiałów wysokoparoprzepuszczalnych, o równowagowym współczynniku oporu dyfuzyjnego Sd<=0,1, np. farb silikatowych. W pomieszczeniach sanitarnych, pod wykończenie ścian płytkami ceramicznymi należy wykonać wzmocnienie wewnętrznej izolacji termicznej z kołków do systemów ociepleń z trzpieniem z tworzywa sztucznego. Łączniki należy umieścić w mokrej warstwie zaprawy przebijając siatkę zbrojącą. Należy zastosować łączniki z talerzykiem o szerokości ≥ 60 mm w ilości 4szt./m2, stosować elastyczny klej do glazury i fugi elastyczne. Masa okładzin ściennych mocowanych do płyt izolacji termicznej od wewnątrz nie może przekraczać 25kg/m^2. W celu umożliwienia oddawania wilgoci płytki mogą zajmować nie więcej niż 2/3 powierzchni ściany.

Zalecane jest aby nadzór techniczny nad realizacją sprawował doradca techniczny producenta.

W fazie eksploatacji dla prawidłowej pracy przegrody (oddawania zgromadzonej w sezonie zimowym wilgoci) należy zapewnić sprawną wentylację pomieszczeń, a poprzez właściwą aranżację wnętrz – możliwość oddawania wilgoci przez przegrody zewnętrzne. Niezalecane jest dostawianie do ścian zewnętrznych stałej zabudowy meblowej.

Parametry techniczne płyt:
gęstość objętościowa <=115kg/m3
współczynnik przewodzenia ciepła <=0,045w/mK
wpółczynnik oporu dyfuzyjnego μ=3
reakcja na ogień: klasa A1 (materiał niepalny)
wytrzymałość na ściskanie w stanie suchym: >=350kPa
wytrzymałość na rozciąganie >=80kPa
wchłanianie wilgoci (sorpcja) <=6%

Ściany klatki schodowej z uwagi na ograniczenia wynikające z geometrii istniejącego budynku oraz wymagań dotyczących szerokości biegów i spoczników klatki schodowej, przy zmniejszonych wymaganiach dotyczących komfortu cieplnego projektuje się jako nieocieplone.

II.9. Izolacje cieplne poziome

- izolacja termiczna dachu: wełna mineralna gr. 15+10cm (na zakład, w celu uniknięcia mostków), np. URSA FKP 39
- izolacja termiczna podłogi parteru na gruncie/zasypie: styropian EPS 100 gr. 15 cm, np. Termoorganika Baza Plus Dach Podłoga
- izolacja termiczna stropu nad foyer: wełna mineralna gr. 20 cm, np. URSA FKP 39
- izolacja termiczna tarasu: polistyren ekstrudowany XPS w spadkach gr. 12-20 cm, np. URSA XPS N-III-L
- izolacja termiczna stropu szybu windowego: polistyren ekstrudowany XPS gr. 15-17 cm, np. URSA XPS N-III-L
- izolacje termiczne rur wody ciepłej, zimnej i cyrkulacji, instalacji c.o. oraz klimatyzacji zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej zgodnie z zapisami projektu w branży instalacji sanitarnych

Wpusty dachowe stropodachów, przelewy z wyższych części dachu oraz rynny i rury spustowe podgrzewane elektrycznie. Izolację termiczną wokół wpustów należy wykonać ze szczególną dbałością w celu uniknięcia mostków termicznych.

II.10. Izolacje akustyczne

- izolacja akustyczna podłóg poprzez zastosowanie płyt ze styropianu gr. 5 cm oraz taśm dystansowych przy wylewkach we wszystkich pomieszczeniach (podłogi pływające)
- izolacje akustyczne instalacji sanitarnych w szachtach poprzez zastosowanie otulin. Instalacja sanitarna i kanalizacyjna niskoszumowa. Szczegółowe rozwiązania wg projektu wykonawczego instalacji sanitarnych.

Izolacyjność akustyczna budowlanych i przegród, w tym okien, zgodnie zgodnie z wymaganiami PN-B-02151-3.

II.11. Stolarka okienna

Stolarka okienna drewniana zespolona w kolorze białym RAL 9010, zestawy uchylne i uchylno-rozwieralne o kształcie, profilach i podziałach zbliżonych do stolarki oryginalnej. Szprosy drewniane, naklejane obustronnie na pakiet szklany. Szklenie zestawami dwuszynowymi o barwie neutralnej. Klamki ze stali nierdzewnej satyna, kontaktrony białe, zawiasy srebrne.

Zbiorcze określenie wymagania dotyczących szklenia stolarki wg kondygnacji i wymagań dotyczących stron świata:

Kondygnacja +1:
Zestaw szklany O1 - wejście do budynku
8mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG (P4)
Lt - 68% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 39% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 31dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Okna bez ochrony akustycznej: O9
6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG (P4)
Lt - 70% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 40% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 31dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Okna z ochroną akustyczną: O2, O3, O4, O5, O6, O7, O8
6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną, (P4)
Lt - 70% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 40% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 34dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Okna kondygnacji +2,+3,+4:
Okna bez ochrony akustycznej:
kondygnacja +2: O10, O11, O12, O13,O23, O24, O25, O26, O27, O28
kondygnacja +3: O29, O30, O31, O32, O34, O43, O44, O45, O46
kondygnacja +4: O53, O54, O55,O56
6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG

Lt - 70% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 40% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 31dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Okna z ochroną akustyczną:
kondygnacja +2: O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22
kondygnacja +3: O33, O35, O36, O37, O38, O39, O40, O41, O42
kondygnacja +4: O47, O48, O49, O50, O51, O52, O57, O58
6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną,
Lt - 70% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 40% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 34dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673
Izolacyjność termiczna: U<1,3W/m2K, Ug<=1,0W/m2K
Izolacyjność akustyczna: R'A2=31/34dB

Stolarkę okienną należy zamontować na kotwach zgodnie z wytycznymi producenta i z zastosowaniem systemowych izolacji i fartuchów uszczelniających na połączeniu okien z ościeżami w celu uzyskania szczelności ościeży na przenikanie powietrza. Wymagania i wyposażenie poszczególnych zestawów stolarki okiennej określono na rysunkach zestawień stolarki okiennej.

Okna dachowe (O50-O54), otwierane za pomocą siłownika, wyposażone w roletę zewnętrzną przeciwsłoneczną, wg dostawcy np. Fakro, siłownik i roleta sterowane z systemu BMS.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora na proponowany wzór stolarki okiennej.

II.12. Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Stolarka drzwiowa wg zestawień stolarki. Elementy stolarki drzwiowej w ścianach oddzielenia pożarowego EI60 w izolacyjności i szczelności EI30 zgodnie z oznaczeniami na rzutach i zestawieniach. Wyposażenie elementów stolarki drzwiowej (okucia, klamki, zamki, kontrola dostępu, kontaktrony, samozamykacze, siłowniki, odbojniki itd.) białe, srebrne i/lub satynowane, zgodnie z oznaczeniami w zestawieniu stolarki i projektami branżowymi.

Do holów biurowych drzwi drewniane w klasie EI30 (elementy stałe: EI60) z listwami dekoracyjnymi, w kolorze RAL 9010, przeszklenie (szklenie szkłem pożarowym w odpowiedniej klasie), w 3,4 klasie wytrzymałości, ościeżnice blokowe, opaski kamienne gr. 5cm wg zestawień, np. Mercor Doors lub równoważne.

Do pomieszczeń biurowych drzwi drewniane z listwami dekoracyjnymi, pełne (z płycinami) w kolorze RAL 9010, i przeszklone (szklenie szkłem bezpiecznym), w 3 klasie

wytrzymałości, ościeżnice blokowe, opaski drewniane obejmujące wg indywidualnego wykonania lub kamienne wg zestawień, np. Mercor Doors lub rownoważne.

Do pomieszczeń sanitarnych, drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne bezprzylgowe, skrzydła okleinowane laminatem gładkim w kolorze RAL 9010, krawędzie skrzydeł wykończone okleiną dębową, w 3 klasie wytrzymałości; ościeżnice stalowe obejmujące w kolorze RAL 9010, klamki, zawiasy, samozamykacze ze stali satynowanej, np. Mercor Doors lub równoważne.

Do pomieszczeń technicznych i gospodarczych drzwi drewniane pełne, przylgowe, w kolorze RAL 9010, w 3 klasie wytrzymałości, ościeżnice drewniane obejmujące w kolorze RAL 9010, klamki, zawiasy, samozamykacze ze stali satynowanej, np. Mercor Doors lub równoważne.

Do pomieszczeń pomocniczych poddasza (4szt.) drzwi wewnętrzne w konstrukcji aluminiowej ościeżnicy i skrzydła, ościeżnica zlicowana ze ścianą, skrzydło w technologii aluminiowej zlicowane z płaszczyzną ściany od strony sali konferencyjnej, wykończone laminatem w kolorze RAL 9010, np. Piu Design lub równoważne.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora na proponowane wzory stolarki drzwiowej.

II.13. Ślusarka okienna i drzwiowa

Zestaw szklany O1, tj. ściany 0.01, systemowe aluminiowe malowane proszkowo farbą strukturalną w kolorze RAL 9007, np. Ponzio PF152 z maskownicą zewnętrzną „odwróconą", maskownice poziome i pionowe w jednej płaszczyźnie. Drzwi wejściowe wyposażone w samozamykacz, antaby ze stali nierdzewnej i czytnik RFID ukryty w zamku. Siłowniki w sekcjach bocznych spięte z systemem sygnalizacji pożaru, otwierane samoczynnie i pozostające w pozycji otwartej dla napowietrzania klatki schodowej.

Szklenie zestawu wejściowego 01:
8mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG (P4)
Lt - 68% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 39% EN 410
Rad - 96% EN410
R'A2 - 31dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Zestaw szklany O7 w systemie ślusarki aluminowej, malowanej proszkowo farbą strukturalną w kolorze RAL 9007, np. Ponzio PE68; elementy szklane łączone ze sobą bez użycia profili, uszczelnienie silikonem pogodowym. Montaż ślusarki z węgarkiem zewnętrznym i obudową suchą od strony wewnętrznej (w widoku na wprost rama zestawu niewidoczna od strony zewnętrznej ani wewnętrzej).

Szklenie zestawu O7:
6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną, (P4)
Lt - 70% EN 410
LRzew - 11% EN 410
LRwew - 10% EN 410
Sf(g) - 40% EN 410

Rad - 96% EN410
R'A2 - 34dB
Ug - 1,0 W/m2K - EN 673

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora na proponowane wzory ślusarki.

II.14. Krycie dachu, obróbki blacharskie, orynnowanie

Pokrycie dachu ceramiczną dachówką karpiówką w kolorze naturalnej czerwieni, gładką, matową, kryciem podwójnym (w koronkę) w pełnym systemie (gąsiory, dachówki kalenicowe, okapowe, płotki śniegowe itd.), np. Wienerberger. Obróbki blacharskie, okap, parapety zewnętrzne, obróbka gzymsu międzypiętrowego, obudowa ścian szybu windowego, czerpni i wyrzutni powietrza, rynny i rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej, np. Rheinzink, Patina Line, kolor schiefergrau (grafitowy), wg indywidualnego wykonania, montaż zgodnie z wytycznymi producenta. Rynny przez zapchaniem liśćmi zabezpieczyć siatkami systemowymi. Parapety zewnętrzne na kondygnacji +2 wspólne obróbką gzymsu międzykondygnacyjnego. Na elementach kubaturowych (szyb windowy, czerpnia, komin) blacha na rąbek stojący w układzie pionowym.

II.15. Pawilon wejściowy

Pawilon wejściowy w konstrukcji szkieletowej stalowej, spawanej i szlifowanej, mocowanej punktowo do stóp fundamentowych oraz do ściany istniejącego budynku, o wymiarach w rzucie 796x439cm, wys. konstr. 370cm, pod którym znajduje się zestaw szklany O1 wydzielający strefę wejściową do budynku. Słupy i belki stalowe spawane i szlifowane oraz skręcane wg projektu konstrukcji, malowane proszkowo farbą strukturalną w kolorze RAL 9007. Elementy stalowe po zamontowaniu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem w toku dalszych prac budowlanych i wykończeniowych. Przekrycie dachu pawilonu membraną, np. Köster TPO z warstwą balastową z szarego żwiru płykanego, termoizolacja wyłącznie w przestrzeni ogrzewanej z płyt wełny mineralnej gr. 20cm, zabezpieczonej folią paroizolacyjną, sufit podwieszony gładki. Odwodnienie dachu pawilonu do trzech ogrzewanych wpustów dachowych z odprowadzeniem do instalacji kanalizacji opadowej. Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej, np. Rheinzink, Patina Line, kolor schiefergrau (grafitowy), montaż systemowy zgodnie z wytycznymi producenta. Wykończenie podsufitki pawilonu po stronie zewnętrznej z surowych, nieimpregnowanych płyt włókno-cementowych na montażu chemicznym (ukrytym), np. Cembrit Raw (Minerit HD) lub równoważne, w układzie wg rysunku sufitów. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora na proponowany materiał wykończeniowy podsufitki.

II.16. Elementy wykończenia wewnętrznego

II.16.1. Posadzki

- wykończenie posadzek zgodnie z oznaczeniami na rzucie: kamień, gres, parkiet; przyjęta grubość warstw posadzkowych: 2/3 cm na płytach suchego jastrychu gr. 2,5cm/3cm, np. Rigips Rigidur lub równoważne (kondygnacje +2, +3 i +4) oraz na wylewce betonowej gr. 5cm (kondygnacja +1). We foyer wycieraczka obiektowa wciskana 221x122,5cm, gr. 2 cm, np. CSN. Wykończenie schodów wewnętrznych płytami kamiennymi gr. 3 cm

Strefy wspólne oraz stopnice i podstopnice schodów:

- posadzki strefy wspólne oraz stopnice i podstopnice: bazalt Twilight płomieniowany gr. 2 i 3cm o wymiarach i układzie wg rysunków posadzek. Bordiury wzdłuż ścian: bazalt Basaltina szlifowany matowy, gr. 2 i 3cm wg oznaczeń na rzutach. W krawędziach stopni wykonać zagłębiony, szlifowany pasek antypoślizgowy szer. 4cm. Wzdłuż bordiur kamiennych wykonać szlifowaną listwę przyścienną z bazaltu Basaltina o wymiarach 2x15cm. W klatce schodowej wykonać listwę szlifowaną przyścienną z bazaltu Basaltina o wymiarach 2x6cm.

Klub Inwestora oraz pomieszczenia socjalne:

- płytki podłogowe gres rektyfikowany szary mat o wym. 60x60cm, klasa ścieralności min. V, antypoślizgowość min. R9, cokół wys. 8cm, np. Tubądzin Cement Worn 1 mat lub równoważne

Pomieszczenia techniczne, gospodarcze, higieniczno-sanitarne i zaplecze kuchenne Klubu Inwestora:

- płytki podłogowe gres białe matowe o wym. 20x20cm, klasa ścieralności V, antypoślizgowość R12, cokół wys. 8cm lub zgodnie z okładziną ścian, np. Tubądzin Pastele Mono biały mat

Biura, hole biurowe i sala konferencyjna:

- posadzki pomieszczenia biurowe – parkiet dębowy w jodełkę francuską 43x7x2,2cm na module 25cm, olejowoskowany matowy. Wykończenie wykonać z użyciem twardych wosków przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej intensywnie uzytkowanych. Wzdłuż ścian wykonać bordiurę z klepki dębowej szer. 7cm wg rysunków posadzek

- listwy przypodłogowe drewniane lakierowane białe profilowane, 120x15mm, np. Drew-Lux WH 12015/36

Taras:

- płyty tarasowe na keramzycie o wymiarach 40x40x3,8cm, układane bez wypełnienia spoin, wykonane z mieszkanki kruszywa bazaltowego o frakcjach 0,8 - 1,6 i 1-3, poddane waporyzacji, nasiąkliwość wagowa <5%, wytrzymałość na zginanie >5MPa, nawierzchnia uszorstniona o zadowalającej antypoślizgowości, np. Probet Dasag, Boston 7190

II.16.2. Galanteria kamienna (okładziny ścian i słupów, glify, parapety wewnętrzne)

- okładzina ścian szybu windowego w kondygnacji +1 kamienna z płyt bazaltu Basaltina szlifowanego matowego gr. 2cm bez dodatkowego cokołu, w układzie zgodnie z rysunkami zestawień

- w oznaczonych na rzutach i uszczegółowionych w zestawieniach glifów i opasek z kamienia otworach drzwiowych wykonać opaski kamienne z płyt bazaltowych Basaltina szlifowanych matowych gr. 5cm fazowanych zgodnie z rysunkami. Opaski montować z występem 2cm od wykończonej, otynkowanej ściany. Podane w zestawieniach wymiary (głębokości opasek) są orientacyjne i należy je sprawdzić po osadzeniu stolarki względem wykończonej ściany. Przed przystąpieniem do realizacji Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wymiary w naturze i wykonać projekt warsztatowy we własnym zakresie.

- parapety wewnętrzne kamienne z polerowanych płyt marmuru Cristal White polerowany gr. 3cm, wg zestawień elementów kamiennych

II.16.3. Balustrady wewnętrzne

- balustrady schodów wewnętrznych systemowe szklane bezsłupkowe, montowane do boku biegów schodowych, maskownice stalowe lub aluminiowe malowane proszkowo

farbą strukturalną w kolorze RAL 9007, wystające w górę na 5cm od nosków stopni i montowane na styk z policzkami biegów i podestów, wypełnienie balustrad szkłem 2x10 VSG/ESG neutralnym, pochwyt przeciw klawiszowaniu tafli szkła stalowy lub aluminiowy 20x50mm, malowany proszkowo farbą strukturalną w kolorze RAL 9007, montaż pochwytu na wysokości oznaczonej na zestawieniach, min. 110 cm od posadzki, np. Balardo lub równoważne

- pochwyty schodów wewnętrznych wzdłuż ścian klatki schodowej 20x50mm stalowe, spawane, szlifowane i malowane proszkowo farbą strukturalną w kolorze RAL 9007 wg indywidualnego wykonania, montaż pochwytów na wys. 110cm (zgodnej z wysokością odpowiadających im balustrad). Pochwyty montować do osadzonych wcześniej w murze stalowych marek zakończonych płytką umieszczoną pod tynkiem. Po zamontowaniu pochwytów do płytek uzupełnić ubytki tynku, pochwyty zabezpieczyć przez uszkodzeniem do końca budowy.

- balustrada zewnętrzna tarasu na kondygnacji +3 do renowacji z użyciem wymienionego systemu tynków renowacyjnych lub, w przypadku istotnych uszkodzeń, dokonać rekonstrukcji na podstawie inwentaryzacji architektonicznej. Oceny stanu dokonuje Wykonawca w porozumieniu z Projektantem. Balustradę uzupełnić elementami stalowymi wg indywidualnego wykonania zgodnie z rysunkami zestawień (BZ6) do wysokości 110cm od poziomu wykończonego tarasu.

Wykonawca jest zobowiązany wymiary sprawdzić w naturze i wykonać projekt warsztatowy balustrad.

II.16.4. Sufity

- w biurach sufity podwieszone gładkie, systemowe na ruszcie stalowym dwupoziomowym na wieszakach noniuszowych, np. Knauf lub równoważne, krycie dwiema warstwami płyt GKB, na stykach ze ścianami wykonać dekoracyjne opaski z pasków płyt szer. 15cm, zgodnie z rysunkami sufitów podwieszonych. Wzdłuż ścian zewnętrznych sufity odsunięte dla otwierania górnych sekcji okien. Nawiewy i wywiewy szczelinowe ze skrzynką rozprężną, np. Trox VSD50, rewizje systemowe z zamkiem ukrytym, np. FF Systems, sufity malowane w kolorze NCS S 0300-N

- w pomieszczeniach 0.01, 0.10, 0.06A, 0.09, 0.11, 0.12, 0.13,, 0.14, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18, 1.09, 1.10, 1.11, 2.09, 2.10, 2.12, 2.12A sufity przęsłowe gładkie, systemowe, np. Knauf D131 na profilu CW 50 lub równoważne, krycie dwiema warstwami płyt GKB.

- w holach biurowych sufity demontowalne systemowe, np. Knauf Danoline 600x1800 Regular, z opaskami z płyt GKB szer. 8cm, zgodnie z rysunkami sufitów podwieszonych

II.16.5. Wyposażenie windy

- udźwig 630kg, 8 osób, prędkość min. 1m/s, ilość przystanków 5, ilość drzwi 5, wysokość podnoszenia 10,685m, ramy drzwi przystankowych wąskie ze stali nierdzewnej szczotkowanej, drzwi i ramy symetryczne, rozsuwane obustronnie, panel serwisowy w ościeżnicy na najwyższej kondygnacji, wyposażenie kabiny: ściany i drzwi kabiny stal szczotkowana Asturias Satin (F), sufit z matową jednolitą osłoną oświetlenia LED o barwie ciepłej CL151, posadzka kabiny indywidualna jak posadzki stref wspólnych, tj. bazalt Basaltina gr. 23mm wg rysunku posadzki kondygnacji +1, sygnalizacja KSS670 na panelu ze stali nierdzewnej Asturias Satin (F) na pełną wysokość kabiny, spis najemców TD1 w wykończeniu aluminium szczotkowanym, lustro na ścianie bocznej na pełną wysokość i

szerokość kabiny, pochwyt okrągły ze stali niedzewnej szczotkowanej (F) HR61, cokół ze stali nierdzewnej satynowanej Asturias Satin (F), np. Kone Monospace 500-1 lub równoważny.

Przed zamówieniem windy Wykonawca jest zobowiązany uzyskać akceptację Inwestora na proponowane wykończenie.

II.16.6. Pozostałe elementy wykończenia wewnętrznego

- szafki na sprzęt ppoż: zintegrowane stalowe szafki ochronne na gaśnice i hydranty, podtynkowe, malowane proszkowo RAL 9010 np. Gras HW-25 W-KP-20 "UN", góra na wysokości 150cm, stalowe szafki ochronne na gaśnice, podtynkowe, RAL 9010, np. Gras, G-104, góra na wysokości 160cm

- zabudowa meblarska poddasza z płyty meblowej laminowanej w kolorze RAL 9010 zlicowana ze ścianą, ramka niewidoczna, zamykanie kluczem Masterkey

- zabudowa meblarska szachtu instalacyjnego w holu windowym na kondygnacji +2 i +3 z płyty meblowej laminowanej w kolorze ściany tj. NCS S 1500-N, gładka, zlicowana ze ścianą, ramka niewidoczna, zamykanie kluczem Masterkey

- w pomieszczeniach sanitarnych okładziny ścian z płytek gres szkliwionych, format 30x30 mozaikowe, białe, matowe, klasa ścieralności 3, np. Rovese Pro Palette White Mat Mosaic, OPO41-019-1. W przypadku mocowania płytek do ścian zewnętrznych z izolacją termiczną od wewnątrz, płytki mogą pokrywać maksymalnie 2/3 powierzchni ścian.

- izolacja posadzek i ścian w pomieszczeniach mokrych folią w płynie, narożniki wykończyć systemową taśmą izolacyjną, np. KÖSTER BD 40, KÖSTER Flexband 120/70

- armatura łazienkowa symetryczna np. Koło Style, umywalki np. 55x45 L21955 Koło Style (6szt.), WC wiszące z deską wolnoopadającą np. L23100+L20112 Koło Style, pisuar np. Nova Pro Alex Koło 3szt., brodzik z drzwiami całoszklanymi do wnęki 1 szt., miska wisząca na zapleczu gastronomicznym w klubie inwestora wisząca np. Koło Nova Top 1 szt., umywalka 45x33 np. Koło Nova Top 1szt., umywalka blatowa na zapleczu gastronomicznym w klubie inwestora 2szt., umywalka blatowa w pomieszczeniach socjalnych kond. +2 i +3 np. Koło Cocktail L31846 2szt., zlew w pomieszczeniach socjalnych 3szt., zlew gospodarczy w pomieszczeniu firmy sprzątającej 1szt., umywalka dla niepełnosprawnych np. Koło Nova Top bez barier 1 szt., miska dla niepełnosprawnych wisząca np. Koło nowa Top bez barier 1szt.

- montaż misek wiszące na stelażach instalacyjnych np. Grohe, przyciski podtynkowe np. Grohe Skate (7szt.), baterie umywalkowe jednouchwytowe, chromowane, np. Hansa Pinto, syfony umywalkowe chromowane

- wyposażenie łazienek chromowane np. HEWI: szczotka wc z uchwytem: 162.20.100 7szt.; uchwyt na papier toaletowy 162.21.100 7szt.; dozownik mydła 950.06.100 7szt.; kosz na śmieci 950.05.310 7szt.; kosz na śmieci mały 950.05.310 4szt.; hak na ubranie 162.90.010 8szt.; lustra na wymiar na pełną szerokość pomieszczeń ok. 1x1m, 7szt. wg indywidualnego wykonania; dodatkowo w pomieszczeniu 0.09 poręcze dla osób niepełnosprawnych: 950.5.31050 2szt.; 950.36.13050 2szt.;

- grzejniki żeberkowe o klasycznym wyglądzie i uszlachetnionej powierzchni metalowej, o mocach określonych w projekcie instalacji sanitarnej, montowane we wnękach podokiennych, podejścia do grzejników ze ścian, np. Zehnder Charlston Technoline lub równoważne

- ściany pomieszczeń i podniebienia schodów malowane farbami wysokoparoprzepuszczalnymi, o równowagowym współczynniku oporu dyfuzyjnego Sd<=0,1, np. farbami silikatowymi w kolorze NCS S 1500-N

- sufity, malowane farbami w kolorze NCS S 0300-N

- osprzęt elektryczny biały aksamit zbliżony do RAL 9010 zgodnie z projektem elektryki, np. Berker Q.1

- oświetlenie biura: oprawy np. ERCO Compact LED Downlight 24W, 2400lm

- oświetlenie hol biurowy i hole windowe: plafony Limburg 8897 lub 8899 i kinkiety Limburg 2125

- oświetlenie klatki schodowej i sal konferencyjnych: np. ERCO Parscan Spotlight 12W 1200lm i ERCO Pantrac 12W 1200lm

- oświetlenie pomieszczenia sanitarne i socjalne: np. ERCO Skim Downlight 18W 1800lm.

- oświetlenie holów windowych np. Bega 3643

- pozostałe oprawy w pomieszczeniach wg projektu elektryki. Wszystkie oprawy (poza pomieszczeniami technicznymi i oprawami ewakuacyjnym) o jednakowej temperaturze barwowej 3000K (ciepły biały).

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Inwestora i Projektanta na wszystkie materiały i elementy budowlane i wykończeniowe, widoczne po wbudowaniu.

II.17. Zestawienie przegród i ich charakterystyka energetyczna

SZ1.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. TYNK WEWN., U=0,25 W/m2K**
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, MULTIPOR
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SZ1.1	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. PŁYTKI, U=0,25 W/m2K**
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, MULTIPOR
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SZ1.2	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ BEZ OCIEPLENIA W POZIOMIE PARTERU U=1,58 W/m2K**
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
42	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, STO LUB RÓWNOWAŻNY wg TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SZ2.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, POM. BIUROWE, U=0,25 W/m2k**

1 TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA
- NA GŁADKO
14 SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, SILKA MULTIPOR
- LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, MULTIPOR
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
51 ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO STO
wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z
- DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SZ2.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI U=0,25 W/m2K

1 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM
1 TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA
- NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14 SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, SILKA MULTIPOR
- LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, MULTIPOR
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
51 ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO STO
wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z
- DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SZ2.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, KLATKA SCHODOWA, U=1,58 W/m2K

1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
31 ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO STO
wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z
- DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM STOCOLOR SILCO G

SW1.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.

1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18 PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI R'A1>=50dB

1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18 PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
2 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW1.2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.

1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12 PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK PŁYTKI, R'A1>=50dB

1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12 PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
2 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW1.4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ

1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, MULTIPOR
18	PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.

1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
25	PUSTAK SILIKATOWY SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)

SW1.6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI

1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
6	PUSTAK SILIKATOWY
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
2	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW2.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ROZBIERALNA R'A1>=35dB

2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM
25	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM

SW3.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE

2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
2	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW3.1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE, WYK. PŁYTKI

2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
2	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW4.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA SALI KONFERENCYJNEJ, ROZW. WNĘTRZARSKIE

12	CEGŁA PEŁNA CERAMICZNA DO POZOSTAWIENIA JAKO JEDNOSTRONNIE NIETYNKOWANA WG PROJ. WNĘTRZ
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)

MO1 MUR OPOROWY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

25	BETON ARCHITEKTONICZNY, HYDROFOBIZACJA PREPARATEM HYDROFOBOWYM RECKLI OS-Premium

WP1 PODŁOGA PARTERU, WYK. KAMIEŃ U=0,3 W/m2K

2	PŁYTY KAMIENNE/PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PŁYTEK GRES
4,5	WYLEWKA BETONOWA

WP1 PODŁOGA PARTERU, WYK. KAMIEŃ U=0,3 W/m2K

2	PŁYTY KAMIENNE/PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PŁYTEK GRES
4,5	WYLEWKA BETONOWA
0,2mm	FOLIA PE
15	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG

0,02 FOLIA PE
10 PŁYTA BETONOWA ZBROJ. SIATKĄ
2,5mm IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA np. KÖSTER NB ELASTIK
5 CHUDY BETON
15 ZAGĘSZCZ. PODBUDOWA POD CHUDY BETON

WP2 SPOCZNIK PRZED WINDĄ, KORYTARZ BIUROWY
2 KAMIEŃ/PARKIET DĘBOWY NA KLEJU
0,5 KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5 SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5 STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm FOLIA PE
15 PŁYTA ŻELBETOWA
- PUSTKA INSTALACYJNA
8 SUFIT PODWIESZANY

WP2.1 POMIESZCZENIA BIUROWE NA STROPIE ISTNIEJĄCYM
2 PARKIET DĘBOWY
0,5 KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5 SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5 STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
- ISTNIEJĄCA PŁYTA ŻELBETOWA
1,4 NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
- PUSTKA INSTALACYJNA
8 SUFIT PODWIESZANY

WP2.2 POMIESZCZENIA BIUROWE NA NOWYM STROPIE ŻELBETOWYM
2 PARKIET DĘBOWY
0,5 KLEJ DO PARKIETU
2,5 SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5 STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm FOLIA PE
15 PŁYTA ŻELBETOWA
- PUSTKA INSTALACYJNA
8 SUFIT PODWIESZANY

WP2.3 POMIESZCZENIA POM. SOCJALNE I SANITARNE
1,5 GRES
0,5 KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
3 SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5 STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm FOLIA PE
15 PŁYTA ŻELBETOWA
- PUSTKA INSTALACYJNA
8 SUFIT PODWIESZANY

WP3 POMIESZCZENIA BIUROWE I KOMUNIKACJA
2 PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5 KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5 SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5 STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG

1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP3.1 POMIESZCZENIA BIUROWE I SANITARNE

1,5/2	PŁYTKI GRES/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO GRESU/PARKIETU
3/2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
7	SUFIT PODWIESZANY

WP3.2 POM. SOCJALNE I SANITARNE

1,5	PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO GRESU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP3.3 BIEG KLATKI SCHODOWEJ - KONSTR. NA BLASZE TRAPEZOWEJ

3	KAMIEŃ NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
14,7/16	PŁYTA ŻELBETOWA/BLACHA TRAPEZOWA
1,9	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
2,5	OBUDOWA Z 2 WARSTW PŁYTY GKB

WP4 SALA KONFERENCYJNA I HOL WINDOWY

2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAZMZYT LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO

8	SUFIT PODWIESZANY

WP4.1 PRZESTRZEŃ TECHNICZNA

5	WYLEWKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO
0,2mm	FOLIA PE
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT LECA
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP5 BIEGI KLATKI SCHODOWEJ, SPOCZNIKI MIĘDZYPIĘTROWE NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ

3	PŁYTY KAMIENNE NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
12	PŁYTA ŻELBETOWA
2	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 4

WD1 DACH SKOŚNY, U=0,16 W/m2K

-	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KRYCIE PODWÓJNE
3,8	ŁATY 3,8x5
3	KONTRŁATY
-	MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA Sd=<0,02
15/18	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 MIĘDZY KROKWIAMI 18cm
10	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 W PRZESTRZENI WIESZAKÓW KOTWOWYCH BEZPOŚREDNICH
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM, np. KNAUF CD60x27(REI 60)

WD2 STROPODACH NAD WINDĄ U=0,20 W/m2K

5-7	ŻWIR PŁUKANY, FRAKCJA 16-32mm
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. Köster SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
15-17	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	STROP ŻELBETOWY

WD3 STROPODACH NAD TARASEM, U=0,20 W/m2K

4	PŁYTY TERAZZO np. DASAG BOSTON 7190
12-4	KERAMZYT, np. LECA
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. Köster SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
12-20	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	ISTNIEJĄCY STROP
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 2
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI

WD4	**STROPODACH NAD WEJŚCIEM, U=0,20 W/m2k**
9-5	ŻWIR
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. Köster SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
9-13	WARSTWA SPADKOWA (LEKKI BETON)
6	BLACHA TRAPEZOWA (KONSTRUKCJA STROPU)
20	WEŁNA MINERALNA np. URSA FKP39
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI

WBA1	**PATIO GŁÓWNE**
14	PŁYTA MONOLITYCZNA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO, DYLATACJE, PRZERWY ROBOCZE WG PK DO UZGODNIENIA Z ARCHITEKTEM
0,2mm	FOLIA PE
5	CHUDY BETON
14	PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
15	STABILIZACJA GRUNTU SPOIWEM Rm=15MPa

II.18. Sposób zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych w odniesieniu do budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych wielorodzinnych

Zapewniono dostęp osobom niepełnosprawnym do wszystkich kondygnacji użytkowych budynku. Na placu parkingowym przewidziano 3 miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych. Dostęp z parkingu na plac wejściowy poprzez rampę o nachyleniu 6%. Wejście główne wyposażone jest w próg o wysokości nie większej niż 2 cm. Z poziomu wejścia do wszystkich kondygnacji użytkowych dostęp zapewnia winda o wymiarach kabiny 110x140cm i szerokości drzwi 90cm, służąca również do przewozu mebli i chorych na noszach składanych. Toaleta dla osób niepełnosprawnych zlokalizowana jest w kondygnacji +1 (parter) i jest wyposażona w drzwi szer. 90cm bez progu, pole manewrowe o wymiarach 150x150cm, armaturę, uchwyty i poręcze dla osób niepełnosprawnych oraz przyciski zamontowane na wysokości 75cm.

II.19. Podstawowe dane technologiczne w odniesieniu do budynku usługowego, produkcyjnego i technicznego

Projektowany budynek jest obiektem biurowo-usługowym. W kondygnacji +1 przewidziano klub inwestora o łącznej powierzchni sal 124,25m^2 wraz z zapleczem o pow. 28,31$m^{2.}$ W pomieszczeniach parteru w klubie inwestora wraz zapleczem może przebywać łącznie maksymalnie 150 osób. W kondygnacji +2 zaprojektowano trzy pomieszczenia biurowe na wynajem o łącznej powierzchni 156,43m^2 plus przynależne sanitariaty i jadalnia posiłków własnych. Pomieszczenia te mogą być wynajęte jednemu, dwóm lub trzem niezależnym najemcom. Maksymalna liczba osób mogących przebywać na tej kondygnacji wynosi 38. W kondygnacji +3 zaprojektowano biura inwestora (KSSE) o łącznej powierzchni 201,22m^2. Maksymalna liczba osób mogących przebywać na tej kondygnacji wynosi 30. W kondygnacji +4 zaprojektowano salę konferencyjną na wynajem. Maksymalna liczba osób mogących przebywać na tej kondygnacji wynosi 50. Podane wielkości są wielkościami maksymalnymi z uwagi na warunki ewakuacji i nie znajdują odzwierciedlenia w proponowanej aranżacji pomieszczeń.

II.20. Instalacje wewnętrzne

II.20.1. Instalacja sanitarna

Zakres projektu obejmuje projekty:

- instalacji wody zimnej wraz z przyłączem wody zimnej
- instalacji wody cieplej i cyrkulacji
- instalacji centralnego ogrzewania
- instalacji gazu wraz z przyłączem gazu
- instalacji hydrantowej
- instalacji kanalizacji sanitarnej i tłuszczowej wraz z przyłączem kanalizacji sanitarnej
- instalacji kanalizacji opadowej na terenie działki Inwestora z odprowadzeniem ścieków opadowych do istniejącego przyłącza kanalizacji opadowej
- instalacji klimatyzacji
- instalacji wentylacji mechanicznej.

Instalacja zimnej wody zasilana z istniejącego przyłącza, przebudowanego na średnicę Dn63 wg projektu przebudowy przyłącza. Instalacja zimnej wody zapewnia wodę do celów bytowych, pożarowych oraz podlewania ogrodu. Projekt instalacji nawadniania ogrodu wg cz. III – Projekt zieleni. W związku z niskim ciśnieniem na sieci wodociągowej zaprojektowano hydrofor oraz zawór odcinający wodę na cele bytowe w przypadku pożaru. Wewnętrzna instalacja hydrantowa zakończona hydrantami 25 z wężem półsztywnym na każdej kondygnacji przy wyjściu do klatki schodowej. Ciepła woda użytkowa przygotowana będzie w podgrzewaczu o pojemności 300l, zlokalizowanym w kotłowni, zasilanym z zespołu kotłów. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Piony kanalizacji sanitarnej oraz pion kanalizacji tłuszczowej wyprowadzone wywiewkami ponad dach. Poziomy kanalizacji prowadzone pod podłogą parteru. Poziom kanalizacji tłuszczowej po wyjściu z budynku zaopatrzony w separator tłuszczu. Odprowadzenie ścieków grawitacyjnie poprzez projektowane przyłącze do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku oraz nawierzchni utwardzonych poprzez projektowaną wewnętrzną instalację kanalizacji opadowej (rury spustowe, odwodnienia liniowe) do istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej. Wpusty dachowe, rury spustowe, rynny podgrzewane elektrycznie. Ścieki opadowe z terenu parkingu zostaną podczyszczone w projektowanym separatorze substancji ropopochodnych. Wykonać odwodnienie opaskowe przy pomocy drenów f113 mm, w obsypce żwirowej. Dreny należy wprowadzić do studzienki drenarskiej f60cm, w której należy umieścić pompę zatapialną, np. typu PZM 0,75. Wodę odpompowywaną należy odprowadzić wężem f50 mm do kanalizacji deszczowej. Odprowadzenie wód z instalacji drenażowej przez studnię z pompą do sieci kanalizacji deszczowej.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu wykonawczego instalacji sanitarnych.

II.20.2. Instalacja centralnego ogrzewania

Centralne ogrzewanie wodne grzejnikowe, grzejniki żeberkowe podokienne, wyposażone w termostaty sterowane elektrycznie z instalacji BMS. Zasilanie grzejników z zespołu dwóch gazowych kotłów kondensacyjnych wyposażonych w pompę obiegową, zlokalizowanych w pomieszczeniu kotłowni na kondygnacji +1. Zaprojektowano oddzielne obiegi grzewcze dla poszczególnych, opomiarowanych osobno stref najemców. Prowadzenie przewodów w pionie w szachtach i pionach, a poziomo w peszlach w warstwach posadzki.

Podejścia grzejników ze ścian. Dodatkowo zaprojektowano instalację technologiczną zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu wykonawczego instalacji centralnego ogrzewania.

Króciec spalinowy do kotła typu np. WGB20 i WGB38 średnicy 80/125. Przyjęto komin spalinowy np. Schiedel. Dobór komina dla kaskady powyższych kotłów wg wytycznych producenta kotłów. W pomieszczeniu kotłowni należy zapewnić wentylację grawitacyjną. Komin spalinowy i wentylacyjny wyprowadzić się nad dach budynku zgodnie z PN89/B-10425.

II.20.3. Instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej

W pomieszczeniu kotłowni zaprojektowano instalację wentylacji grawitacyjnej, z wyprowadzeniem zużytego powietrza ponad dach budynku. Nawiew świeżego powietrza do pomieszczenia kotłowni poprzez „zetkę" zamontowaną w oknie pomieszczenia o powierzchni min. 300cm^2 wg indywidualnego wykonania.

W pozostałej części budynku wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła. Z uwagi na podział na część budynku wentylowaną grawitacyjnie i mechanicznie drzwi pomiędzy kotłownią a pomieszczeniem 0.06A zaprojektowano jako szczelne. Centrale wentylacyjne zaprojektowano po jednej na każdej kondygnacji, podwieszone, w przestrzeni sufitu podwieszonego w holach. Na przejściach przewodów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego zaprojektowano klapy ppoż. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych wyposażone w kratki przepływowe.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji wentylacji mechanicznej oraz wskazań ekspertyzy technicznej bezpieczeństwa pożarowego.

II.20.4. Instalacja chłodnicza/ klimatyzacji

Zaprojektowano instalację klimatyzacji w systemie VRV ze zmiennym strumieniem czynnika chłodniczego. Jednostki wewnętrzne kasetonowe połączone z jednostkami zewnętrznymi, zlokalizowanymi poza budynkiem, w osłoniętej i zadaszonej wiacie gospodarczej instalacją chłodniczą z rur miedzianych.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji klimatyzacji.

II.20.5. Instalacja gazowa

Instalacja gazu zasilająca zespół kotłów gazowych w pomieszczeniu kotłowni oraz kuchnię gazową w kuchni na kondygnacji +1 z istniejącego przyłącza, podlegającego przebudowie na terenie działki inwestora. Kurek główny gazu wraz z dwoma gazomierzami zaprojektowano w zestawie podtynkowych szafek gazowych na elewacji północnej. Szafki stalowe, malowane w kolorze elewacji. Odprowadzenie spalin do systemowego komina poprzez króćce spalinowe. Dobór średnicy komina wg wytycznych producenta kotłów.

Zgodnie z wymaganiami ekspertyzy technicznej bezpieczeństwa pożarowego zaprojektowano system wykrywania gazu z sygnalizatorem akustycznym.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji gazowej.

II.20.6. Instalacja elektryczna

Zakres projektu obejmuje:

- rozdzielnicę główną budynku wraz z sekcją pożarową
- instalację oświetlenia podstawowego i awaryjnego

- instalację gniazd wtyczkowych dedykowanych i ogólnego przeznaczenia
- instalację dedykowanych wypustów zasilających urządzenia elektryczne
- główne trasy kablowe
- oświetlenie zewnętrzne
- tablice elektryczne: piętrowe, potrzeb administracyjnych, oświetlenia zewnętrznego oraz zasilania gwarantowanego dla biura KSSE
- instalację ochrony przed oblodzeniem rynien, rur spustowych oraz wpustów dachowych
- instalację odgromową i uziemiającą budynku
- instalację przeciwprzepięciową
- instalację połączeń wyrównawczych głównych i miejscowych
- instalację wyłączenia pożarowego.

Demontaż istniejącego przyłącza napowietrznego, rozbudowa rozdzielnicy niskiego napięcia w stacji G68 (własność PGE), wykonanie przyłącza kablowego od stacji do ZZP, budowa ZZP z układem pomiarowo-rozliczeniowym w granicy ogrodzenia, zasilanie kiosku Ruchu oraz punktu sprzedaży biletów są przedmiotem odrębnego opracowania Inwestora i nie są objęte niniejszą dokumentacją. Projekt instalacji wewnętrznej obejmuje budowę linii kablowej od zestawu ZZP, planowanego w linii ogrodzenia od strony ul. Rybnickiej, do projektowanej w budynku rozdzielnicy głównej niskiego napięcia RG. Rozdzielnicę zaprojektowano w pomieszczeniu technicznym w kondygnacji +1, skąd szachtem elektrycznym instalacja rozprowadzona jest do tablic na poszczególnych kondygnacjach.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji elektrycznej.

II.20.7. Instalacja teletechniczna

Zaprojektowano przebudowę istniejącego przyłącza telekomunikacyjnego na podstawie warunków dostawcy. Szczegółowe rozwiązania w cz.V – Projekty przyłączy.
Zakres projektu instalacji teletechnicznej obejmuje:
- instalację sygnalizacji pożarowej (SSP)
- instalację oddymiania klatki schodowej
- instalację okablowania strukturalnego.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji teletechnicznej.

II.20.8. Instalacja BMS

Zakres projektu obejmuje:
- system sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN)
- system monitoringu wideo (CCTV)
- system kontroli dostępu (KD)
- system automatyki budynkowej (BMS).

Szczegółowe rozwiązania wg projektu instalacji BMS.

II.21. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych

Zaprojektowano dźwig osobowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych, służący również do przewozu mebli i chorych na noszach składanych. Szyb żelbetowy monolityczny o wymiarze wewnętrznym 194x181cm, kabina przelotowa o wymiarach 110x140cm, ilość przystanków 5, udźwig 630kg (8 osób). Drzwi teleskopowe symetryczne szer. 90cm.

II.22. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego

Charakterystyka energetyczna obiektu znajduje się w projekcie budowlanym branży instalacji sanitarnych.

II.23. Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie ma negatywnego wpływu na środowisko w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627) z dnia 27 kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami, nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., nr 199, poz. 1227).

II.24. Warunki ochrony przeciwpożarowej

- odległość budynku podlegającego przebudowie i rozbudowie od granicy działki: zachodniej: 10,5m, północnej: 9,2m, wschodniej: 94,7m, południowej: 12,4m. Odległość budynku podlegającego przebudowie i rozbudowie od budynków położonych po zachodniej stronie ul. Rybnickiej: 39,3m, od budynku stacji paliw położonego po stronie południowej 29,5m, od planowanego po stronie północnej budynku PWiK ok. 86m.
- wobec niezgodności projektowanego zagospodarowania terenu z warunkami technicznymi dotyczącymi odległości drogi pożarowej od budynku uzyskano postanowienie komendanta PSP na zastosowanie rozwiązań zamiennych (zob. cz. V – Dokumenty formalno-prawne PB). Obsługa pożarowa odbywa się poprzez drogę pożarową zbliżoną miejscowo na odległość 1,4 m od budynku, a następnie biegnącą w głąb działki i zakończoną placem parkingowym o geometrii umożliwiającej zawracanie wozów bojowych bez cofania. Ściana zewnętrzna budynku zbliżona nienormatywnie do drogi pożarowej nie jest ścianą oddzielenia pożarowego i jest wyposażona w stolarkę bez szczególnych wymagań pożarowych.
- maksymalna liczba osób na każdej kondygnacji: kondygnacja +1 (parter) – 150 osób, kondygnacja +2 (I piętro) – 38 osób, kondygnacja +3 (II piętro) 30 osób, kondygnacja +4 (III piętro) – 50 osób. Ewakuacja z pomieszczenia 0.06 w kondygnacji +1 odbywa się dwoma wyjściami oddalonymi od siebie o 5,3m: na zewnątrz przez pomieszczenie 0.05 oraz na zewnątrz przez klatkę schodową (pomieszczenia 0.02 i 0.01).
- kwalifikacja pożarowo-techniczna: kategoria ZL I (z uwagi na fakt, że w pomieszczeniach klubu inwestora na kondygnacji +1 może przebywać łącznie do 150 osób).
- w budynku nie przewiduje się składowania i przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo. Materiały palne występujące w budynku są związane z funkcją biurowo-usługową i wyposażeniem wnętrz i są to: elementy drewnopochodne wyposażenia, tworzywa sztuczne, tkaniny itp.
- gęstość obciążenia ogniowego – do 500MJ/m2
- w budynku nie występują pomieszczenia ani strefy zagrożone wybuchem. Nie przewiduje się magazynowania i przechowywania substancji stwarzających zagrożenie wybuchowe.
- budynek stanowi jedną strefę pożarową z wydzielonymi pożarowo pomieszczeniami: kotłownią (0.08), schowkiem firmy sprzątającej (3.06) i przestrzenią instalacji wentylacji (3.07) oraz klatką schodową. Na przejściach kanałów wentylacyjnych przez ściany ww. pomieszczeń zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające.

- ewakuacja ze wszystkich nadziemnych kondygnacji budynku odbywa się przez wydzieloną pożarowo klatkę schodową, obudowaną na wszystkich kondygnacjach ścianami o odporności ogniowej REI60 i zamkniętą drzwiami EI30. Na przejściach kanałów wentylacyjnych przez ściany klatki schodowej pomieszczeń zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające lub, miejscowo, obudowy z płyt ogniochronnych, np. Knauf Fireboard
- grawitacyjne oddymianie klatki schodowej automatyczne na sygnał z SSP poprzez otwarcie zainstalowanych w dachu czterech okien oddymiających o łącznej powierzchni czynnej 2,93 m^2 , tj. większej niż 5% największego rzutu klatki schodowej, np. Fakro FSP P1. Napowietrzanie klatki schodowej odbywa się poprzez automatyczne, na sygnał SSP, rozwarcie czterech bocznych sekcji zestawu szklanego O1 o łącznej powierzchni czynnej 7,56m2 oraz ręczne, w trakcie ewakuacji, otwarcie drzwi wejściowych do budynku, zapewniających pozostałe wymagane 0,1m^2 powierzchni napowietrzania. Łączna powierzchnia czynna otworów napowietrzających wynosi nie mniej niż 130% powierzchni geometrycznej klap.
- grawitacyjne oddymianie szybu windowego poprzez klapę oddymiającą o powierzchni minimum 0,5 m^2, np. mcr C100 Prolight lub równoważne.
- długość dojścia ewakuacyjnego wynosi nie więcej niż 45m
- grupa wysokości: średniowysokie SW
- dopuszczalna wielkość strefy pożarowej: 5.000 m² przy powierzchni projektowanej około 762,69 m²
- klasa odporności pożarowej „B”
- klasa odporności ogniowej elementów budynku:
    - główna konstrukcja nośna – R120
    - konstrukcja dachu – R30
    - stropy – REI60
    - ściany zewnętrzne EI60
    - ściany wewnętrzne EI30
    - przekrycie dachu RE30
    - obudowa konstrukcji poddasza użytkowego EI30
- wszystkie elementy budowlane zaprojektowano jako niepalne i nierozprzestrzeniające ognia.
- na przejściach kanałów wentylacyjnych przez ściany wydzielonych pożarowo pomieszczeń zaprojektowano przeciwpożarowe klapy odcinające – szczegóły wg projektu instalacji sanitarnych
- zaprojektowano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu 5lx, uruchamiane po 2s od momentu zaniku oświetlenia podstawowego i działające przez okres 2 godzin
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy głównym wejściu do budynku
- hydranty wewnętrzne hp25 wyposażone w wąż półsztywny zlokalizowane na każdej kondygnacji przy wyjściu na klatkę schodową w podtynkowych szafkach
- budynek znajduje się w zasięgu 75 metrów od dwóch istniejących hydrantów zewnętrznych w ul. Rybnickiej, zapewniających wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10l/s

- kotłownia gazowa zlokalizowana na najniższej kondygnacji budynku, wyposażona w dwa kotły na gaz ziemny o łącznej mocy nieprzekraczającej 60kW, wyposażona w okno dekompresyjne niewychodzące na drogę pożarową
- instalacja gazowa z zabezpieczeniem przejścia instalacji przez zewnętrzną ścianę budynku przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku
- system wykrywania gazu połączony z sygnalizatorem akustycznym i zaworem automatycznie odcinającym dopływ gazu
- wyposażenie w system sygnalizacji pożaru (SSP) z centralką sygnalizacji pożarowej w pomieszczeniu elektrycznym. Do centralki zostaną połączone czujki dymu, ręczne ostrzegacze pożarowe, moduły sterująco – monitorujące, i sygnalizatory optyczno-akustyczne. Centralka SSP będzie sterować następującymi urządzeniami: klapami pożarowymi, centralką oraz instalacją oddymiania i napowietrzania klatki schodowej, zasilaczem pożarowym 230 VAC / 24 V DC, windą osobową, zaworem wody użytkowej, hydroforem ppoż., szlabanem i bramą wjazdową, kontrolą dostępu i urządzeniami wentylacyjnymi i klimatyzacyjnymi. Do centralki sygnalizacji pożarowej zostanie podłączone Urządzenie Transmisji Alarmu Pożarowego (UTA) w celu bezpośredniego przekazania alarmowych sygnałów pożarowych do Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej.
- wyposażenie budynku w gaśnice proszkowe z proszkiem typu ABC w ilości 1 jednostka na każde 100m2 powierzchni w szafkach podtynkowych

Szczegółowe wymagania i rozwiązania wg ustaleń ekspertyzy technicznej bezpieczeństwa pożarowego (zob. cz. V – Ekspertyza techniczna bezpieczeństwa pożarowego PB) i projektów branżowych.

- zabezpieczenie istniejących stropów żelbetowych oraz nowych stropów WPS i na blasze trapezowej na belkach stalowych natryskową zaprawą do ogniochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych i żelbetowych, np. mcr Tecwool F w grubościach 14 i 19mm lub równoważne. Zabezpieczenie konstrukcji stalowych (słupy i belki konstrukcji dachu, belki nadproży, słupy stalowe) obudowami z płyt ogniochronnych np. Kanuf Fireboard. Zabezpieczenie wykonać zgodnie z zapisami Ekspertyzy technicznej bezpieczeństwa pożarowego opracowanej przez Rzeczoznawcę ds. Zabezpieczeń Przeciwpożarowych dr hab. inż. Bogdana Kosowskiego, będącej częścią Dokumentacji Projektowej (Projekt Budowlany) oraz Aprobaty Technicznej.

II.25. Podstawa opracowania

- Umowa o wykonanie dokumentacji projektowej zawarta w dniu 28.02.2014 r. pomiędzy Katowicką Specjalną Strefą Ekonomiczną S.A. oraz biurem 9780 Architekci Homiński Jezierski Sp.J.,
- Konkursowa koncepcja architektoniczna rewaloryzacji i adaptacji na cele biurowo-usługowe budynku willowego z początku XX w. położonego w Gliwicach przy ul. Rybnickiej 29 wraz z zagospodarowaniem terenu, zalecenia pokonkursowe, wytyczne przekazane przez KSSE
- Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku z przeznaczeniem na cele biurowo-usługowe
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr XXXVIII/965/2005 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 22.12.2005 r.

- Mapa zasadnicza 1:500 wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- Ekspertyza techniczna bezpieczeństwa pożarowego w zakresie braku drogi pożarowej istniejącego budynku z przeznaczeniem na cele biurowo-usługowe, opracowana przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, dr hab. inż. arch. Bogdana Kosowskiego w maju 2014 r.
- Ustalenia z Inwestorem w trakcie przygotowania opracowania
- Podstawowe normy i przepisy budowlane

II.26. Uwagi końcowe

Niniejsza dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Wszystkie części Dokumentacji Projektowej, w tym projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczny, wszystkie projekty branżowe, projekt wnętrz oraz projekty infrastruktury technicznej, a także materiały przetargowe rozpatrywać łącznie. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w projekcie należy o tym fakcie powiadomić Projektanta.

Przed przystąpieniem do robót kierownictwo budowy, oraz Inspektor Nadzoru powinni dokładnie zaznajomić się z całością dokumentacji technicznej, zwracając uwagę na jej powiązanie z opracowaniami branżowymi. Ewentualne uwagi przedstawić Projektantowi przed rozpoczęciem robót.

Należy stosować materiały i rozwiązania podane w projekcie lub równorzędne za zgodą Inwestora i Projektanta.

Stosowane materiały budowlane winny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie i odpowiadać warunkom wynikającym z PN. Materiały stykające się z żywnością muszą posiadać atest PZH. Wszystkie zastosowane elementy budowlane muszą mieć parametry zgodne z ekspertyzą techniczną bezpieczeństwa pożarowego, stanowiącą część Dokumentacji Projektowej.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania akceptacji Inwestora i Projektanta na wszystkie materiały i elementy budowlane i wykończeniowe, widoczne po wbudowaniu.

Wykonawca jest zobowiązany projekty warsztatowe omówić z Projektantem.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów oraz z zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów, w oparciu o obowiązujące przepisy i normy, pod nadzorem osób uprawnionych i przy zachowaniu przepisów BHP.

Wszystkie wymiary podane na rysunkach należy przed przystąpieniem do prac i/lub zamówieniem materiałów sprawdzić w naturze, a o niezgodnościach poinformować projektanta.

Z uwagi na charakter zadania nie wyklucza się występowania w naturze elementów budowlanych oraz roślinności nie wykazanej jako istniejąca w niniejszej dokumentacji.

Projektowane zamierzenie jest zgodne z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Granicę oddziaływania inwestycji stanowią granice terenu objętego wnioskiem.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Masy ziemne pozyskane w trakcie prowadzenia prac ziemnych będą czasowo gromadzone na działce i zostaną użyte do zasypania wykopów i mikroniwelacji terenu.

Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPIS RYSUNKÓW DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Nr Rysunku	Temat	Skala
PW/A/01	Rzut kondygnacji +1 (parter)	1:50
PW/A/02	Rzut kondygnacji +2 (I piętro)	1:50
PW/A/03	Rzut kondygnacji +3 (II piętro)	1:50
PW/A/04	Rzut kondygnacji +4 (III piętro)	1:50
PW/A/05	Rzut dachu	1:50
PW/A/06	Przekrój A-A	1:50
PW/A/07	Przekrój B-B	1:50
PW/A/08	Przekroje C-C, C1-C1, D-D, E-E	1:50
PW/A/09	Elewacja zachodnia	1:100
PW/A/10	Elewacja zachodnia (kolorystyka)	1:100
PW/A/11	Elewacja północna	1:100
PW/A/12	Elewacja wschodnia	1:100
PW/A/13	Elewacja południowa	1:100
PW/A/14	Rzut sufitu kondygnacji +1 (parter)	1:50
PW/A/15	Rzut sufitów kondygnacji +2 (I piętro)	1:50
PW/A/16	Rzut sufitów kondygnacji +3 (II piętro)	1:50
PW/A/17	Rzut sufitów kondygnacji +4 (III piętro)	1:50
PW/A/18	Rzut posadzki kondygnacji +1 (parter)	1:50
PW/A/19	Rzut posadzki kondygnacji +2 (I piętro)	1:50
PW/A/20	Rzut posadzki kondygnacji +3 (II piętro)	1:50
PW/A/21	Rzut posadzki kondygnacji +4 (III piętro)	1:50
PW/A/ZO/01	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/02	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/03	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/04	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/05	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/06	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZO/07	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej	1:100
PW/A/ZDO/01	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/02	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/03	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/04	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/05	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/06	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZDO/07	Zestawienie drzwi i okien wewnętrznych	1:100
PW/A/ZBW/01	Zestawienie balustrad wewnętrznych	1:100
PW/A/ZBW/02	Zestawienie balustrad wewnętrznych	1:100

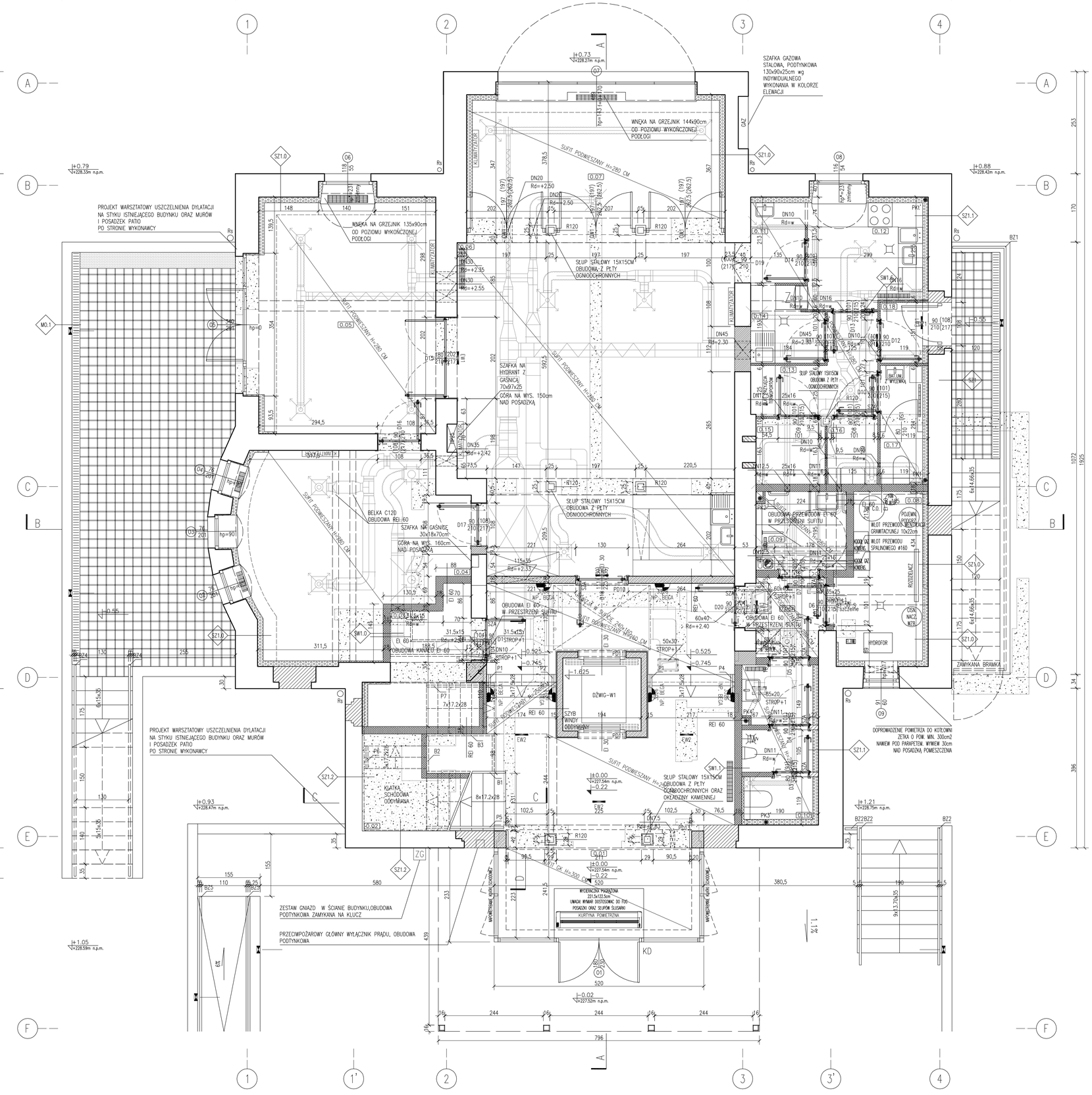
PW/A/ZBW/03	Zestawienie balustrad wewnętrznych	1:100
PW/A/ZK/01	Zestawienie glifów, opasek kamiennych	1:100
PW/A/PW/01	Zestawienie parapetów wewnętrznych	1:100
PW/A/PW/02	Zestawienie glifów, opasek kamiennych i parapetów	1:100
PW/A/ZM/01	Zestawienie elementów zabudowy meblarskiej	1:100
PW/A/ZBZ/01	Zestawienie balustrad zewnętrznych	1:100
PW/A/W/01	Elewacja wschodnia szybu windowego, detal narożnika	1:20
PW/A/W/02	Elewacja zachodnia szybu windowego	1:20
PW/A/W/03	Elewacja północna szybu windowego	1:20
PW/A/W/04	Elewacja południowa szybu windowego	1:20
PW/A/D01	Detal sufitu podwieszanego w holach windowych	1:5
PW/A/D02	Detal ślusarki aluminiowej pawilonu wejściowego – pas górny	1:5
PW/A/D03	Detal ślusarki aluminiowej pawilonu wejściowego – pas górny	1:5
PW/A/D04	Detal ślusarki aluminiowej O7, detal obróbki na gzymsie międzykondygnacyjnym	1:5
PW/A/D05	Detal okapu	1:5

Opracowali: dr inż. arch. Bartłomiej Homiński

mgr inż. arch. Michał Jezierski

Sprawdziła: mgr inż. arch. Małgorzata Niklińska-Nowicka

Styczeń 2015 r.



SZ1.0 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. TYNK WEWN., U=0,25 W/m2K
TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ 1 SILIKATOWĄ Sd<=0,1
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA, NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO - SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA 14 MULTIPOR
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. - MULTIPOR
TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER 2 SANIEPUTZ E
ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK 51 SKUTY OBUSTRONNIE
TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP.
- STOCOLOR SILCO G

SZ1.1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. PŁYTKI, U=0,25 W/m2K
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU 1 ELASTYCZNYM
TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY 1 CIENKOWARSTWOWY
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA, NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO - Z KOŁOWANIEM 4szt./m2
SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA 14 MULTIPOR
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. - MULTIPOR
1.5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK 51 WEWNĘTRZNY SKUTY
NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP.
- STOCOLOR SILCO G

SZ1.2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ BEZ OCIEPLENIA W POZIOMIE PARTERU U=1,58 W/m2K
TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER 2 SANIEPUTZ E
ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK 42 SKUTY OBUSTRONNIE
TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO - G

SZ2.0 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, POM. BIUROWE, U=0,25 W/m2K
TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ 1 SILIKATOWĄ Sd<=0,1
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA, NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA - SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA 14 MULTIPOR
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. - MULTIPOR
1.5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK 51 WEWNĘTRZNY SKUTY
NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G

SW1.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18 PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI RW.=50dB
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18 PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW1.2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12 PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK PŁYTKI, RW.=50dB
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12 PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW1.4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ
TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA, NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁOWANIEM 4szt./m2
SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4

SW1.5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
25 PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)

SW1.6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
8 PUSTAK SILIKATOWY
1,5 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
1,5 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU

SW2.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ROZDZIELAJĄCA RW.=35dB
2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM
2,5 IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA
25 2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM
2,5

SW3.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE
2 WARSTWY PŁYT GKBI
2,5 IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
7,5 2 WARSTWY PŁYT GKBI
2,5 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
1,5

SW3.1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE, WYK. PŁYTKI
2 WARSTWY PŁYT GKBI
2,5 IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
7,5 2 WARSTWY PŁYT GKBI
2,5 PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
1,5

SW4.0 ŚCIANA WEWNĘTRZNA SALI KONFERENCYJNEJ, RODZ. WNĘTRZARSKIE
CEGŁA PEŁNA CERAMICZNA DO POZOSTAWIENIA JAKO JEDNOSTRONNIE NIETYNKOWANA WG PROJ. WNĘTRZ
12 TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
1,5

MO1 MUR OPOROWY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO
BETON ARCHITEKTONICZNY, HYDROFIZOLACJA PREFABRYKATEM HYDROFOBOWYM NP. REOGLI OS-Premium
25

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
0.01	FOYER	KAMIEŃ	13.69
0.02	HOL WINDOWY	KAMIEŃ	39.62
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE EL.	GRES	6.97
0.04	CIGAR ROOM	GRES	24.22
0.05	SALA KLUBOWA	GRES	24.31
0.06	SALA KONSUMPCYJNA Z BAREM	GRES	55.05
0.06A	KORYTARZ	GRES	3.33
0.07	VIP ROOM	GRES	20.67
0.08	KOTŁOWNIA	GRES	8.12
0.09	WC DAMSKI/NIEPEŁNOSPR.	GRES	3.99
0.10	WC MĘSKI	GRES	6.27
0.11	WYDAWKA KELNERSKA	GRES	2.67
0.12	KUCHNIA	GRES	7.29
0.13	KORYTARZ	GRES	5.59
0.14	ZMYWALNIA	GRES	3.26
0.15	OBRÓBKA WST. WARZYW BEZKORZ	GRES	2.79
0.16	SZATNIA PERSONELU	GRES	2.04
0.17	WC PERSONELU	GRES	3.09
0.18	PRZEDSIONEK	GRES	1.58
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			234.55
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4.76

POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836

MUR ISTNIEJĄCY
WYBURZENIA
MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
MUR ŻELBETOWY
DOCIEPLENIE
HP 25 PROJEKTOWANY HYDRANT PPOŻ 25
PROJEKTOWANY KUREK ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
PROJEKTOWANY WPUST PODŁOGOWY Z SYFONEM
KD PROJEKTOWANY PUNKT KONTROLI DOSTĘPU
PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE
RS PROJEKTOWANA RURA SPUSTOWA
PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ MUR
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND. POWYŻEJ
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND.
EI 60 ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY
hp*= PROJEKTOWANA WYSOKOŚĆ WYKOŃCZONEGO PARAPETU. WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI
GRZEJNIK
P1 SYMBOL BALUSTRADY WEWNĘTRZNEJ
115x35 Rd=+2.33 WYMIAR OTWORU RZĘDNA SPODU, Rd=w RZĘDNA SPODU WYNIKOWA
NP. BEGA OPRAWA KINKIETOWA
EW1 OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA
EW2 OPRAWA KIERUNKOWA DWUSTRONNA
OPRAWA OŚWIETLENIOWA WBUDOWANA W MUR OPOROWY ROZMIESZCZENE WG RYSUNKU PW/PZT/04
ZG ZESTAW GNIAZD NA ŚCIANIE BUDYNKU W OBUDOWIE PODTYNKOWEJ

OZNACZENIE OKNA:

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
H – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
WY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO

OZNACZENIE DRZWI:

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY PO OTWARCIU SKRZYEŁ
H – WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
(S) – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE
(H) – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
EI30 – IZOLACYJNOŚĆ I SZCZELNOŚĆ OGNIOWA W MINUTACH
SZA – SAMOZAMYKACZ

UWAGI:
–PRZEGRODY POZIOME W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RYSUNKACH PRZEKROJÓW –OZNACZENIA OKIEN, DRZWI, BALUSTRAD, ELEMENTÓW KAMIENNYCH ITD. ZGODNIE Z ZESTAWIENIAMI
–WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
–WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
–DOKUMENTACJĘ, ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, PROJEKTEM WNĘTRZ, PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKTAMI PRZYŁĄCZY
–ZAMUROWANIA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
–PODANE GRUBOŚCI ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH POCHODZĄ Z INWENTARYZACJI I ZAWIERAJĄ TYNKI WEWNĘTRZNE, PODLEGAJĄCE SKUCIU NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH. NOWE ŚCIANY NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
–POWIERZCHNIE PODANO ZGODNIE Z PN–ISO 9836
–WYPOSAŻENIE ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO W ZAKRESIE NAJEMCY

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27
9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

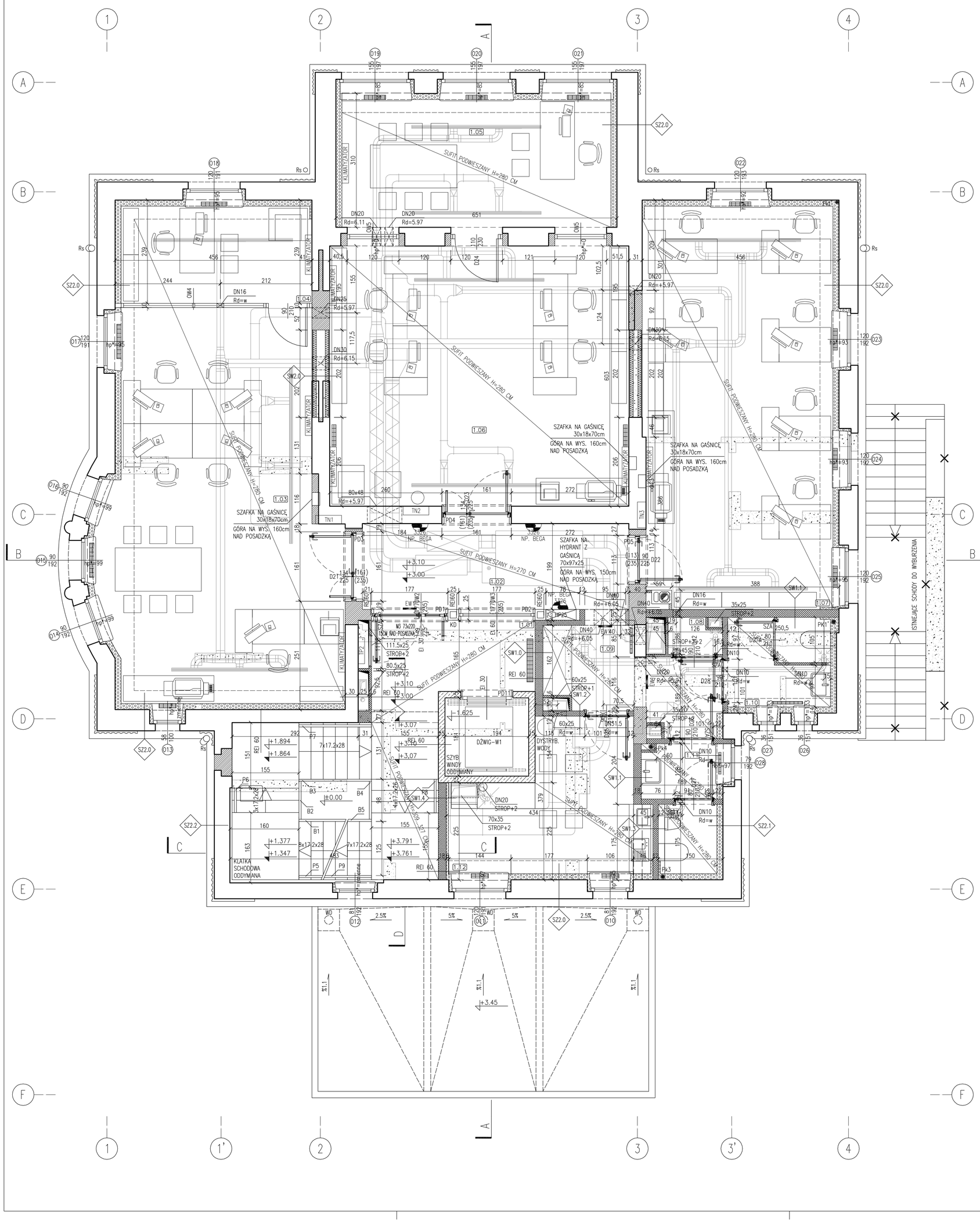
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:50
TEMAT RYS.	RZUT KONDYGNACJI +1 (PARTER)
NR RYS.	PW/A/01



SZ1.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. TYNK WEWN., U=0,25 W/m2K**
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ1.1	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. PŁYTKI, U=0,25 W/m2K**
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ1.2	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ BEZ OCIEPLENIA W POZIOMIE PARTERU U=1,58 W/m2K**
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
42	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ2.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, POM. BIUROWE, U=0,25 W/m2k**
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO
-	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
-	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI U=0,25 W/m2K
SZ2.1	
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
-	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, KLATKA SCHODOWA, U=1,58 W/m2K
SZ2.2	
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
31	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
-	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SW1.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.1	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. PŁYTKI R'A1>=50dB**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW1.2	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.3	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK PŁYTKI, R'A1>=50dB**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW1.4	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ**
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.5	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
25	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
SW1.6	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. PŁYTKI**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
6	PUSTAK SILIKATOWY
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW2.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA ROZBIERALNA R'A1>=35dB**
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZOIE STALOWYM
25	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZOIE STALOWYM
SW3.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA W SUCHEJ ZABUDOWIE**
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW3.1	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA W SUCHEJ ZABUDOWIE, WYK. PŁYTKI**
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW4.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNIA SALI KONFERENCYJNEJ, ROZW. WNĘTRZARSKIE**
12	CEGŁA PEŁNA CERAMICZNA DO POZOSTAWIENIA JAKO JEDNOSTRONNIE NIETYNKOWANA WG PROJ. WNĘTRZ
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
MO1	**MUR OPOROWY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO**
25	BETON ARCHITEKTONICZNY, HYDROFOBIZACJA PREPARATEM HYDROFOBOWYM NP. RECKLI OS-Premium

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
1.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23.12
1.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12.27
1.03	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	45.66
1.04	POKÓJ BIUROWY–GABINET	PARKIET	9.92
1.05	POKÓJ BIUROWY–GABINET	PARKIET	18.44
1.06	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	41.78
1.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	40.63
1.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1.08
1.09	KORYTARZ	GRES	7.34
1.10	WC DAMSKI	GRES	4.93
1.11	WC MĘSKI	GRES	4.64
1.12	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13.26
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			223.07
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY. WINDY)			4.86

POWIERZCHNIE WG NORMY PN–ISO–9836

MUR ISTNIEJĄCY
WYBURZENIA
MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
MUR ŻELBETOWY
DOCIEPLENIE

HP25 PROJEKTOWANY HYDRANT PPOŻ 25
PROJEKTOWANY KUREK ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
PROJEKTOWANY WPUST PODŁOGOWY Z SYFONEM
KD PROJEKTOWANE PUNKT KONTROLI DOSTĘPU
PROJEKTOWANE ODWODNIENIE LINIOWE
RS PROJEKTOWANA RURA SPUSTOWA
WD PROJEKTOWANY OGRZEWANY WPUST DACHOWY
PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ MUR
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND. POWYŻEJ
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND.
EI 60 ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY
hp*= PROJEKTOWANA WYSOKOŚĆ WYKOŃCZONEGO PARAPETU. WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI
GRZEJNIK
P1 SYMBOL BALUSTRADY WEWNĘTRZNEJ
DN40 WYMIAR OTWORU
Rd=+5.95 RZĘDNA SPODU, Rd=w RZĘDNA SPODU WYNIKOWA
NP. BEGA OPRAWA KINKIETOWA
EW1 OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA

OZNACZENIE OKNA:

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
H – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
WY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO

OZNACZENIE DRZWI:

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY PO OTWARCIU SKRZYEŁ
H – WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
(S) – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE
(H) – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
EI30 – IZOLACYJNOŚĆ I SZCZELNOŚĆ OGNIOWA W MINUTACH
SZA – SAMOZAMYKACZ

UWAGI:
–PRZEGRODY POZIOME W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RYSUNKACH PRZEKROJÓW –OZNACZENIA OKIEN, DRZWI, BALUSTRAD, ELEMENTÓW KAMIENNYCH ITD. ZGODNIE Z ZESTAWIENIAMI
–WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
–WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I PROJEKTEM WNĘTRZ
–ZAMUROWANIA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
–PODANE GRUBOŚCI ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH POCHODZĄ Z INWENTARYZACJI I ZAWIERAJĄ TYNKI WEWNĘTRZNE, PODLEGAJĄCE SKUCIU NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH. NOWE ŚCIANY NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
–POWIERZCHNIE PODANO ZGODNIE Z PN–ISO 9836

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

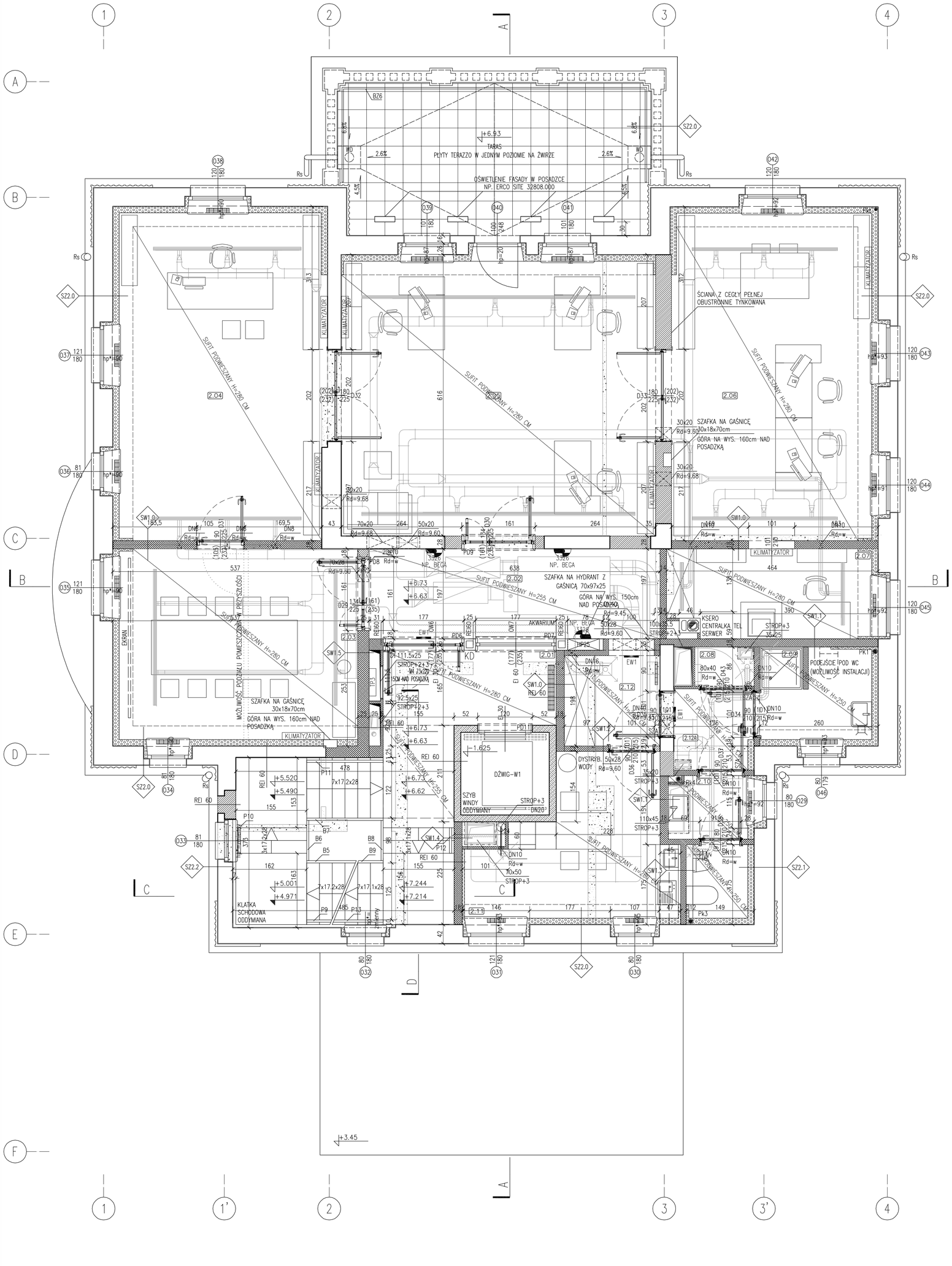
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT KONDYGNACJI +2
NR RYS.		PW/A/02



SZ1.0	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. TYNK WEWN., U=0,25 W/m2K
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
2	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ1.1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. PŁYTKI, U=0,25 W/m2K
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO - Z KOLKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
-	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ1.2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ BEZ OCIEPLENIA W POZIOMIE PARTERU U=1,58 W/m2K
-	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER SANIERPUTZ E
42	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY OBUSTRONNIE
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SZ2.0	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, POM. BIUROWE, U=0,25 W/m2k
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK WEWNĘTRZNY SKUTY
-	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G
SW1.0	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.1	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. PŁYTKI R'A1>=50dB
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW1.2	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.3	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK PŁYTKI, R'A1>=50dB
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
12	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW1.4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOŁKOWANIEM 4szt./m2
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
SW1.5	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. TYNK WEWN.
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
25	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
SW1.6	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA, WYK. PŁYTKI
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4
6	PUSTAK SILIKATOWY
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW2.0	ŚCIANA WEWNĘTRZNA ROZBIERALNA R'A1<=35dB
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM
25	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM
SW3.0	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA W SUCHEJ ZABUDOWIE
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIĘDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW3.1	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA W SUCHEJ ZABUDOWIE, WYK. PŁYTKI
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIĘDZY RUSZTEM STALOWYM
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
SW4.0	ŚCIANA WEWNĘTRZNIA SALI KONFERENCYJNEJ, ROZW. WNĘTRZARSKIE
12	CEGŁA PEŁNA CERAMICZNA DO POZOSTAWIENIA JAKO JEDNOSTRONNIE NIETYNKOWANA WG PROJ. WNĘTRZ
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)
MO1	MUR OPOROWY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO
25	BETON ARCHITEKTONICZNY, HYDROFOBIZACJA PREPARATEM HYDROFOBOWYM NP. RECKLI OS-Premium

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
2.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23.15
2.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12.57
2.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	21.84
2.04	POKÓJ BIUROWY–PREZESA	PARKIET	31.98
2.05	POKÓJ BIUROWY–3 OSOBY	PARKIET	41.43
2.06	POKÓJ BIUROWY–2 OSOBY	PARKIET	30.76
2.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	8.46
2.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1.12
2.09	ŁAZIENKA Z NATRYSKIEM	GRES	4.95
2.10	WC	GRES	4.35
2.11	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13.29
2.12	KORYTARZ	GRES	4.29
2.12A	KORYTARZ	GRES	3.03
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			201.22
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY. WINDY)			4.86
TARAS	TERAZZO		22.42

POWIERZCHNIE WG NORMY PN–ISO–9836

MUR ISTNIEJĄCY
WYBURZENIA
MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
MUR ŻELBETOWY
DOCIEPLENIE
HP 25 PROJEKTOWANY HYDRANT PPOŻ 25
PROJEKTOWANY KUREK ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
PROJEKTOWANIE WPUST PODŁOGOWY Z SYFONEM
KD PROJEKTOWANY PUNKI KONTROLI DOSTĘPU
WD PROJEKTOWANY OGRZEWANY WPUST DACHOWY
RS PROJEKTOWANA RURA SPUSTOWA
PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ MUR
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND. POWYŻEJ
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND.
EI 60 ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY
MOŻLIWOŚĆ PODZIAŁU POMIESZCZENIA
hp*= PROJEKTOWANA WYSOKOŚĆ WYKOŃCZONEGO PARAPETU. WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI
GRZEJNIK
P1 SYMBOL BALUSTRADY WEWNĘTRZNEJ
40x10 Rd= WYMIAR OTWORU RZĘDNA SPODU, Rd=w RZĘDNA SPODU WYNIKOWA
NP. BEGA OPRAWA KINKIETOWA
EW1 OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA

OZNACZENIE OKNA:

N S/H

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
H – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
WY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO

OZNACZENIE DRZWI:

N S (S) / H (H) EI30

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY PO OTWARCIU SKRZYEŁ
H – WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
(S) – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE
(H) – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
EI30 – IZOLACYJNOŚĆ I SZCZELNOŚĆ OGNIOWA W MINUTACH
SZA – SAMOZAMYKACZ

UWAGI:
–PRZEGRODY POZIOME W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RYSUNKACH PRZEKROJÓW –OZNACZENIA OKIEN, DRZWI, BALUSTRAD, ELEMENTÓW KAMIENNYCH ITD. ZGODNIE Z ZESTAWIENIAMI
–WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
–WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
–DOKUMENTACJĘ, ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I PROJEKTEM WNĘTRZ
–ZAMUROWANIA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
–PODANE GRUBOŚCI ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH POCHODZĄ Z INWENTARYZACJI I ZAWIERAJĄ TYNKI WEWNĘTRZNE, PODLEGAJĄCE SKUCIU NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH. NOWE ŚCIANY NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
–POWIERZCHNIE PODANO ZGODNIE Z PN–ISO 9836

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

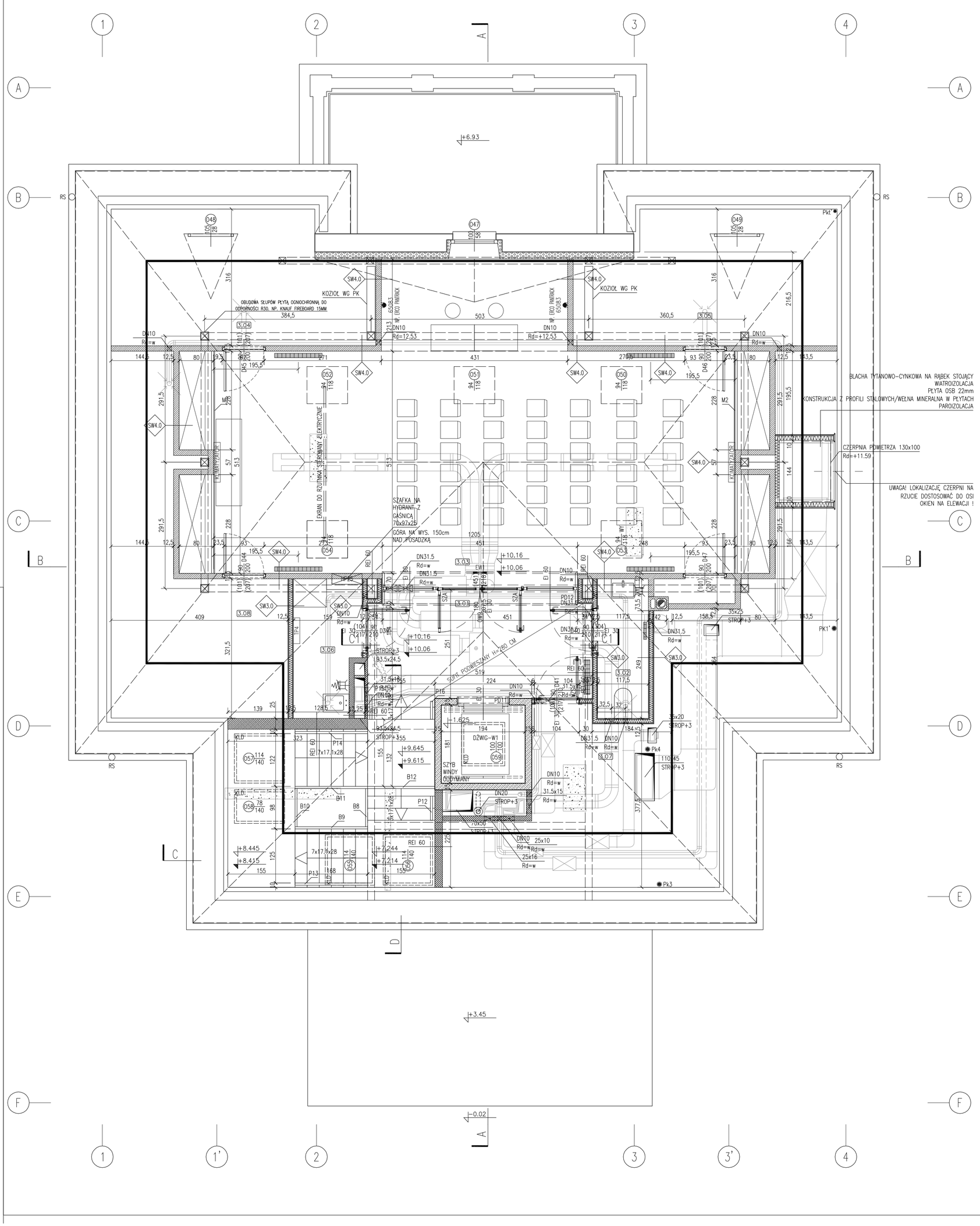
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT KONDYGNACJI +3
NR RYS.		PW/A/03



SZ1.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. TYNK WEWN., U=0,25 W/m2K**	
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1	1,5
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO	12
-	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR	1,5
14	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR	1,5
-	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER	
2	SANIERPUTZ E	
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY	**SW1.4**
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. - STOCOLOR SILCO G	1
		-
SZ1.1	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTERU, WYK. PŁYTKI U=0,25 W/m2K**	14
1	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU ELASTYCZNYM	-
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY	1,5
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOLKOWANIEM 4szt./m2	25
-	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR	1,5
14	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR	**SW1.5**
-	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER	1,5
2	SANIERPUTZ E	25
51	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY	1,5
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. - STOCOLOR SILCO G	
		SW1.6
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KLATKI SCHODOWEJ BEZ OCIEPLENIA W POZIOMIE PARTERU U=1,58 W/m2K	1,5
SZ1.2		6
	TYNK RENOWACYJNY np. KÖSTER	1,5
2	SANIERPUTZ E	
42	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK SKUTY	**SW2.0**
-	TYNK RENOWACYJNY SYSTEMOWY DO POZ. GZYMSU, NP. STO LUB RÓWNOWAŻNY wg TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. STOCOLOR SILCO G	RA1=55dB
		2,5
		25
SZ2.0	**ŚCIANA ZEWNĘTRZNA, POM. BIUROWE, U=0,25 W/m2k**	2,5
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1	
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO	**SW3.0**
-	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR	2,5
14	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR	7,5
-	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2	2,5
1,5	ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY PEŁNEJ, TYNK	1,5
51	NAPRAWA ISTNIEJĄCEGO TYNKU ZEWNĘTRZNEGO Z UŻYCIEM TYNKU RENOWACYJNEGO SYSTEMOWEGO NP. STO wg OPISU TECHNOLOGII RENOWACJI TYNKÓW W OPISIE ARCHITEKTURY, MALOWANIE FARBĄ SILIKONOWĄ Z DODATKIEM ANTYBIOLOGICZNYM NP. - STOCOLOR SILCO G	**SW3.1**
		2,5
		7,5
SW1.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.**	2,5
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4	1,5
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG	
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4	**SW4.0**
		12
SW1.1	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI RA1>=50dB**	1,5
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4	
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG	**MO1**
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2	25
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	
SW1.2	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.**	
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4	
12	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG	
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4	
SW1.3	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK PŁYTKI, RA1>=50dB**	

SW1.4	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA PRZY KLATCE SCHODOWEJ**		
1	TYNK WEWNĘTRZNY MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, MALOWANIE FARBĄ SILIKATOWĄ Sd<=0,1		
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA. NP. MULTIPOR Z ZATOPIONĄ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO 145g/m2, ZATARTA NA GŁADKO Z KOLKOWANIEM 4szt./m2		
14	SYSTEMOWA IZOLACJA CIEPLNA DO OCIEPLEŃ OD WEWNĄTRZ, NP. SILKA MULTIPOR		
-	LEKKA ZAPRAWA SYSTEMOWA NA PEŁNEJ POWIERZCHNI PŁYT IZOLACJI, NP. MULTIPOR		
18	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4		
SW1.5	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. TYNK WEWN.**		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4		
25	PUSTAK SILIKATOWY NP. SILKA YTONG		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)		
SW1.6	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA, WYK. PŁYTKI**		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 4		
6	PUSTAK SILIKATOWY		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)		
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU		
SW2.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA ROZBIERALNA RA1>=55dB**		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM		
25	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM		
SW3.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE**		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI		
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI		
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU		
SW3.1	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA W SUCHEJ ZABUDOWIE, WYK. PŁYTKI**		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI		
7,5	IZOLACJA AKUSTYCZNA WEŁNA MINERALNA MIEDZY RUSZTEM STALOWYM		
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKBI		
1,5	PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU		
SW4.0	**ŚCIANA WEWNĘTRZNA SALI KONFERENCYJNEJ, ROZW. WNĘTRZARSKIE**		
12	CEGŁA PEŁNA CERAMICZNA DO POZOSTAWIENIA JAKO JEDNOSTRONNIE NIETYNKOWANA WG PROJ. WNĘTRZ		
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY kat. 2 (W SZACHCIE)		
MO1	**MUR OPOROWY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO**		
25	BETON ARCHITEKTONICZNY, HYDROFOBIZACJA PREPARATEM HYDROFOBOWYM NP. RECKLI OS-Premium		

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]	PD[m2]
3.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	25.85	
3.02	POM. GOSPODARCZE	GRES		4.79
3.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	73.36	7.70
3.04	SCHOWEK	GRES		18.05
3.05	SCHOWEK	GRES		17.29
3.06	SCHOWEK FIRMY SPRZĄTAJĄCEJ	GRES	4.64	
3.07	POM. INSTALACJI WENTYLACJI	BETON	–	39.13
3.08	SCHOWEK	BETON	–	20.80
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			103.85	
POWIERZCHNIA POMOCNICZA (PD)				107.76
POWIERZCHNIE USŁUGOWA (SZACHTY. WINDY)			4.86	
POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836				

MUR ISTNIEJĄCY
WYBURZENIA
MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
MUR ŻELBETOWY
DOCIEPLENIE
HP 25 PROJEKTOWANY HYDRANT PPOŻ 25
PROJEKTOWANY KUREK ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
PROJEKTOWANY WPUST PODŁOGOWY Z SYFONEM
KD PROJEKTOWANY PUNKT KONTROLI DOSTĘPU
PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ MUR
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND. POWYŻEJ
PROJ. PRZEJŚCIE INSTALACYJNE PRZEZ STROP KOND.
EI 60 ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY
KLD KLAPY ODDYMIAJĄCE
GRZEJNIK
P1 SYMBOL BALUSTRADY WEWNĘTRZNEJ
DN31,5 Rd= WYMIAR OTWORU RZĘDNA SPODU, Rd=w RZĘDNA SPODU WYNIKOWA
65083 WP. ERCO PANTRACK OPRAWA KINKIETOWA
EW1 OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA

OZNACZENIE OKNA:

N S/H

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
H – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE MIERZONA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
WY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO

OZNACZENIE DRZWI:

N S (S) / H (H) EI30

N – SYMBOL ZESTAWCZY ELEMENTU
S – SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY PO OTWARCIU SKRZYEŁ
H – WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
(S) – SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE
(H) – WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
EI30 – IZOLACYJNOŚĆ I SZCZELNOŚĆ OGNIOWA W MINUTACH
SZA – SAMOZAMYKACZ

UWAGI:
–PRZEGRODY POZIOME W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RYSUNKACH PRZEKROJÓW –OZNACZENIA OKIEN, DRZWI, BALUSTRAD, ELEMENTÓW KAMIENNYCH ITD. ZGODNIE Z ZESTAWIENIAMI
–WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
–WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
–053 OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO (WY)
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I PROJEKTEM WNĘTRZ
–ZAMUROWANIA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Z CEGŁY CERAMICZNEJ PEŁNEJ
–PODANE GRUBOŚCI ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH POCHODZĄ Z INWENTARYZACJI I ZAWIERAJĄ TYNKI WEWNĘTRZNE, PODLEGAJĄCE SKUCIU NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH. NOWE ŚCIANY NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
–POWIERZCHNIE PODANO ZGODNIE Z PN–ISO 9836

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

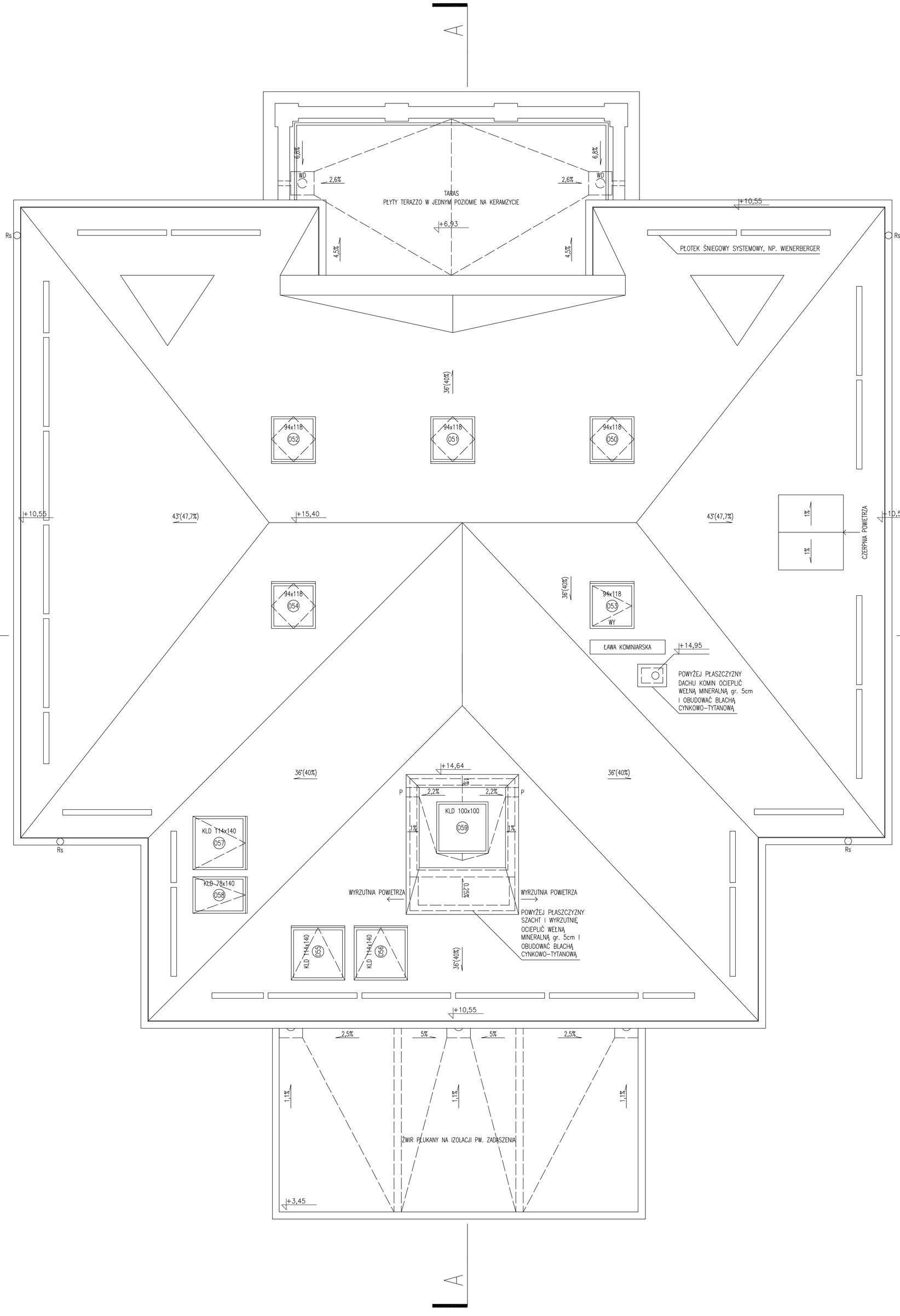
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT KONDYGNACJI +4
NR RYS.		PW/A/04



RS – RURA SPUSTOWA
KLD – KLAPY ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ (POWIERZCHNIA CZYNNA 2.81m2)
WD – WPUST DACHOWY PODGRZEWANY
WY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO
P – PRZELEW

POKRYCIE DACHU DACHÓWKĄ KARPIÓWKĄ PODWÓJNĄ

UWAGI:
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
–KOMIN SPALINOWO–WENTYLACYJNY WYPROWADZIĆ NA WYSOKOŚĆ ZGODNĄ Z PN–89/B–10425

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

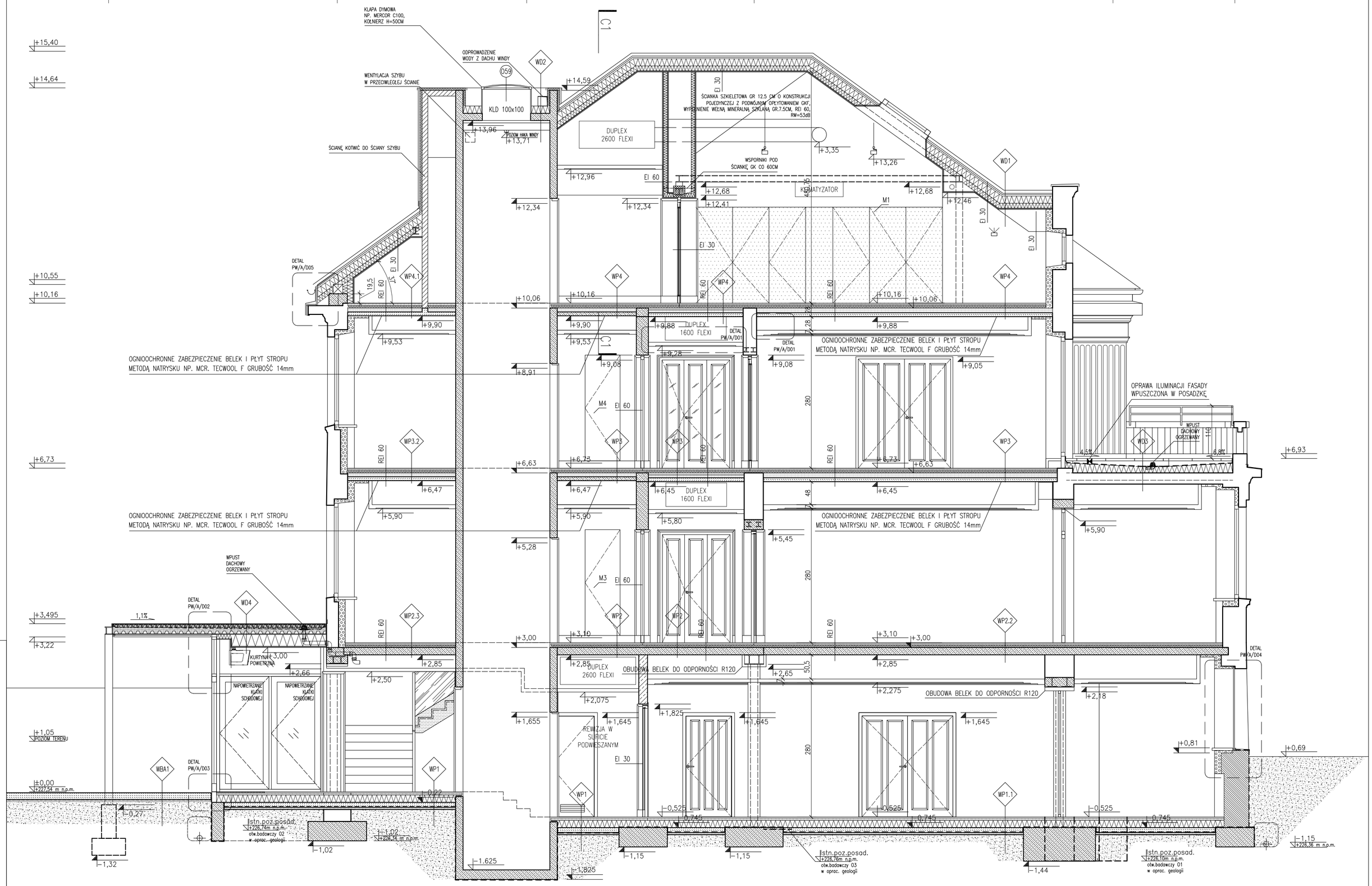
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT DACHU
NR RYS.		PW/A/05



WP1	PODŁOGA PARTERU, WYK. KAMIEŃ U=0,3 W/m2K	
2	PŁYTY KAMIENNE/PŁYTKI GRES	
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PŁYTEK GRES	
4,5	WYLEWKA BETONOWA	
0,2mm	FOLIA PE	
15	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG	
0,02	FOLIA PE	
10	PŁYTA BETONOWA ZBROJ. SIATKĄ	
2,5mm	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA np. KÖSTER NB ELASTIK	
5	CHUDY BETON	
15	ZAGĘSZCZ. PODBUDOWA POD CHUDY BETON	
WP2	SPOCZNIK PRZED WINDĄ, KORYTARZ BIUROWY	
2	KAMIEŃ/PARKIET DĘBOWY NA KLEJU	
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU	
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR	
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG	
0,2mm	FOLIA PE	
15	PŁYTA ŻELBETOWA	
-	PUSTKA INSTALACYJNA	
8	SUFIT PODWIESZANY	
WP2.1	POMIESZCZENIA BIUROWE NA STROPIE ISTNIEJĄCYM	
2	PARKIET DĘBOWY	
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU	
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR	
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG	
-	ISTNIEJĄCA PŁYTA ŻELBETOWA	
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F	
-	PUSTKA INSTALACYJNA	
8	SUFIT PODWIESZANY	
WP2.2	POMIESZCZENIA BIUROWE NA NOWYM STROPIE ŻELBETOWYM	
2	PARKIET DĘBOWY	
0,5	KLEJ DO PARKIETU	
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR	
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG	
0,2mm	FOLIA PE	
15	PŁYTA ŻELBETOWA	
-	PUSTKA INSTALACYJNA	
8	SUFIT PODWIESZANY	
WP2.3	POMIESZCZENIA POM. SOCJALNE I SANITARNE	
1,5	GRES	
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU	
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR	
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG	

0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3	POMIESZCZENIA BIUROWE I KOMUNIKACJA
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3.1	POMIESZCZENIA BIUROWE I SANITARNE
1,5/2	PŁYTKI GRES/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO GRESU/PARKIETU
3/2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
7	SUFIT PODWIESZANY
WP3.2	POM. SOCJALNE I SANITARNE
1,5	PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO GRESU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3.3	BIEG KLATKI SCHODOWEJ - KONSTR. NA BLASZE TRAPEZOWEJ
3	KAMIEŃ NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
14,7/16	PŁYTA ŻELBETOWA/BLACHA TRAPEZOWA
1,9	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
2,5	OBUDOWA Z 2 WARSTW PŁYTY GKB

WP4	SALA KONFERENCYJNA I HOL WINDOWY
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP4.1	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA
5	WYLEWKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO
0,2mm	FOLIA PE
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP5	BIEGI KLATKI SCHODOWEJ, SPOCZNIKI MIĘDZYPIĘTROWE NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ
3	PŁYTY KAMIENNE NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
12	PŁYTA ŻELBETOWA
2	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 4
WD1	DACH SKOŚNY, U=0,16 W/m2K
-	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KRYCIE PODWÓJNE
3,8	ŁATY 3,8x5
3	KONTRŁATY
-	MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA Sd=<0,02
15/18	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 MIĘDZY KROKWIAMI 18cm
10	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 W PRZESTRZENI WIESZAKÓW KOTWOWYCH BEZPOŚREDNICH
0,2mm	FOLIA PARODZIELCZA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM, np. KNAUF CD60x27(REI 60)
WD2	STROPODACH NAD WINDĄ U=0,20 W/m2K
5-7	ŻWIR PŁUKANY, FRAKCJA 16-32mm
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO

-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
15-17	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	STROP ŻELBETOWY
WD3	STROPODACH NAD TARASEM, U=0,20 W/m2K
4	PŁYTY TERAZZO np. DASAG BOSTON 7190
12-4	KERAMZYT, np. LECA
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
12-20	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	ISTNIEJĄCY STROP
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 2
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI
WD4	STROPODACH NAD WEJŚCIEM, U=0,20 W/m2k
9-5	ŻWIR
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
9-13	WARSTWA SPADKOWA (LEKKI BETON)
6	BLACHA TRAPEZOWA (KONSTRUKCJA STROPU)
20	WEŁNA MINERALNA np. URSA FKP39
0,2mm	FOLIA PAROZOLACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI
WBA1	PATIO GŁÓWNE
14	PŁYTA MONOLITYCZNA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO, DYLATACJE, PRZERWY ROBOCZE WG PK DO UZGODNIENIA Z ARCHITEKTEM
0,2mm	FOLIA PE
5	CHUDY BETON
14	PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
15	STABILIZACJA GRUNTU SPOIWEM Rm=15MPa

Legenda oznaczeń:

- IZOLACJA TERMICZNA
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
- MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
- ŻELBET
- BETON
- KERAMZYT
- EI 60 — ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY

UWAGI:
–PRZEGRODY PIONOWE PODANO W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RZUTACH
–WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, JEŻELI <85cm NALEŻY ZASTOSOWAĆ DODATKOWE ZABEZPIECZENIE PRZED WYPADNIĘCIEM, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
–WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27
9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

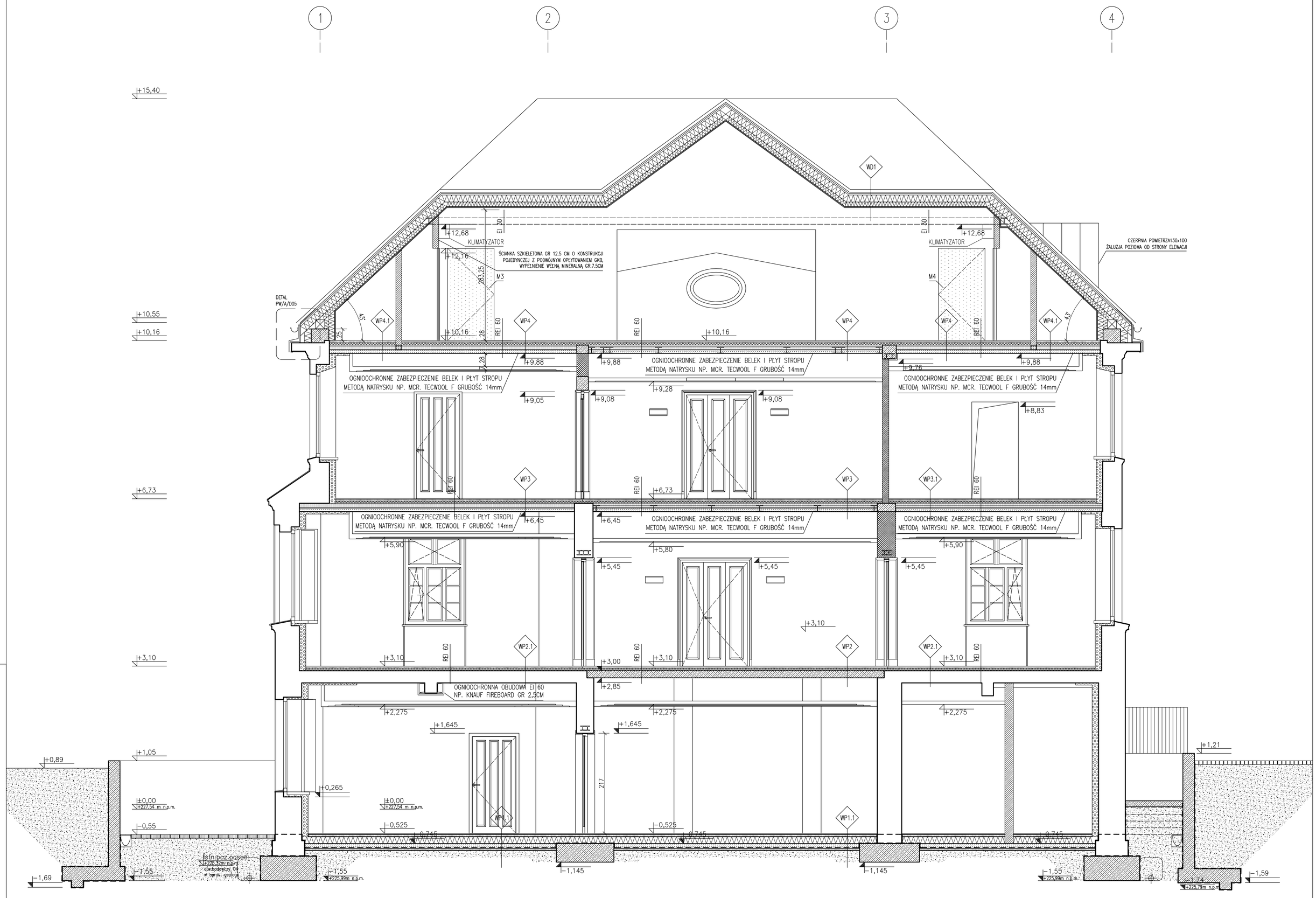
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		PRZEKRÓJ A-A
NR RYS.		PW/A/06



WP1	**PODŁOGA PARTERU, WYK. KAMIEŃ U=0,3 W/m2K**
2	PŁYTY KAMIENNE/PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PŁYTEK GRES
4,5	WYLEWKA BETONOWA
0,2mm	FOLIA PE
15	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,02	FOLIA PE
10	PŁYTA BETONOWA ZBROJ. SIATKĄ
2,5mm	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA np. KÖSTER NB ELASTIK
5	CHUDY BETON
15	ZAGĘSZCZ. PODBUDOWA POD CHUDY BETON
WP2	**SPOCZNIK PRZED WINDĄ, KORYTARZ BIUROWY**
2	KAMIEŃ/PARKIET DĘBOWY NA KLEJU
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY
WP2.1	**POMIESZCZENIA BIUROWE NA STROPIE ISTNIEJĄCYM**
2	PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
-	ISTNIEJĄCA PŁYTA ŻELBETOWA
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY
WP2.2	**POMIESZCZENIA BIUROWE NA NOWYM STROPIE ŻELBETOWYM**
2	PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY
WP2.3	**POMIESZCZENIA POM. SOCJALNE I SANITARNE**
1,5	GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG

0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3	**POMIESZCZENIA BIUROWE I KOMUNIKACJA**
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3.1	**POMIESZCZENIA BIUROWE I SANITARNE**
1,5/2	PŁYTKI GRES/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO GRESU/PARKIETU
3/2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
7	SUFIT PODWIESZANY
WP3.2	**POM. SOCJALNE I SANITARNE**
1,5	PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO GRESU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP3.3	**BIEG KLATKI SCHODOWEJ - KONSTR. NA BLASZE TRAPEZOWEJ**
3	KAMIEŃ NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
14,7/16	PŁYTA ŻELBETOWA/BLACHA TRAPEZOWA
1,9	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
2,5	OBUDOWA Z 2 WARSTW PŁYTY GKB

WP4	**SALA KONFERENCYJNA I HOL WINDOWY**
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP4.1	**PRZESTRZEŃ TECHNICZNA**
5	WYLEWKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO
0,2mm	FOLIA PE
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY
WP5	**BIEGI KLATKI SCHODOWEJ, SPOCZNIKI MIĘDZYPIĘTROWE NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ**
3	PŁYTY KAMIENNE NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
12	PŁYTA ŻELBETOWA
2	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 4
WD1	**DACH SKOŚNY, U=0,16 W/m2K**
-	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KRYCIE PODWÓJNE
3,8	ŁATY 3,8x5
3	KONTRŁATY
-	MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA Sd=<0,02
15/18	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 MIĘDZY KROKWIAMI 18cm
10	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 W PRZESTRZENI WIESZAKÓW KOTWOWYCH BEZPOŚREDNICH
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM, np. KNAUF CD60x27(REI 60)
WD2	**STROPODACH NAD WINDĄ U=0,20 W/m2K**
5-7	ŻWIR PŁUKANY, FRAKCJA 16-32mm
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO

-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
15-17	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	STROP ŻELBETOWY
WD3	**STROPODACH NAD TARASEM, U=0,20 W/m2K**
4	PŁYTY TERAZZO np. DASAG BOSTON 7190
12-4	KERAMZYT, np. LECA
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
12-20	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	ISTNIEJĄCY STROP
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 2
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI
WD4	**STROPODACH NAD WEJŚCIEM, U=0,20 W/m2k**
9-5	ŻWIR
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
9-13	WARSTWA SPADKOWA (LEKKI BETON)
6	BLACHA TRAPEZOWA (KONSTRUKCJA STROPU)
20	WEŁNA MINERALNA np. URSA FKP39
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI
WBA1	**PATIO GŁÓWNE**
14	PŁYTA MONOLITYCZNA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO, DYLATACJE, PRZERWY ROBOCZE WG PK DO UZGODNIENIA Z ARCHITEKTEM
0,2mm	FOLIA PE
5	CHUDY BETON
14	PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
15	STABILIZACJA GRUNTU SPOIWEM Rm=15MPa

Legenda oznaczeń:

- IZOLACJA TERMICZNA
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
- MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
- ŻELBET
- BETON
- KERAMZYT

EI 60 — ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY

UWAGI:
- PRZEGRODY PIONOWE PODANO W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RZUTACH
- WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, JEŻELI <85cm NALEŻY ZASTOSOWAĆ DODATKOWE ZABEZPIECZENIE PRZED WYPADNIĘCIEM, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
- WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
- DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27
9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

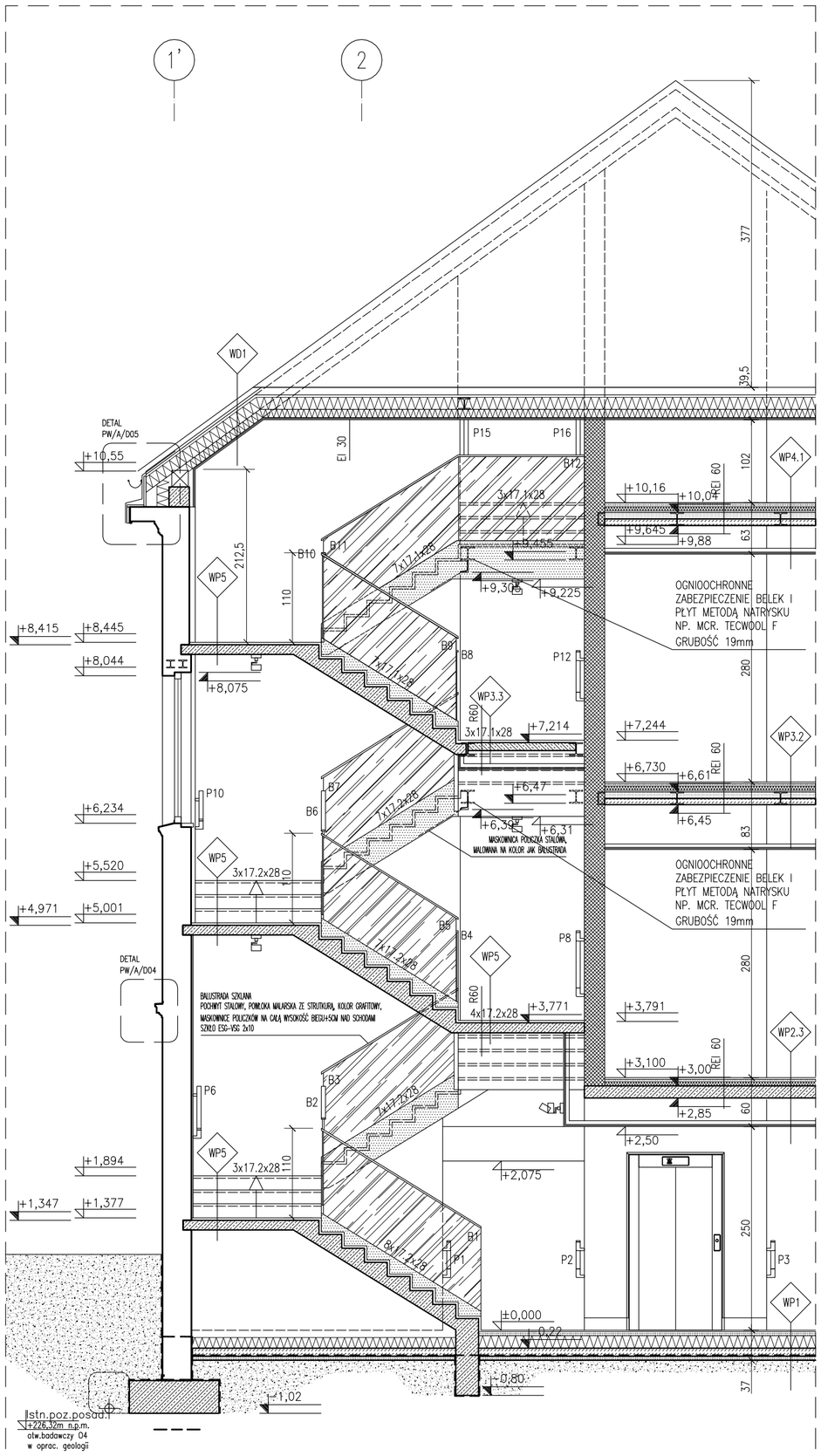
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

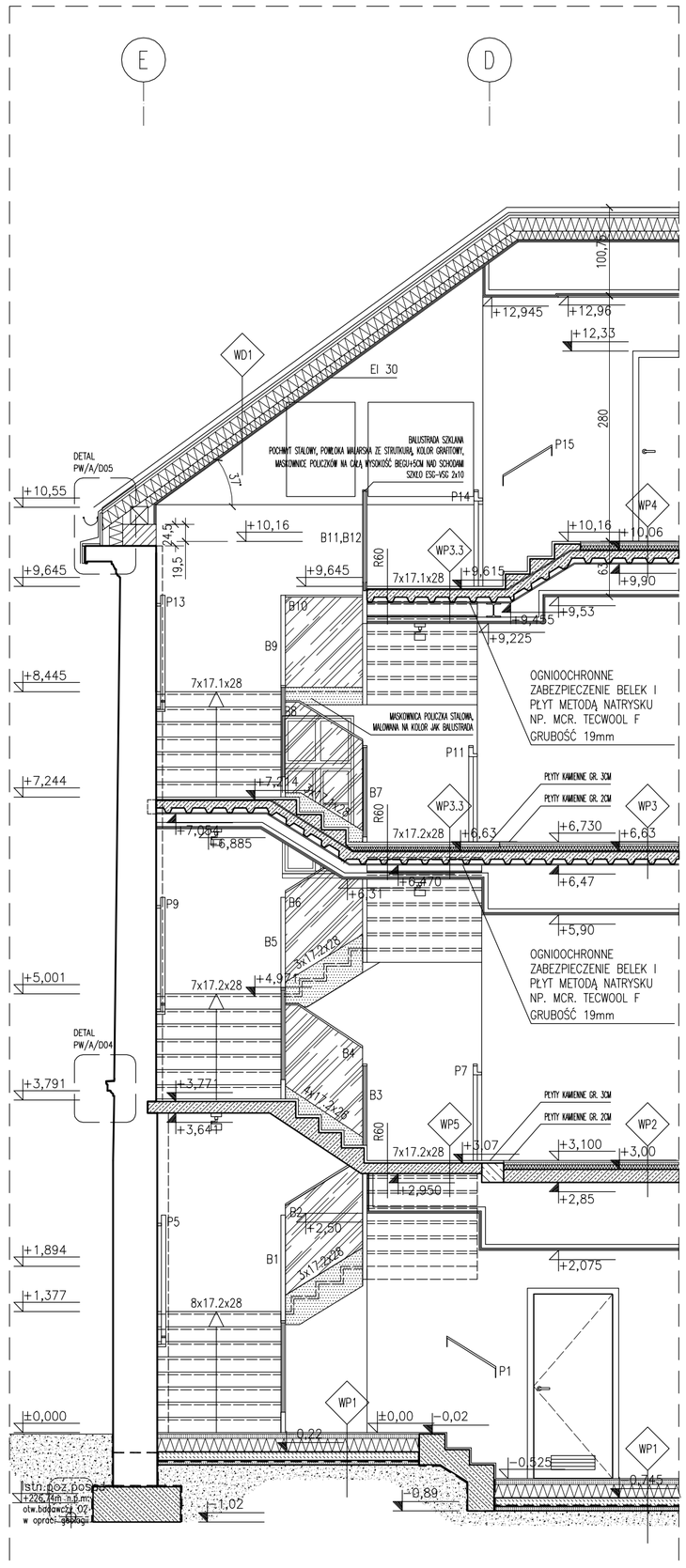
dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

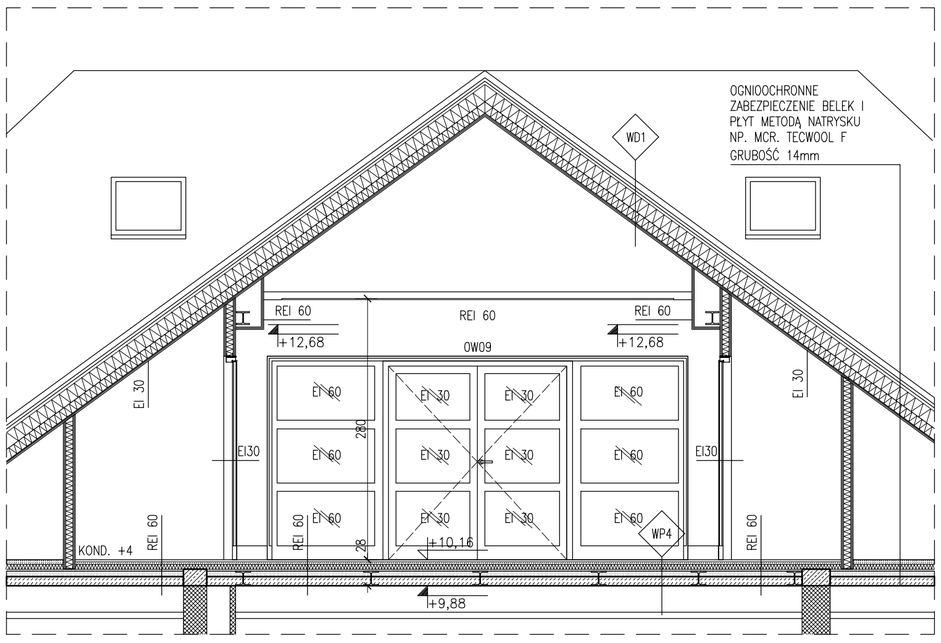
SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		PRZEKRÓJ B-B
NR RYS.		PW/A/07



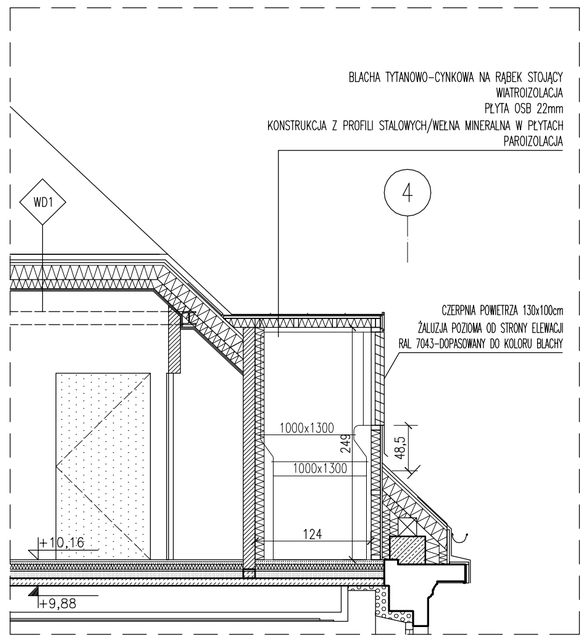
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ C1-C1



PRZEKRÓJ E-E

Legenda oznaczeń:

- IZOLACJA TERMICZNA
- ISTNIEJĄCY MUR Z CEGŁY
- MUR PROJEKTOWANY Z CEGŁY PEŁNEJ
- MUR PROJEKTOWANY Z PUSTAKÓW SILIKATOWYCH
- ŻELBET
- BETON
- KERAMZYT
- EI 60 — ODPORNOŚĆ OGNIOWA PRZEGRODY

UWAGI:
- PRZEGRODY PIONOWE PODANO W CZĘŚCI OPISOWEJ I NA RZUTACH
- WYSOKOŚĆ PODOKIENNIKÓW MIN. 85cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI, JEŻELI <85cm NALEŻY ZASTOSOWAĆ DODATKOWE ZABEZPIECZENIE PRZED WYPADNIĘCIEM, CO NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ W NATURZE
- WYSOKOŚĆ BALUSTRAD I PORĘCZY MIN. 110cm OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI
- DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

WP1	PODŁOGA PARTERU, WYK. KAMIEŃ U=0,3 W/m2K
2	PŁYTY KAMIENNE/PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PŁYTEK GRES
4,5	WYLEWKA BETONOWA
0,2mm	FOLIA PE
15	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,02	FOLIA PE
10	PŁYTA BETONOWA ZBROJ. SIATKĄ
2,5mm	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA np. KÖSTER NB ELASTIK
5	CHUDY BETON
15	ZAGĘSZCZ. PODBUDOWA POD CHUDY BETON

WP2	SPOCZNIK PRZED WINDĄ, KORYTARZ BIUROWY
2	KAMIEŃ/PARKIET DĘBOWY NA KLEJU
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY

WP2.1	POMIESZCZENIA BIUROWE NA STROPIE ISTNIEJĄCYM
2	PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
.	ISTNIEJĄCA PŁYTA ŻELBETOWA
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY

WP2.2	POMIESZCZENIA BIUROWE NA NOWYM STROPIE ŻELBETOWYM
2	PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY

WP2.3	POMIESZCZENIA POM. SOCJALNE I SANITARNE
1,5	GRES
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
15	PŁYTA ŻELBETOWA
-	PUSTKA INSTALACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY

WP3	POMIESZCZENIA BIUROWE I KOMUNIKACJA
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP3.1	POMIESZCZENIA BIUROWE I SANITARNE
1,52	PŁYTKI GRES/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO GRESU/PARKIETU
3/2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
7	SUFIT PODWIESZANY

WP3.2	POM. SOCJALNE I SANITARNE
1,5	PŁYTKI GRES
0,5	KLEJ DO GRESU
3	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP3.3	BIEG KLATKI SCHODOWEJ - KONSTR. NA BLASZE TRAPEZOWEJ
3	KAMIEŃ NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
14,7/16	PŁYTA ŻELBETOWA/BLACHA TRAPEZOWA
1,9	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
2,5	OBUDOWA Z 2 WARSTW PŁYTY GKB

WP4	SALA KONFERENCYJNA I HOL WINDOWY
2	PŁYTY KAMIENNE/PARKIET DĘBOWY
0,5	KLEJ DO PŁYT KAMIENNYCH/PARKIETU
2,5	SUCHY JASTRYCH np. RIGIPS RIGIDUR
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
0,2mm	FOLIA PE
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP4.1	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA
5	WYLEWKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO
0,2mm	FOLIA PE
5	STYROPIAN EPS 100 DO PODŁÓG
0,2mm	FOLIA PE
1	SZPRYC CEMENTOWY
10	KERAMZYT NP. LECA
8	PŁYTA STROPU WPS
1,4	NATRYSK Z ZAPRAWY OGNIOCHRONNEJ, np. mcr TECWOOL F
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY

WP5	BIEGI KLATKI SCHODOWEJ, SPOCZNIKI MIĘDZYPIĘTROWE NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ
3	PŁYTY KAMIENNE NA KLEJU DO PŁYT KAMIENNYCH
12	PŁYTA ŻELBETOWA
2	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 4

WD1	DACH SKOŚNY, U=0,16 W/m2K
-	DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KRYCIE PODWÓJNE
3,8	ŁATY 3,8x5
3	KONTRŁATY
-	MEMBRANA DACHOWA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA Sd=<0,02
15/18	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 MIĘDZY KROKWIAMI 18cm
10	WEŁNA MINERALNA, np. URSA FKP39 W PRZESTRZENI WIESZAKÓW KOTWOWYCH BEZPOŚREDNICH
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
2,5	2 WARSTWY PŁYT GKB NA RUSZCIE STALOWYM, np. KNAUF CD60x27(REI 60)

WD2	STROPODACH NAD WINDĄ U=0,20 W/m2K
5-7	ŻWIR PŁUKANY, FRAKCJA 16-32mm
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
15-17	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	STROP ŻELBETOWY

WD3	STROPODACH NAD TARASEM, U=0,20 W/m2K
4	PŁYTY TERAZZO np. DASAG BOSTON 7190
12-4	KERAMZYT, np. LECA
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
12-20	STYRODUR W SPADKU
-	PAROIZOLACJA, np. KÖSTER KSK SY15
15	ISTNIEJĄCY STROP
1,5	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY KAT. 2
-	PUSTKA SUFITU PODWIESZONEGO
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI

WD4	STROPODACH NAD WEJŚCIEM, U=0,20 W/m2k
9-5	ŻWIR
-	FOLIA OCHRONNO-DRENAŻOWA np. KOESTER SD GEOTEC
1,6mm	MEMBRANA DACHOWA np. KÖSTER TPO
-	GEOWŁÓKNINA min. 300g/m2
9-13	WARSTWA SPADKOWA (LEKKI BETON)
6	BLACHA TRAPEZOWA (KONSTRUKCJA STROPU)
20	WEŁNA MINERALNA np. URSA FKP39
0,2mm	FOLIA PAROIZOLACYJNA
8	SUFIT PODWIESZANY GŁADKI

WBA1	PATIO GŁÓWNE
14	PŁYTA MONOLITYCZNA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO, DYLATACJE, PRZERWY ROBOCZE WG PK DO UZGODNIENIA Z ARCHITEKTEM
0,2mm	FOLIA PE
5	CHUDY BETON
14	PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5mm STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
15	STABILIZACJA GRUNTU SPOIWEM Rm=15MPa

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27
9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.	PRZEKROJE C-C, C1-C1,D-D, E-E	
NR RYS.	PW/A/08	

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
0.01	FOYER	KAMIEŃ	13,69
0.02	HOL WINDOWY	KAMIEŃ	39,62
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE EL.	GRES	6,97
0.04	CIGAR ROOM	GRES	24,22
0.05	SALA KLUBOWA	GRES	24,31
0.06	SALA KONSUMPCYJNA Z BAREM	GRES	55,05
0.06A	KORYTARZ	GRES	3,33
0.07	VIP ROOM	GRES	20,67
0.08	KOTŁOWNIA	GRES	8,12
0.09	WC DAMSKI/NIEPEŁNOSPR.	GRES	3,99
0.10	WC MĘSKI	GRES	6,27
0.11	WYDAWKA KELNERSKA	GRES	2,67
0.12	KUCHNIA	GRES	7,29
0.13	KORYTARZ	GRES	5,59
0.14	ZMYWALNIA	GRES	3,26
0.15	OBRÓBKA WST. WARZYW BEZKORZ.	GRES	2,79
0.16	SZATNIA PERSONELU	GRES	2,04
0.17	WC PERSONELU	GRES	3,09
0.18	PRZEDSIONEK	GRES	1,58
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			234,55
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4,76
POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836			

- ŚCIANA
- DOCIEPLENIE
- NAWIEW
- WYWIEW
- WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA
- WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA
- WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA
- 3643 NP. BEGA — NATYNKOWA OPRAWA OŚWIETLENIA
- 80024 NP. ERCO SKIM — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA
- AW2 — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO
- NASTROPOWA OPRAWA OŚWIETLENIA TECHNICZNEGO

UWAGI:
- DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WYSOKOŚCI SUFITÓW PODANO OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI NA DANEJ KONDYGNACJI
- LINIE MODULARNE SŁUŻĄ WYZNACZENIU GEOMETRYCZNEGO ROZMIESZCZENIA OPRAW W SUFICIE. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZYGOTOWAĆ PLAN MONTAŻU GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH OPRAW I INNYCH URZĄDZEŃ INSTALACYJNYCH. ROZMIESZCZENIE GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH SUFITU PODWIESZANEGO NIE POWINNO PRZEKRACZAĆ 80CM.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.	RZUT SUFITU KONDYGNACJI +1 (PARTER)	
NR RYS.	PW/A/14	

ZAKRES OPRACOWANIA 9780 ARCHITEKCI

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
1.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23,12
1.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12,27
1.03	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	45,66
1.04	POKÓJ BIUROWY-GABINET	PARKIET	9,92
1.05	POKÓJ BIUROWY-GABINET	PARKIET	18,44
1.06	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	41,78
1.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	40,63
1.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1,08
1.09	KORYTARZ	GRES	7,34
1.10	WC DAMSKI	GRES	4,93
1.11	WC MĘSKI	GRES	4,64
1.12	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13,26
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			223,07
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4,86
POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836			

MUR PROJEKTOWANY

DOCIEPLENIE

NAWIEWNIK SZCZELINOWY

NAWIEW

WYWIEW

364,3 NP. BEGA — NATYNKOWA OPRAWA OŚWIETLENIA

80024 NP. ERCO SKIM — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA

AW2 — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

UWAGI:
-DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
-WYSOKOŚCI SUFITÓW PODANO OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI NA DANEJ KONDYGNACJI
-LINIE MODULARNE SŁUŻĄ WYZNACZENIU GEOMETRYCZNEGO ROZMIESZCZENIA OPRAW W SUFICIE. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZYGOTOWAĆ PLAN MONTAŻU GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH OPRAW I INNYCH URZĄDZEŃ INSTALACYJNYCH. ROZMIESZCZENIE GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH SUFITU PODWIESZANEGO NIE POWINNO PRZEKRACZAĆ 80CM.
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT SUFITU KONDYGNACJI +2
NR RYS.		PW/A/15

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
2.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23,15
2.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12,57
2.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	21,84
2.04	POKÓJ BIUROWY–PREZESA	PARKIET	31,98
2.05	POKÓJ BIUROWY–3 OSOBY	PARKIET	41,43
2.06	POKÓJ BIUROWY–2 OSOBY	PARKIET	30,76
2.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	8,46
2.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1,12
2.09	ŁAZIENKA Z NATRYSKIEM	GRES	4,95
2.10	WC	GRES	4,35
2.11	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13,29
2.12	KORYTARZ	GRES	4,29
2.12A	KORYTARZ	GRES	3,03
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			201,22
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4,86
TARAS		TERAZZO	22,42
POWIERZCHNIE WC NORMY PN–ISO–9836			

MUR PROJEKTOWANY

DOCIEPLENIE

NAWIEWNIK SZCZELINOWY

NAWIEW

WYWIEW

3643 NP. BEGA — NATYNKOWA OPRAWA OŚWIETLENIA

80024 NP. ERCO SKIM — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA

AW2 — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

71671 NP. ERCO PARSCAN — ZWIESZANA OPRAWA NA SZYNOPRZEWODZIE

ZAKRES PROJEKTU WNĘTRZ LOKALU KSSE.
PRZEDSTAWIONE NA NINIEJSZYM RYSUNKU ROZWIĄZANIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYTYCZNE ARCHITEKTONICZNE DO PROJEKTU WNĘTRZ

UWAGI:
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
–WYSOKOŚCI SUFITÓW PODANO OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI NA DANEJ KONDYGNACJI
–LINIE MODULARNE SŁUŻĄ WYZNACZENIU GEOMETRYCZNEGO ROZMIESZCZENIA OPRAW W SUFICIE. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZYGOTOWAĆ PLAN MONTAŻU GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH OPRAW I INNYCH URZĄDZEŃ INSTALACYJNYCH. ROZMIESZCZENIE GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH SUFITU PODWIESZANEGO NIE POWINNO PRZEKRACZAĆ 80CM.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

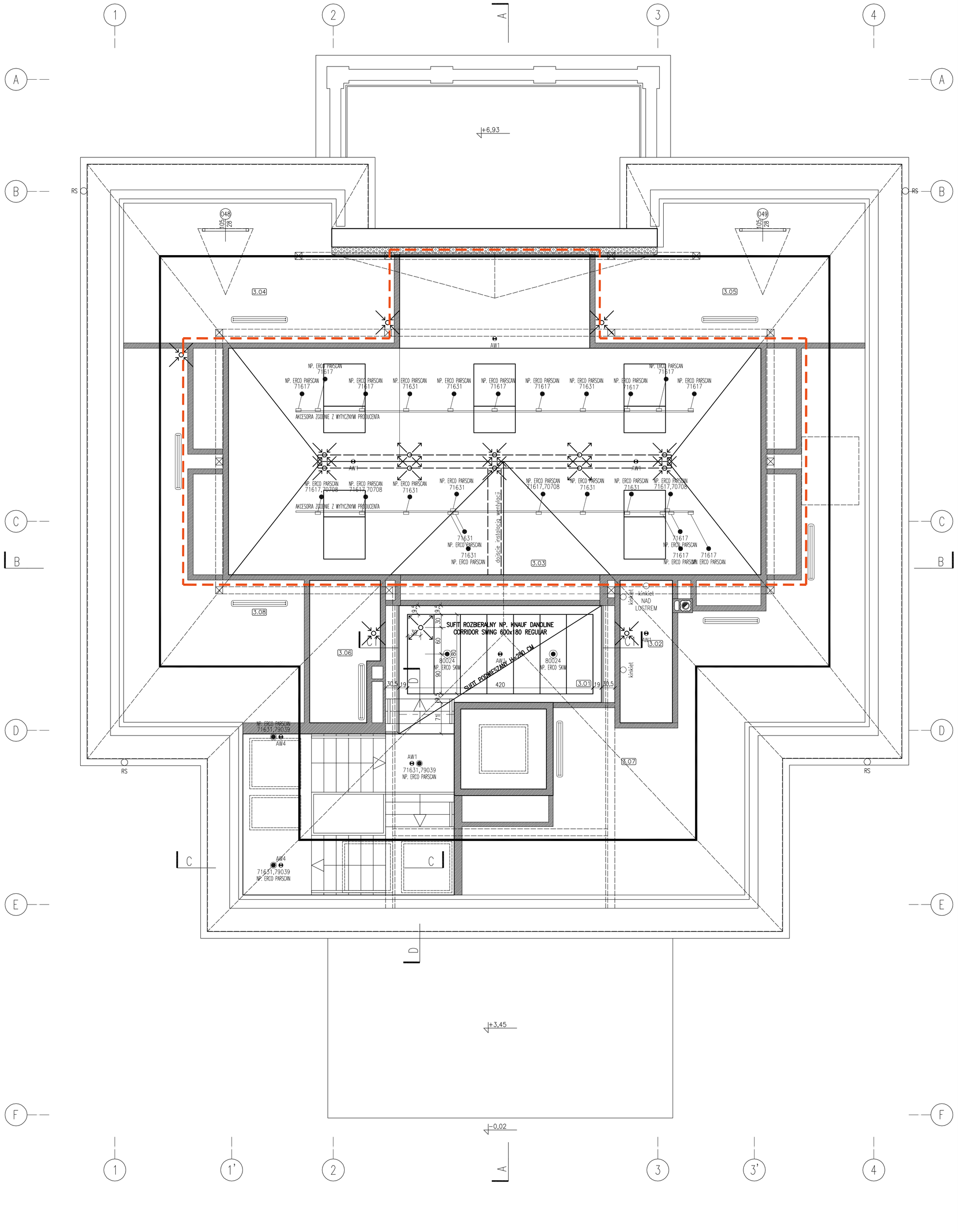
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT SUFITU KONDYGNACJI +3
NR RYS.		PW/A/16



NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]	PD[m2]
3.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	25,85	
3.02	POM. GOSPODARCZE	GRES		4,79
3.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	73,36	7.70
3.04	SCHOWEK	GRES		18.05
3.05	SCHOWEK	GRES		17.29
3.06	SCHOWEK FIRMY SPRZĄTAJĄCEJ	GRES	4,64	
3.07	POM. INSTALACJI WENTYLACJI	BETON	–	39,13
3.08	SCHOWEK	BETON	–	20,80
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			103,85	
POWIERZCHNIA POMOCNICZA (PD)				107,76
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4.86	

POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836

MUR

DOCIEPLENIE

280 – WYSOKOŚĆ OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ PODŁOGI DO WYKOŃCZONEGO SUFITU

(0...185) – WOLNA PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA

NAWIEW

WYWIEW

364.3 NP. BEGA — NATYNKOWA OPRAWA OŚWIETLENIA

80024 NP. ERCO SKIM — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA

AW2 — WPUSZCZANA OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

NASTROPOWA OPRAWA OŚWIETLENIA TECHNICZNEGO

NP. ERCO PARSCAN 71631 — ZWIESZANA OPRAWA NA SZYNOPRZEWODZIE

ZAKRES PROJEKTU WNĘTRZ LOKALU KSSE.
PRZEDSTAWIONE NA NINIEJSZYM RYSUNKU ROZWIĄZANIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYTYCZNE ARCHITEKTONICZNE DO PROJEKTU WNĘTRZ

UWAGI:
–DOKUMENTACJĘ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
–WYSOKOŚCI SUFITÓW PODANO OD POZIOMU WYKOŃCZONEJ POSADZKI NA DANEJ KONDYGNACJI
–LINIE MODULARNE SŁUŻĄ WYZNACZENIU GEOMETRYCZNEGO ROZMIESZCZENIA OPRAW W SUFICIE. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZYGOTOWAĆ PLAN MONTAŻU GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH Z UWZGLĘDNIENIEM LOKALIZACJI PROJEKTOWANYCH OPRAW I INNYCH URZĄDZEŃ INSTALACYJNYCH. ROZMIESZCZENIE GŁÓWNYCH PROFILI NOŚNYCH SUFITU PODWIESZANEGO NIE POWINNO PRZEKRACZAĆ 80CM.
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

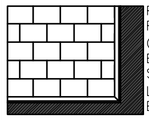
PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

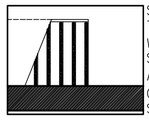
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT KONDYGNACJI +4
NR RYS.		PW/A/17

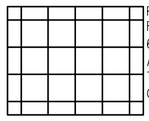
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
0.01	FOYER	KAMIEŃ	13,69
0.02	HOL WINDOWY	KAMIEŃ	39,62
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE EL.	GRES	6,97
0.04	CIGAR ROOM	GRES	24,22
0.05	SALA KLUBOWA	GRES	24,31
0.06	SALA KONSUMPCYJNA Z BAREM	GRES	55,05
0.06A	KORYTARZ	KAMIEŃ	3,33
0.07	VIP ROOM	GRES	20,67
0.08	KOTŁOWNIA	GRES	8,12
0.09	WC DAMSKI/NIEPEŁNOSPR.	GRES	3,99
0.10	WC MĘSKI	GRES	6,27
0.11	WYDAWKA KELNERSKA	GRES	2,67
0.12	KUCHNIA	GRES	7,29
0.13	KORYTARZ	GRES	5,59
0.14	ZMYWALNIA	GRES	3,26
0.15	OBRÓBKA WST. WARZYW BEZKORZ.	GRES	2,79
0.16	SZATNIA PERSONELU	GRES	2,04
0.17	WC PERSONELU	GRES	3,09
0.18	PRZEDSIONEK	GRES	1,58
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			234,55
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4,76
POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836			



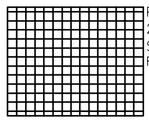
PŁYTY KAMIENNE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANE gr 2cm wg OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
BORDIURA BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA 2x15cm



STOPNICE I PODSTOPNICE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANY, gr 3cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH.
STOPNICE Z PASKIEM ANTYPOŚLIZGOWYM SZER. 4cm, W ODLEGŁOŚCI 3cm OD KRAWĘDZI STOPNIA
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY 2x6cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES REKTYFIKOWANY, SZARY MAT, 60x60cm, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, np. TUBĄDZIN CEMENT WORN 1 MAT, COKÓŁ WYS. 8cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES BIAŁE 20x20cm, PÓŁMAT, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R12, np. TUBĄDZIN PASTELE MONO

KIERUNEK UKŁADANIA

UWAGI:
– WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA MIEJSCU
– W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYKONAĆ COKOŁY NA WYS. MIN. 10cm LUB wg OZNACZEŃ

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

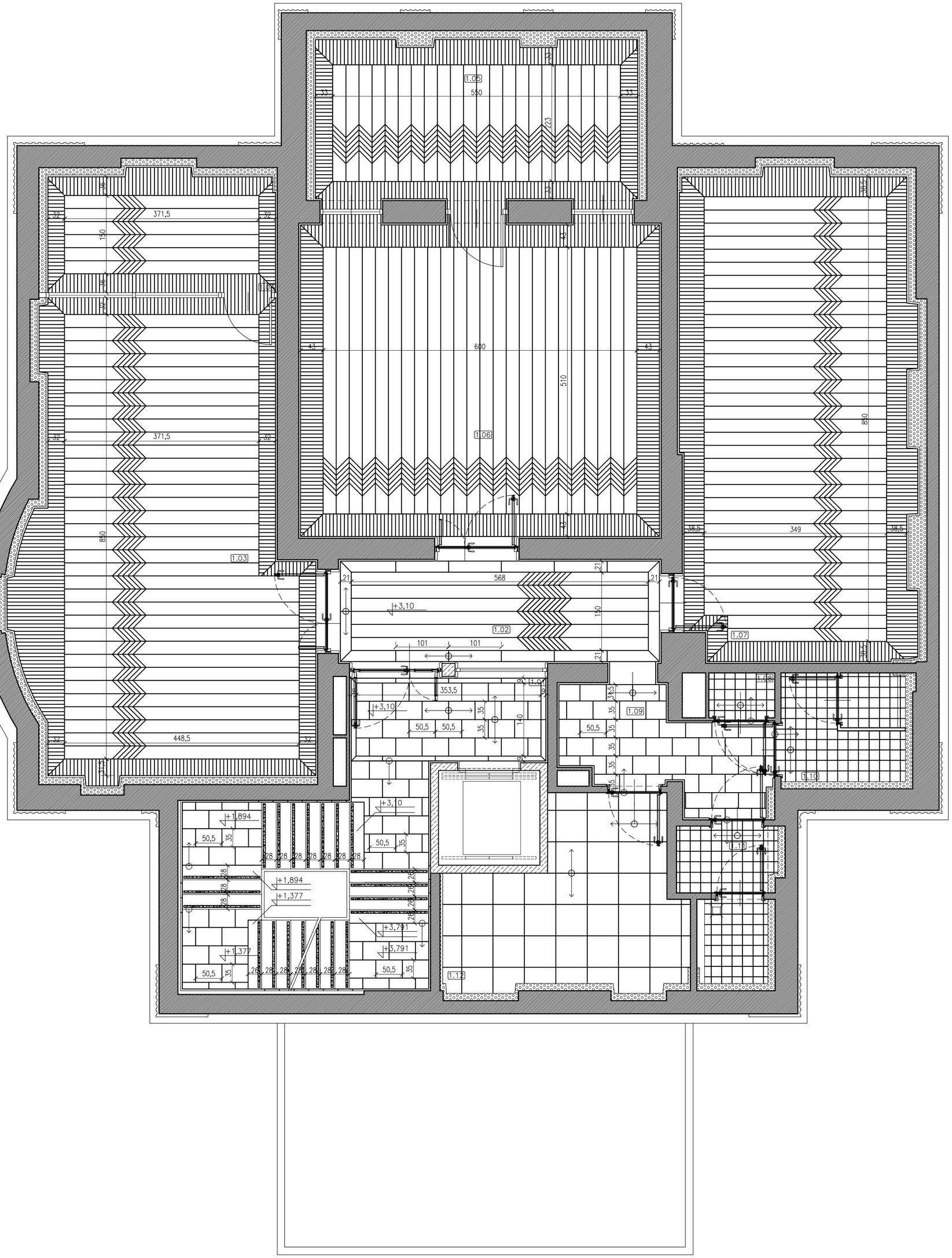
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

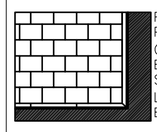
SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.	RZUT POSADZKI KONDYGNACJI +1 (PARTER)	
NR RYS.	PW/A/18	



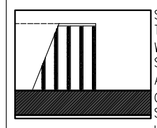
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
1.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23,12
1.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12,27
1.03	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	45,66
1.04	POKÓJ BIUROWY–GABINET	PARKIET	9,92
1.05	POKÓJ BIUROWY–GABINET	PARKIET	18,44
1.06	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	41,78
1.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	40,63
1.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1,08
1.09	KORYTARZ	GRES	7,34
1.10	WC DAMSKI	GRES	4,93
1.11	WC MĘSKI	GRES	4,64
1.12	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13,26
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			

POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)

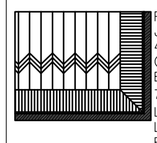
POWIERZCHNIE WG NORMY PN–ISO–9836



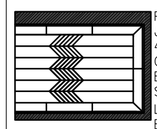
PŁYTY KAMIENNE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANE gr 2cm wg OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
BORDIURA BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA 2x15cm



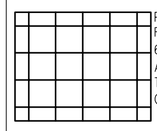
STOPNICE I PODSTOPNICE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANY, gr 3cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH.
STOPNICE Z PASKIEM ANTYPOŚLIZGOWYM SZER. 4cm, W ODLEGŁOŚCI 3cm OD KRAWĘDZI STOPNIA
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY 2x6cm



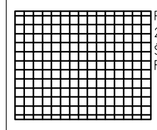
PARKIET DĘBOWY UKŁADANY W JODEŁKĘ FRANCUSKĄ, MODUŁ 25cm 43x7x2,2cm, NAWIERZCHNIA OLEJOWOSKOWANA
BORDIURA Z KLEPKI DĘBOWEJ SZER. 7cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
LISTWA PRZYŚCIENNA DREWNIANA LAKIEROWANA, BIAŁA, 120x15mm, PROFILOWANA, np. DREW–LUX WH 12015/36



PARKIET DĘBOWY UKŁADANY W JODEŁKĘ FRANCUSKĄ, MODUŁ 25cm 43x7x2,2cm, NAWIERZCHNIA OLEJOWOSKOWANA
BORDIURA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY 2x6cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES REKTYFIKOWANY, SZARY MAT, 60x60cm, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, np. TUBĄDZIN CEMENT WORN 1 MAT, COKÓŁ WYS. 8cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES BIAŁE 20x20cm, PÓŁMAT, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R12, np. TUBĄDZIN PASTELE MONO



KIERUNEK UKŁADANIA

UWAGI:
– WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA MIEJSCU
– W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYKONAĆ COKOŁY NA WYS. MIN. 10cm LUB wg OZNACZEŃ

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

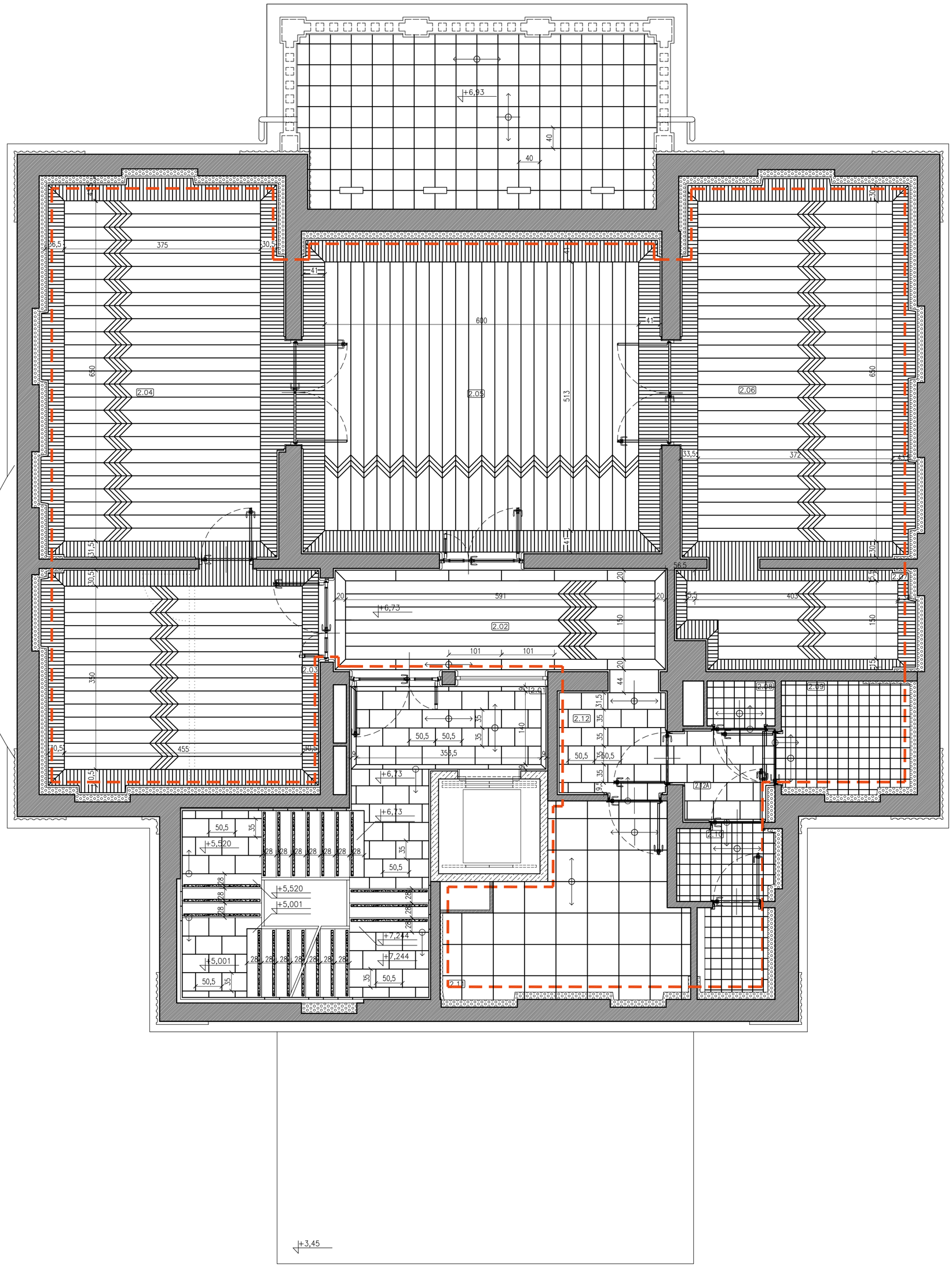
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:50

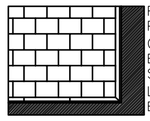
TEMAT RYS. RZUT POSADZKI KONDYGNACJI +2

NR RYS. PW/A/19

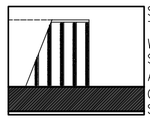


NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]
2.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	23,15
2.02	KORYTARZ BIUROWY	KAMIEŃ	12,57
2.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	21,84
2.04	POKÓJ BIUROWY–PREZESA	PARKIET	31,98
2.05	POKÓJ BIUROWY–3 OSOBY	PARKIET	41,43
2.06	POKÓJ BIUROWY–2 OSOBY	PARKIET	30,76
2.07	POKÓJ BIUROWY	PARKIET	8,46
2.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	1,12
2.09	ŁAZIENKA Z NATRYSKIEM	GRES	4,95
2.10	WC	GRES	4,35
2.11	JADALNIA POSIŁKÓW WŁASNYCH	GRES	13,29
2.12	KORYTARZ	GRES	4,29
2.12A	KORYTARZ	GRES	3,03
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			201,22
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4,86
TARAS		TERAZZO	22,42

POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836



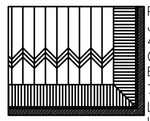
PŁYTY KAMIENNE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANE gr 2cm wg OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
BORDIURA BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA 2x15cm



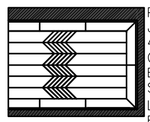
STOPNICE I PODSTOPNICE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANY, gr 3cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH. STOPNICE Z PASKIEM ANTYPOŚLIZGOWYM SZER. 4cm, W ODLEGŁOŚCI 3cm OD KRAWĘDZI STOPNIA
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY 2x6cm



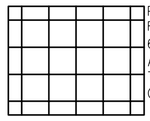
ZAKRES PROJEKTU WNĘTRZ LOKALU KSSE.
PRZEDSTAWIONE NA NINIEJSZYM RYSUNKU ROZWIĄZANIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYTYCZNE ARCHITEKTONICZNE DO PROJEKTU WNĘTRZ



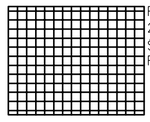
PARKIET DĘBOWY UKŁADANY W JODEŁKĘ FRANCUSKĄ, MODUŁ 25cm 43x7x2,2cm, NAWIERZCHNIA OLEJOWOSKOWANA
BORDIURA Z KLEPKI DĘBOWEJ SZER. 7cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
LISTWA PRZYŚCIENNA DREWNIANA LAKIEROWANA, BIAŁA, 120x15mm, PROFILOWANA, np. DREW-LUX WH 12015/36



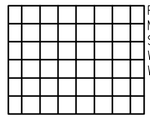
PARKIET DĘBOWY UKŁADANY W JODEŁKĘ FRANCUSKĄ, MODUŁ 25cm 43x7x2,2cm, NAWIERZCHNIA OLEJOWOSKOWANA
BORDIURA BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA 2x15cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES REKTYFIKOWANY, SZARY MAT, 60x60cm, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, np. TUBĄDZIN CEMENT WORN 1 MAT, COKÓŁ WYS. 8cm



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES BIAŁE 20x20cm, PÓŁMAT, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R12, np. TUBĄDZIN PASTELE MONO



PŁYTKI TARASOWE TYPU TERAZZO O NAWIERZCHNI STRUKTURALNEJ, KOLOR SZARY, NP. DASAG BOSTON 7190, WYMIAR 40x40x3,8cm POZIOMO NA WARSTWIE KERAMZYTU



KIERUNEK UKŁADANIA

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

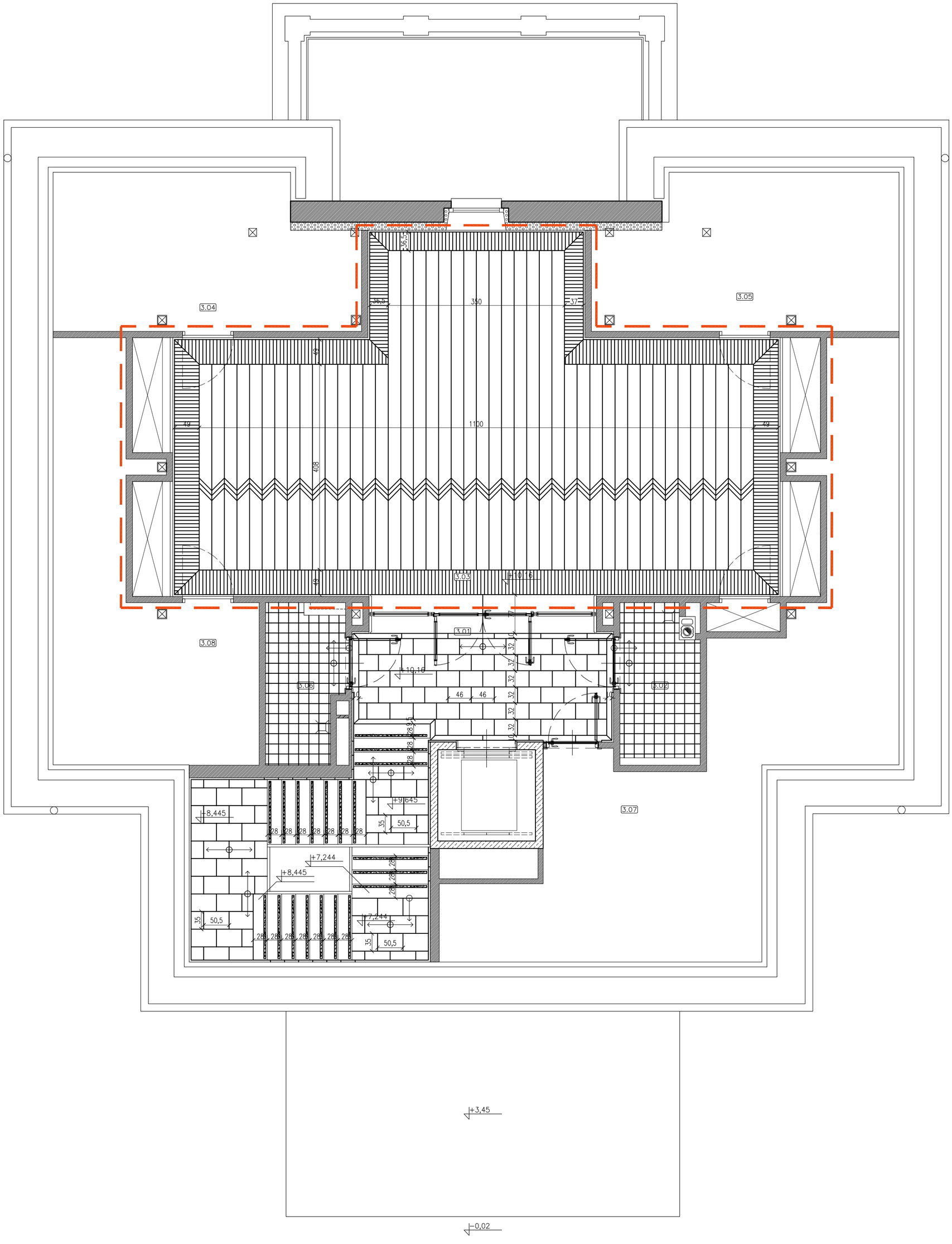
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:50

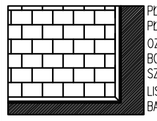
TEMAT RYS. RZUT POSADZKI KONDYGNACJI +3

NR RYS. PW/A/20

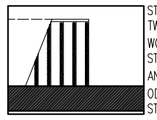


NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	PU[m2]	PD[m2]
3.01	KLATKA SCHODOWA	KAMIEŃ	25,85	
3.02	POM. GOSPODARCZE	GRES		4,79
3.03	SALA KONFERENCYJNA	PARKIET	73,36	7.70
3.04	SCHOWEK	GRES		18.05
3.05	SCHOWEK	GRES		17.29
3.06	SCHOWEK FIRMY SPRZĄTAJĄCEJ	GRES	4,64	
3.07	POM. INSTALACJI WENTYLACJI	BETON	–	39,13
3.08	SCHOWEK	BETON	–	20,80
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA NETTO (PU)			103,85	
POWIERZCHNIA POMOCNICZA (PD)				107,76
POWIERZCHNIA USŁUGOWA (SZACHTY, WINDY)			4.86	

POWIERZCHNIE WG NORMY PN-ISO-9836

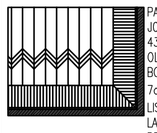


PŁYTY KAMIENNE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANE gr 2cm wg OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
BORDIURA BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY, gr. 3cm
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA 2x15cm

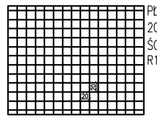


STOPNICE I PODSTOPNICE: BAZALT TWILIGHT, PŁOMIENIOWANY, gr 3cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH.
STOPNICE Z PASKIEM ANTYPOŚLIZGOWYM SZER. 4cm, W ODLEGŁOŚCI 3cm OD KRAWĘDZI STOPNIA
LISTWA PRZYŚCIENNA: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY 2x6cm

ZAKRES PROJEKTU WNĘTRZ LOKALU KSSE.
PRZEDSTAWIONE NA NINIEJSZYM RYSUNKU ROZWIĄZANIA NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYTYCZNE ARCHITEKTONICZNE DO PROJEKTU WNĘTRZ



PARKIET DĘBOWY UKŁADANY W JODEŁKĘ FRANCUSKĄ, MODUŁ 25cm 43x7x2,2cm, NAWIERZCHNIA OLEJOWOSKOWANA
BORDIURA Z KLEPKI DĘBOWEJ SZER. 7cm WG OZNACZEŃ NA RYSUNKACH
LISTWA PRZYŚCIENNA DREWNIANA LAKIEROWANA, BIAŁA, 120x15mm, PROFILOWANA, np. DREW-LUX WH 12015/36



PŁYTKI PODŁOGOWE GRES BIAŁE 20x20cm, PÓŁMAT, KLASA ŚCIERALNOŚCI V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R12, np. TUBĄDZIN PASTELE MONO

KIERUNEK UKŁADANIA

UWAGI:
- WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA MIEJSCU
- W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH WYKONAĆ COKOŁY NA WYS. MIN. 10cm LUB wg OZNACZEŃ

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

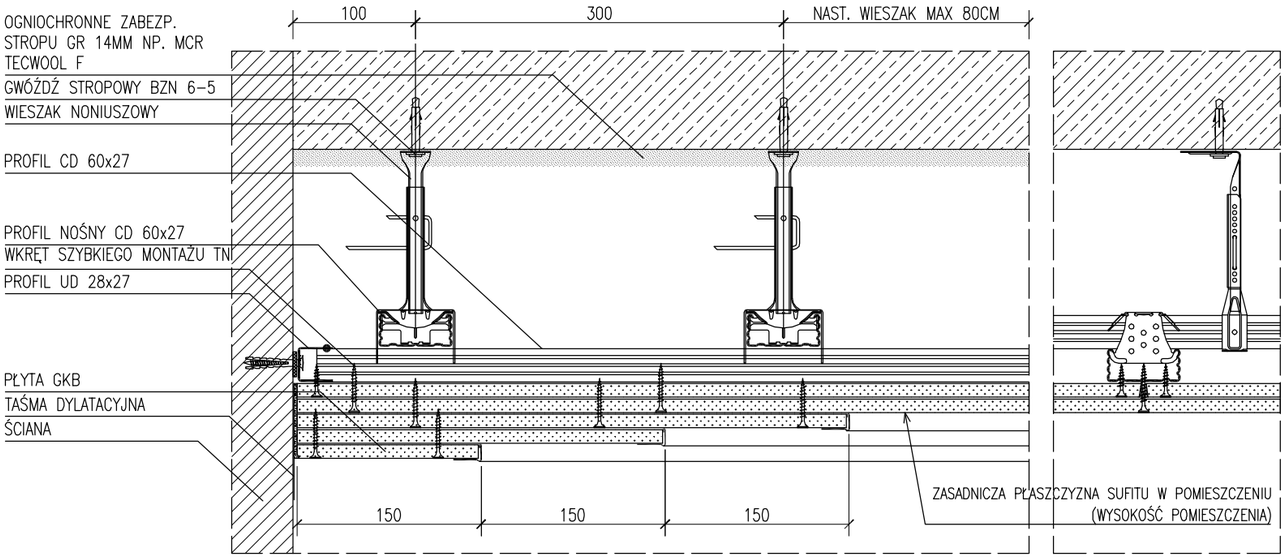
PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

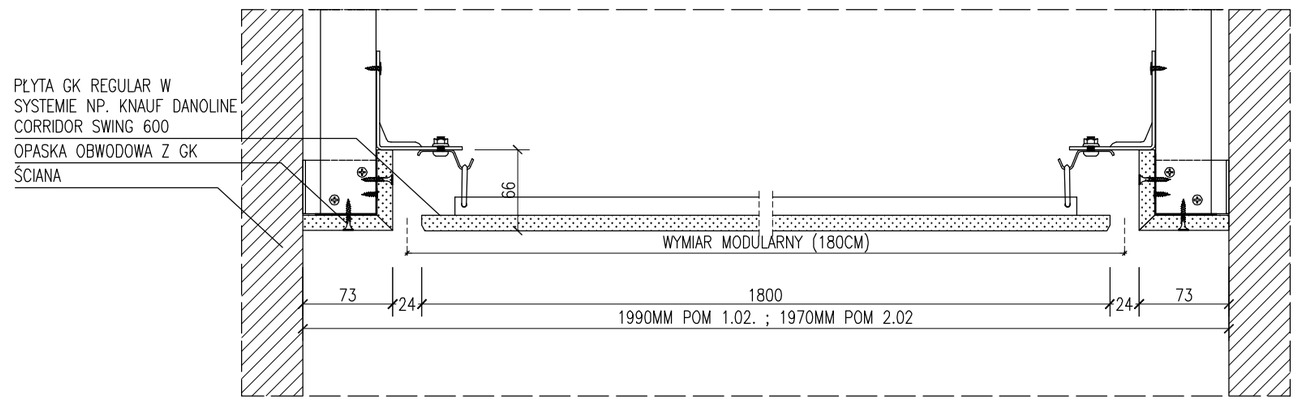
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:50
TEMAT RYS.		RZUT POSADZKI KONDYGNACJI +4
NR RYS.		PW/A/21

DETAL SUFITU PODWIESZANEGO PRZY ŚCIANIE



DETAL SUFITU PODWIESZANEGO W POM.1.02, 2.02



UWAGI:
-RYSUNEK PRZEDSTAWIA PODLĄDOWO ZAGADNIENIA KSZTAŁTOWANIA DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ WZAJEMNE RELACJE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

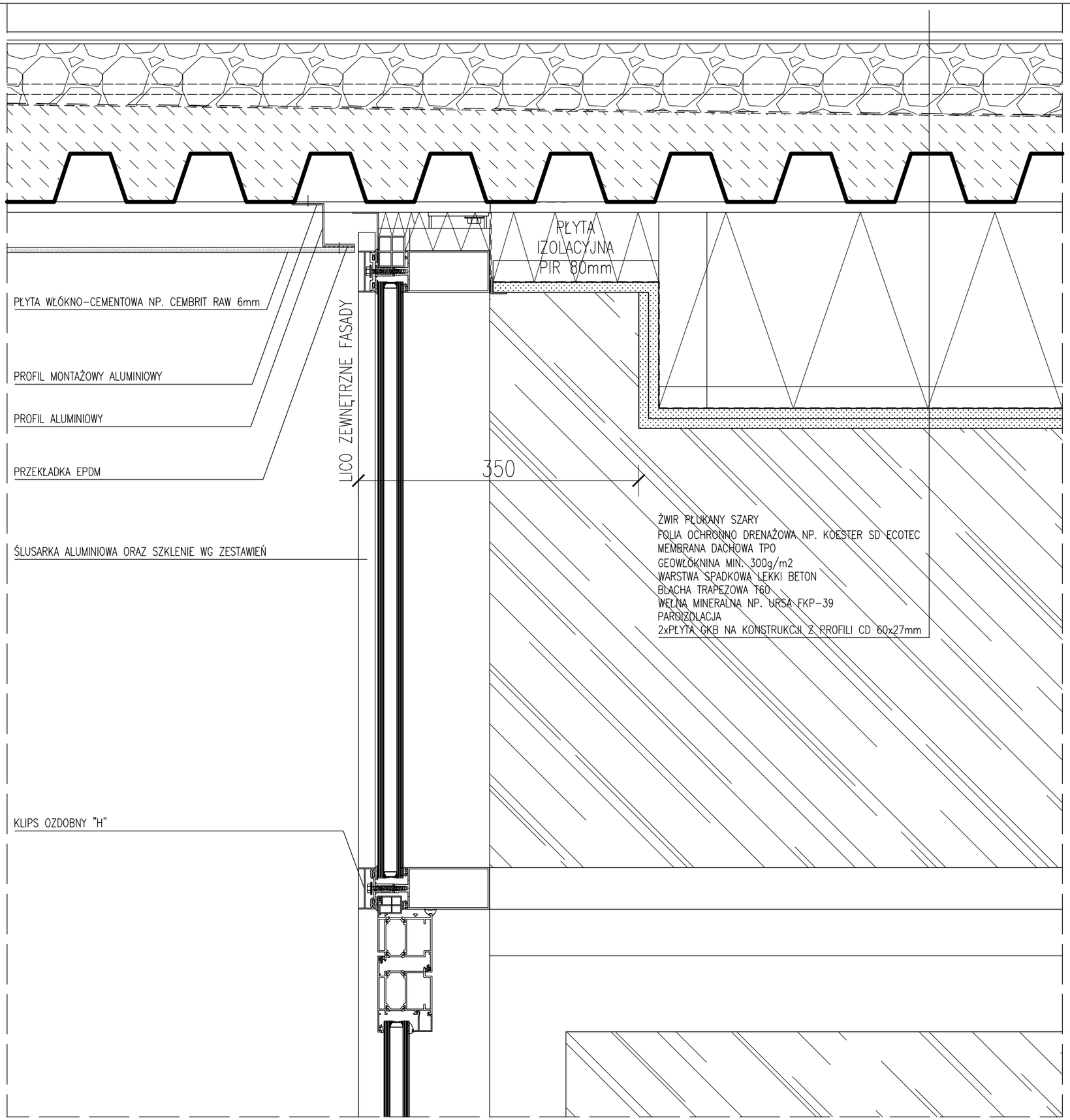
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:5
TEMAT RYS.		DETAL SUFITÓW PODWIESZANYCH
NR RYS.		PW/A/D01



UWAGI:
-WYKONAWCA PRZED MONTAŻEM ŚCIANY OSŁONOWEJ PAWILONU WEJŚCIOWEGO ZOBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W PROJEKCIE WARSZTATOWYM
-RYSUNEK PRZEDSTAWIA PODLĄDOWO ZAGADNIENIA KSZTAŁTOWANIA DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ WZAJEMNE RELACJE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

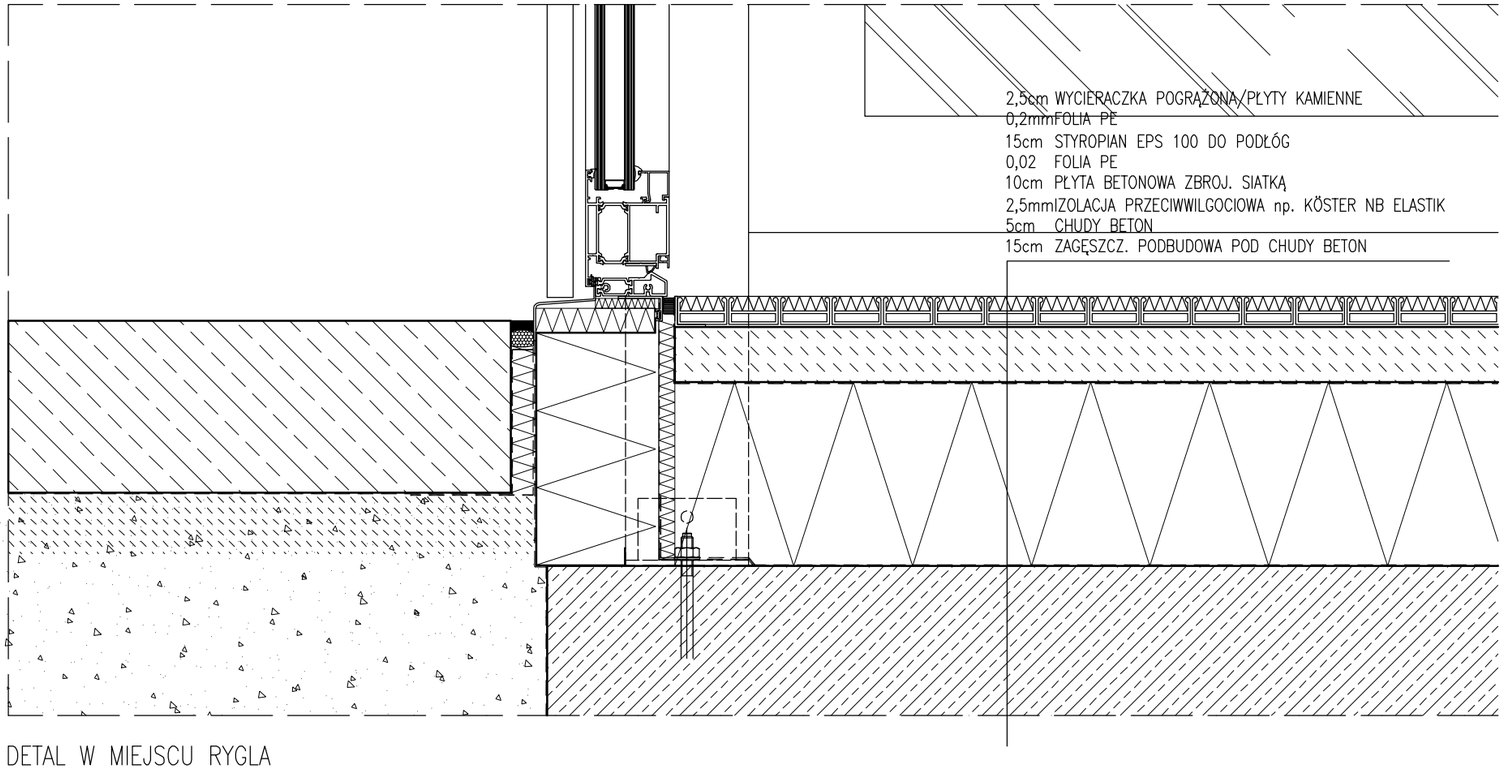
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:5

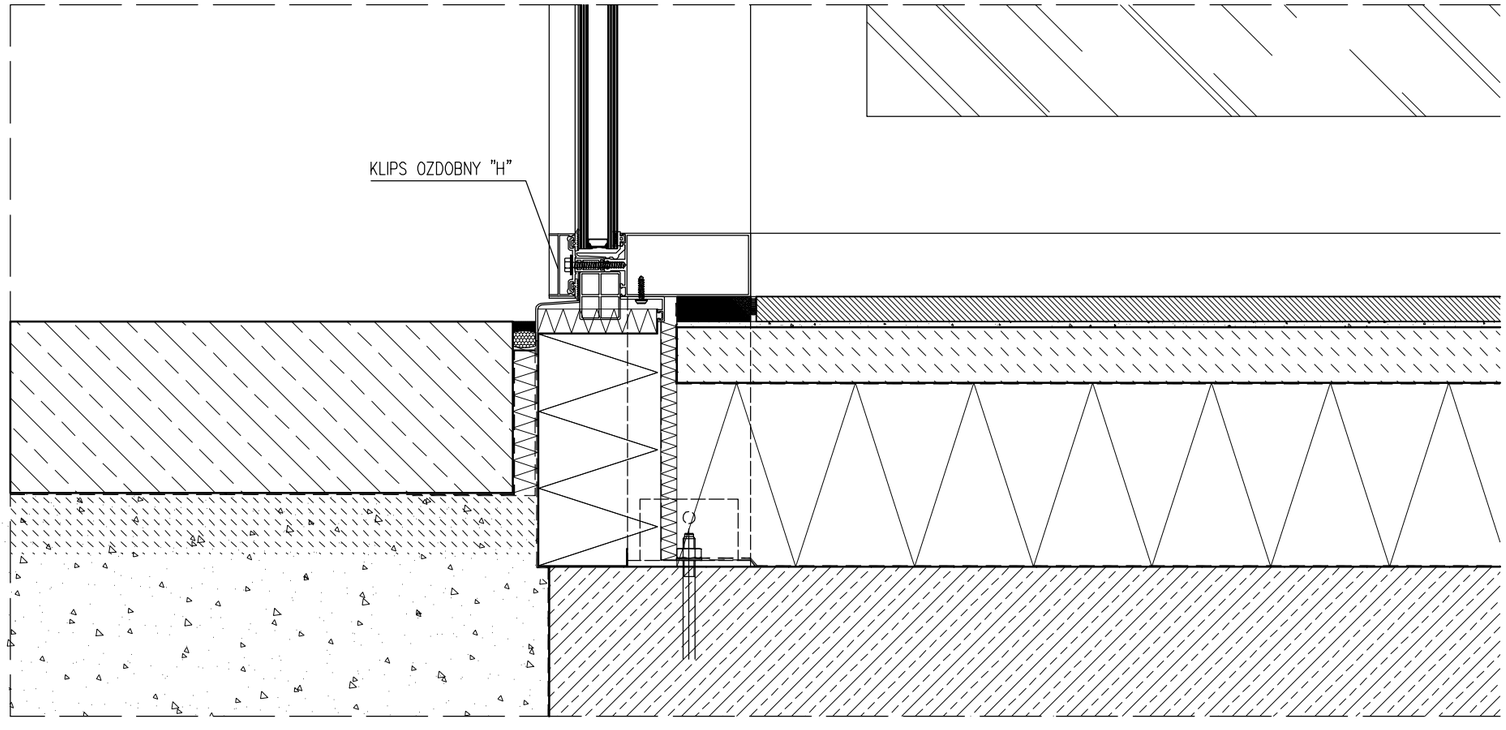
TEMAT RYS. DETAL ŚLUSARKI ALU. PAWILONU WEJŚCIOWEGO - PAS GÓRNY

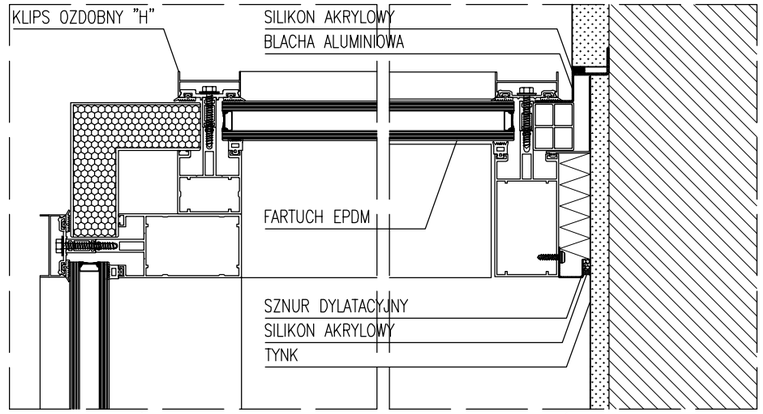
NR RYS. PW/A/D02

DETAL W MIEJSCU DRZWI WEJŚCIOWYCH



DETAL W MIEJSCU RYGLA





DETAL NAROŻNIKA PAWILONU WEJŚCIOWEGO

DETAL STYKU ZE ŚCIANĄ ZEWNĘTRZNĄ PAWILONU WEJŚCIOWEGO

UWAGI:
- WYKONAWCA PRZED MONTAŻEM ŚCIANY OSŁONOWEJ PAWILONU WEJŚCIOWEGO ZOBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W PROJEKCIE WARSZTATOWYM
- RYSUNEK PRZEDSTAWIA PODLĄDOWO ZAGADNIENIA KSZTAŁTOWANIA DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ WZAJEMNE RELACJE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

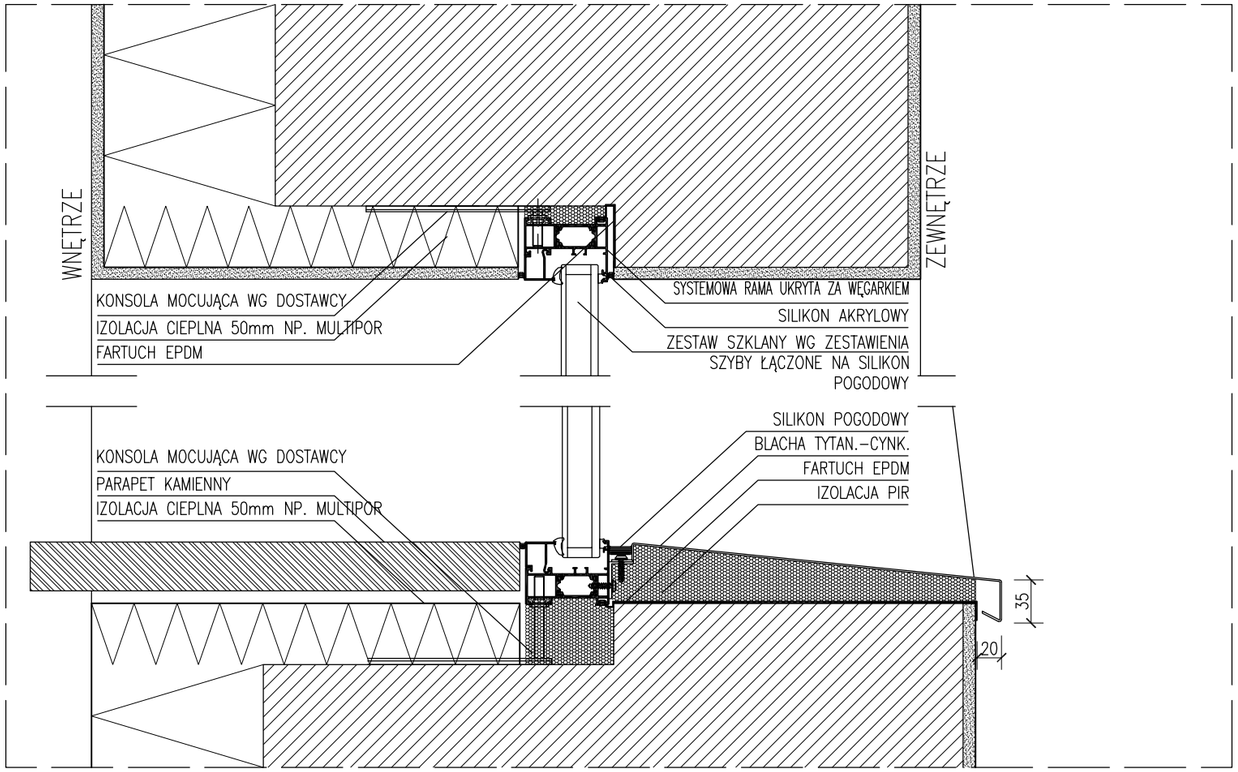
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:5

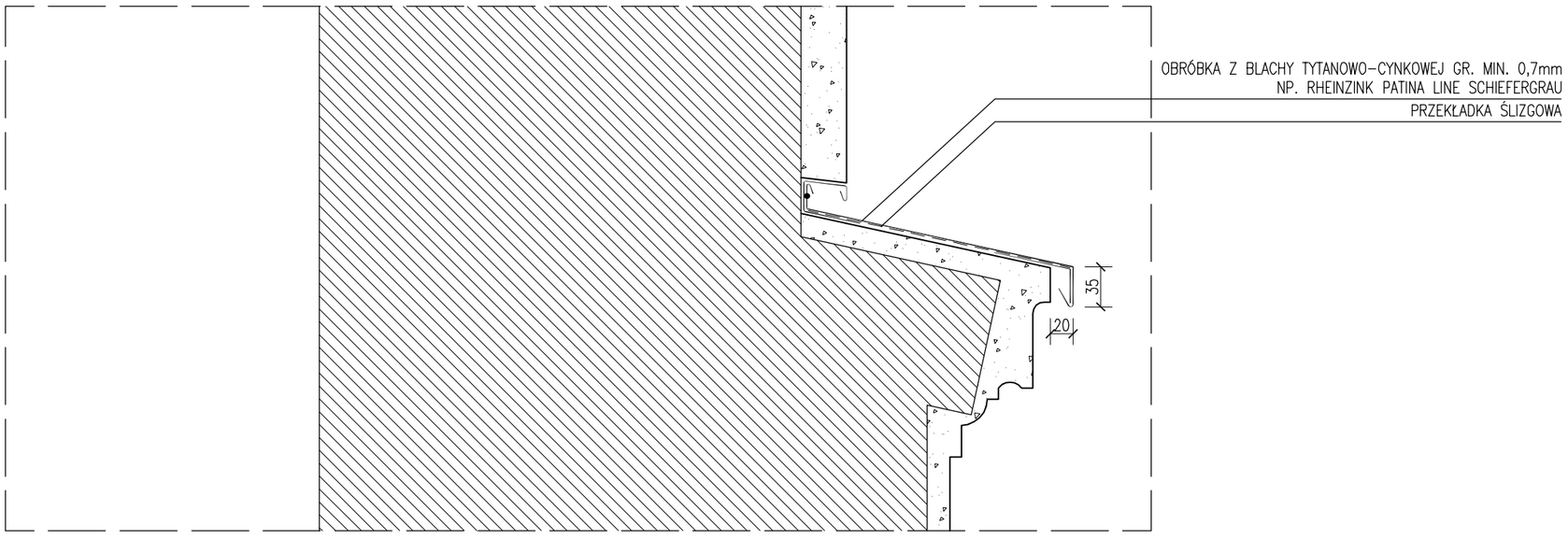
TEMAT RYS. DETAL ŚLUSARKI ALU. PAWILONU WEJŚCIOWEGO - PAS DOLNY

NR RYS. PW/A/D03

DETAL ŚLUSARKI OKIENNEJ "07"



DETAL OBRÓBKI GZYMSU NAD PARTEREM



UWAGI:
-WYKONAWCA PRZED MONTAŻEM ZESTAWU SZKLANEGO "07" ZOBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W PROJEKCIE WARSZTATOWYM
-WYKONAWCA PRZED MONTAŻEM OBRÓBEK BLACHARSKICH ZOBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W PROJEKCIE WARSZTATOWYM
-RYSUNEK PRZEDSTAWIA PODLĄDOWO ZAGADNIENIA KSZTAŁTOWANIA DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ WZAJEMNE RELACJE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
-WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

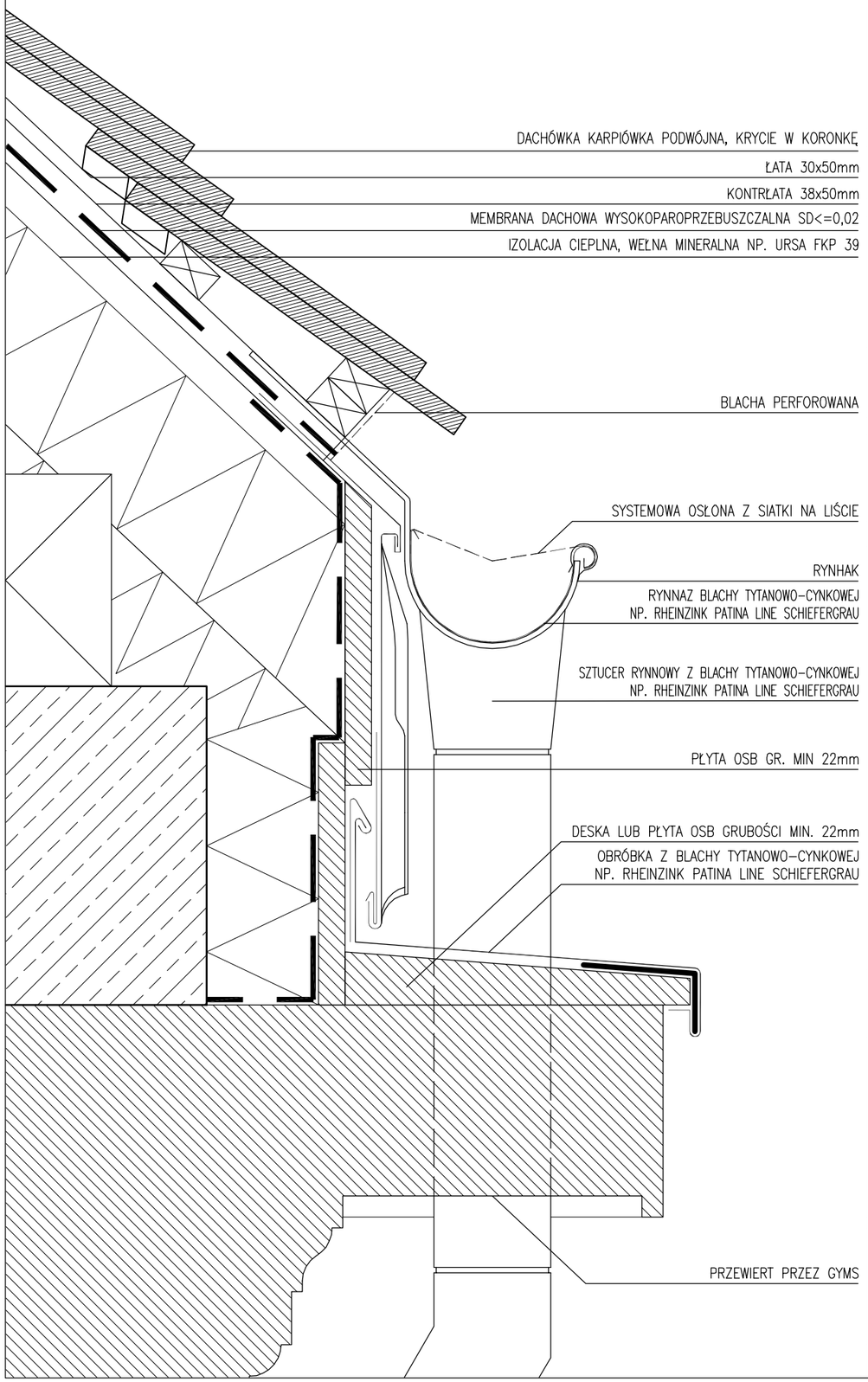
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

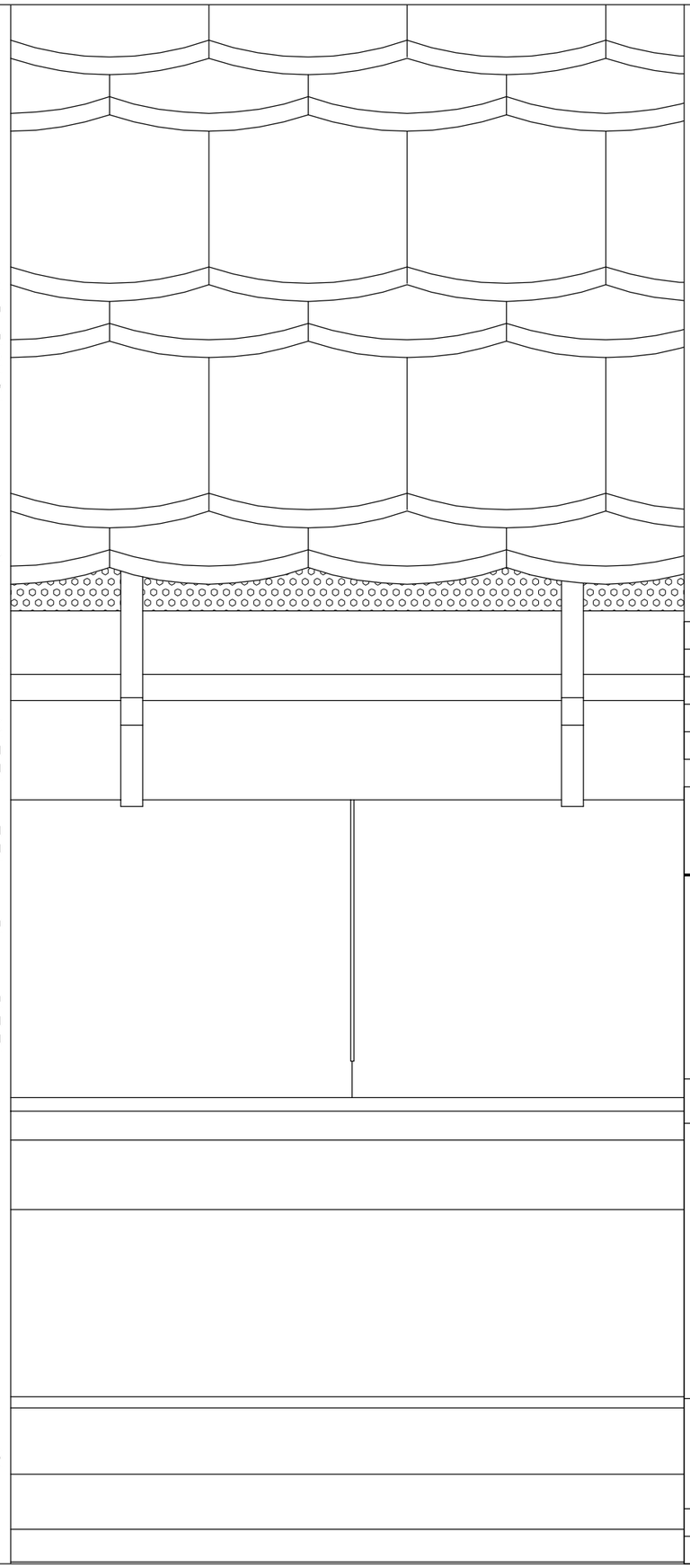
SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:5

TEMAT RYS. DETAL ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ "07", DETAL OBRÓBKI NA GZYMSIE

NR RYS. PW/A/D04





UWAGI:
–WYKONAWCA PRZED MONTAŻEM OBRÓBEK BLACHARSKICH ZOBOWIĄZANY JEST UZGODNIĆ Z INWESTOREM I ARCHITEKTEM SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA W PROJEKCIE WARSZTATOWYM
–RYSUNEK PRZEDSTAWIA PODLĄDOWO ZAGADNIENIA KSZTAŁTOWANIA DETALI ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ WZAJEMNE RELACJE ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

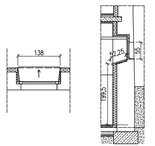
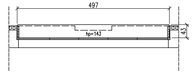
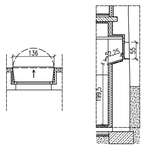
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

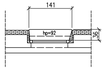
SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:5

TEMAT RYS. DETAL OKAPU

NR RYS. PW/A/D05

	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY
SYMBOL	PW02	PW03	PW04	PW06	PW07	PW08	PW09	PW10	PW11	PW12
MATERIAŁ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	PŁYTKI GRES	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ
										
POWIERZCHNIA [m2]	0,53	0,53	0,53	0,73	2,14	0,72		0,35	0,52	0,21
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2
UWAGI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –MONTAŻ PARAPETU W SPADKU –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –MONTAŻ PARAPETU W SPADKU –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–WYKOŃCZENIE PARAPETU Z PŁYT GRES ZGODNIE Z OKŁADZINĄ ŚCIAN POMIESZCZENIA KOTŁOWNI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI

	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY
SYMBOL	PW13	PW14	PW15	PW16	PW17	PW18	PW19	PW20	PW21	PW22	PW23
MATERIAŁ	TYNK WEWNĘTRZNY	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	PŁYTKI GRES	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ
											
POWIERZCHNIA [m2]		0,26	0,26	0,26	0,48	0,47	0,68	0,72	0,70	0,51	0,49
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2
UWAGI	–WYKOŃCZENIE PARAPETU Z TYNKU ELIPTYCZNIE PO FORMIE OKNA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –MONTAŻ PARAPETU W SPADKU –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ, BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI

UWAGI:
1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. WYSOKOŚCI MONTAŻU PARAPETÓW OZNACZONE GWIAZDKĄ (hp*) PODANO ORIENTACYJNE. WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI.
3. MATERIAŁ: MARMUR CRYSTAL WHITE, gr. 3cm, POLER

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 9/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

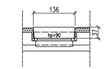
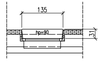
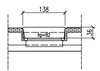
PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/0686/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/0005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/PW/01	

	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY
SYMBOL	PW24	PW25	PW26	PW27	PW28	PW29	PW30	PW31	PW32	PW33	PW34
MATERIAŁ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ
											
POWIERZCHNIA [m2]	0,49	0,49	0,18	0,19	0,34	0,40	0,35	0,50	0,20	0,26	0,36
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
UWAGI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –MONTAŻ PARAPETU W SPADKU –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI

	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY	PARAPET WEWNĘTRZNY
SYMBOL	PW35	PW36	PW37	PW38	PW39	PW40	PW41	PW42	PW43	PW44	PW45	PW46	PW47
MATERIAŁ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	TYNK WEWNĘTRZNY
													
POWIERZCHNIA [m2]	0,51	0,37	0,50	0,42	0,41	0,41	0,41	0,50	0,48	0,47	0,47	0,33	
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +4
UWAGI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI –W STYKU ZE ŚCIANĄ POPRZECZNĄ BRAK ZAOKRĄGLENIA NAROŻNIKA	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–PŁYTA KAMIENNA POLEROWANA, MARMUR CRYSTAL WHITE, KOLOR BIAŁY, GR. 3 CM –ZAOKRĄGLENIE NAROŻNIKÓW W RZUCIE r=3cm –ZAOKRĄGLENIE KRAWĘDZI GÓRNEJ W PRZEKROJU r=5mm –WYSUNIĘCIE KRAWĘDZI PARAPETU 3cm POZA LICO WYKOŃCZONEJ ŚCIANY UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ WYMIARY PO OSADZENIU STOLARKI –WYSOKOŚĆ MONTAŻU PODANO W STANIE WYKOŃCZONYM –WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI	–WYKOŃCZENIE PARAPETU Z TYNKU ELIPTYCZNE PO FORMIE OKNA

UWAGI:
1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. WYSOKOŚCI MONTAŻU PARAPETÓW OZNACZONE GWIAZDKĄ (hp*) PODANO ORIENTACYJNIE. WYSOKOŚĆ MONTAŻU NALEŻY DOWIĄZAĆ DO ISTNIEJĄCEGO OTWORU ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ WYSOKOŚĆ 85cm OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI.
3. MATERIAŁ: MARMUR CRYSTAL WHITE, gr. 3cm, POLER

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 9/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: **GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29**

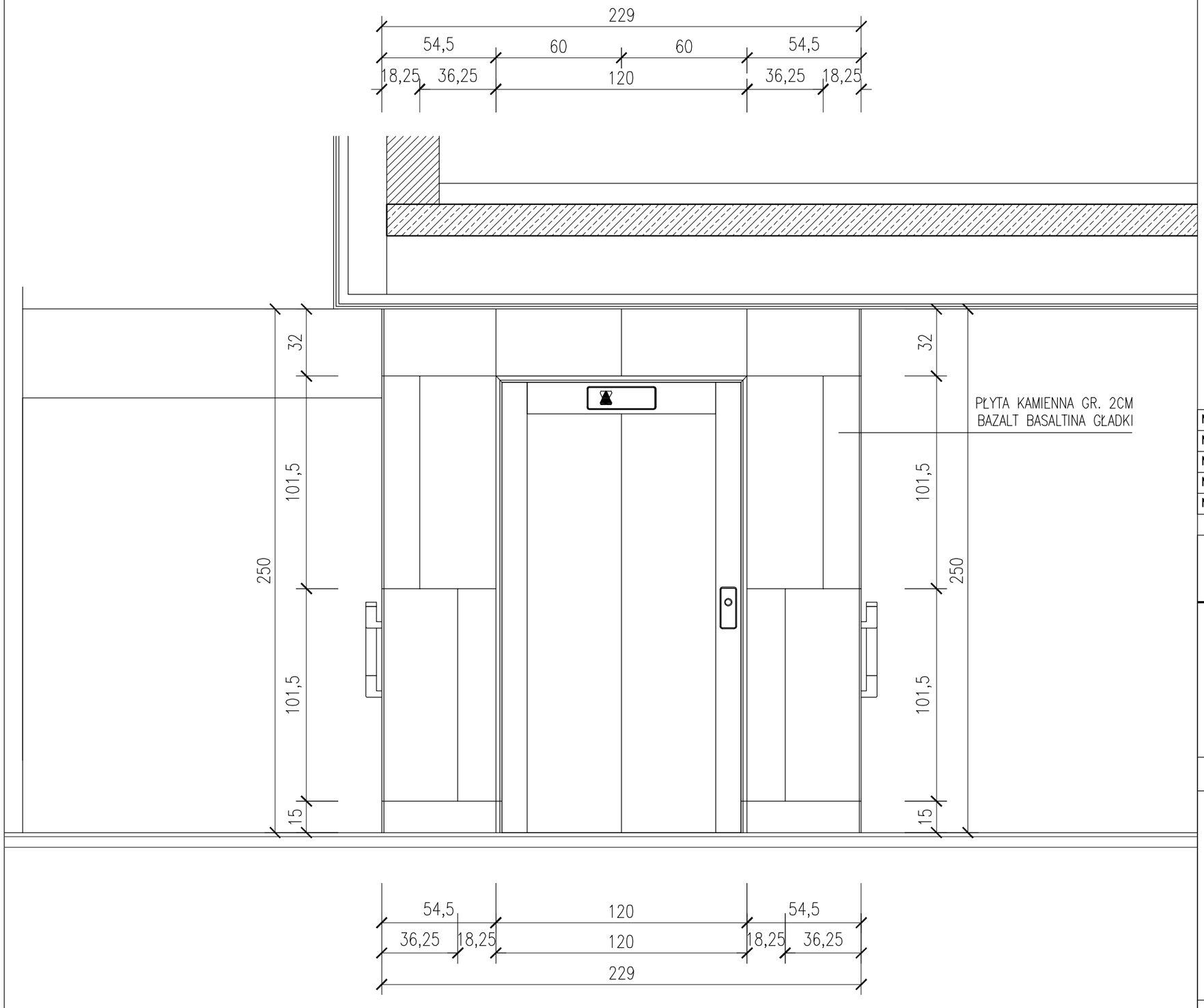
INWESTOR: **KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE**

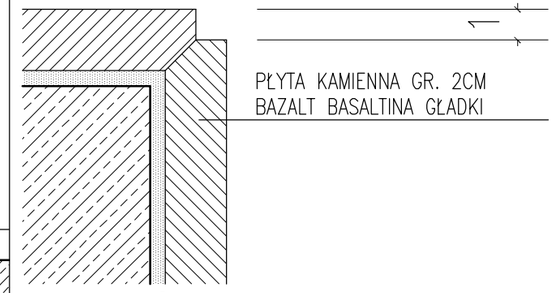
PROJEKTOWAŁ: **PIECZĄTKA I PODPIS**
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-477/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/096/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ZESTAWIENIE PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH
NR RYS.		PW/A/PW/02





DETAL NAROŻNIKA 1:2

UWAGI:
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

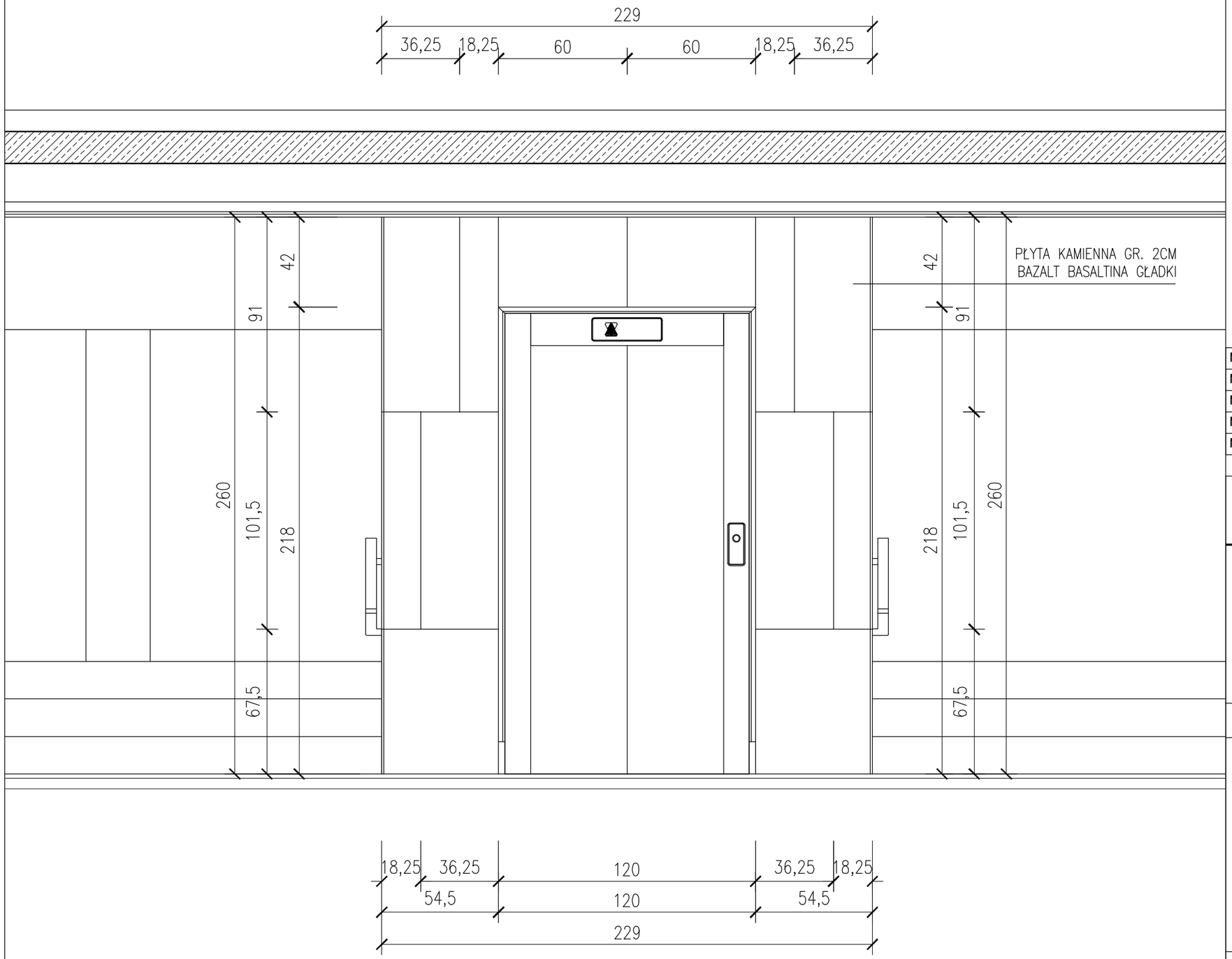
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:20

TEMAT RYS. ELEWACJA WSCH. SZYBU WIND., KOND. +1, DETAL NAROŻNIKA

NR RYS. PW/A/W/01



UWAGI:
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

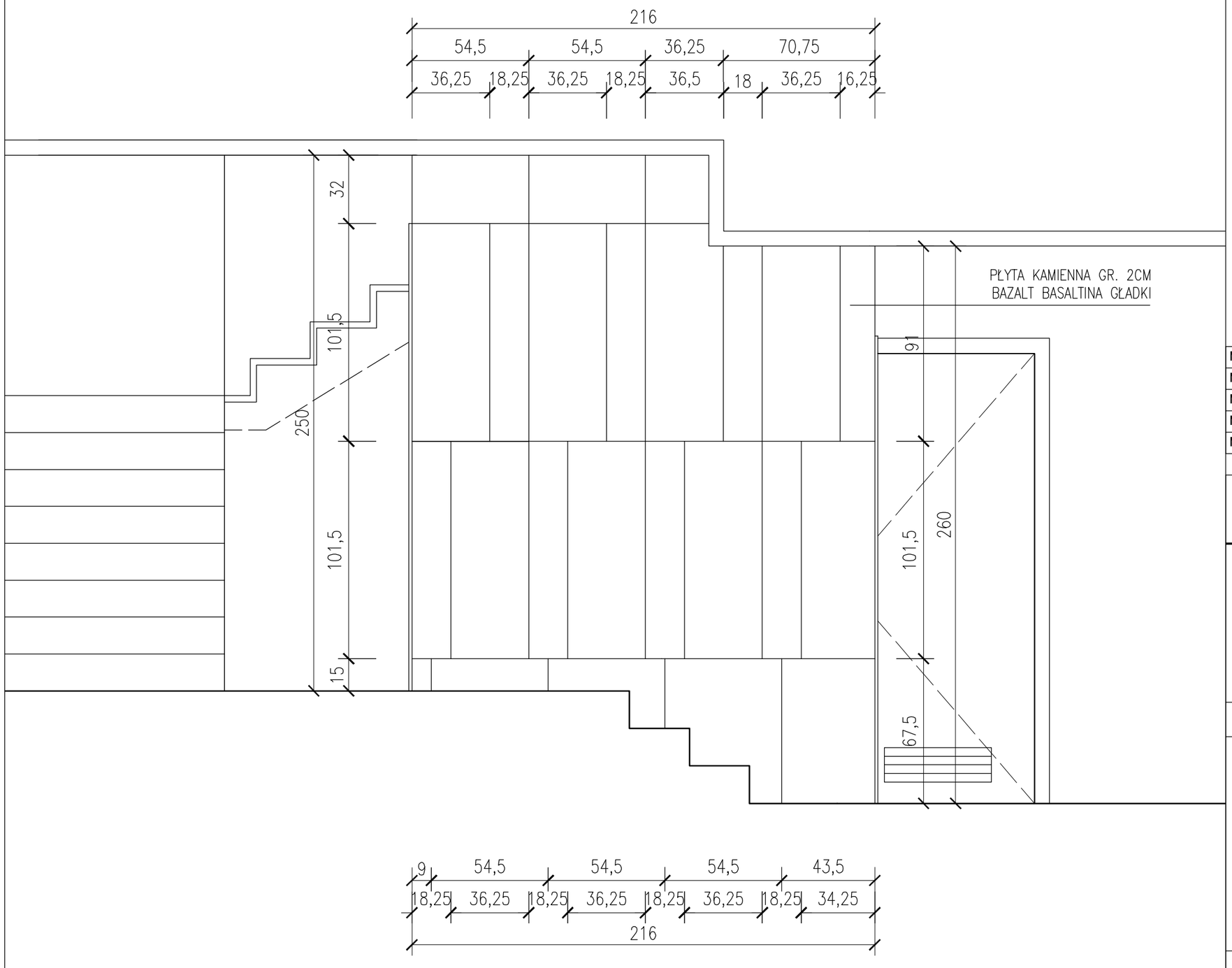
SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA:	01.2015
SKALA:	1:20

TEMAT RYS. ELEWACJA ZACHODNIA SZYBU WINDOWEGO, KOND. +1

NR RYS. PW/A/W/02



UWAGI:
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

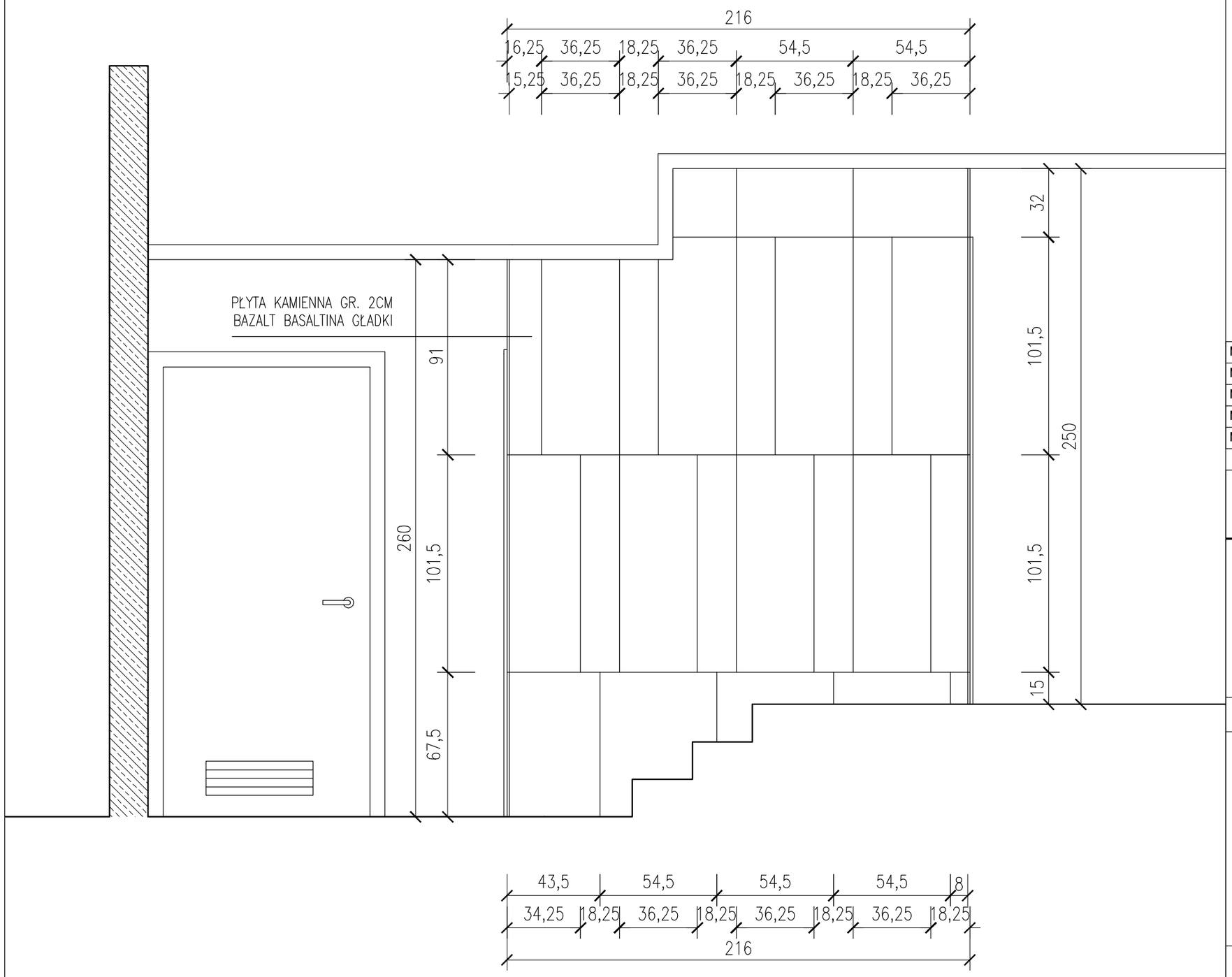
dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:20

TEMAT RYS. ELEWACJA PÓŁNOCNA SZYBU WINDOWEGO, KOND. +1

NR RYS. PW/A/W/03



UWAGI:
–WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

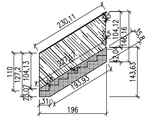
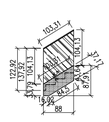
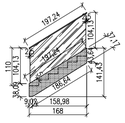
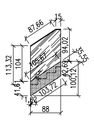
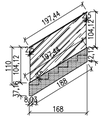
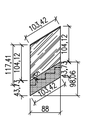
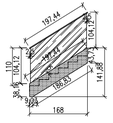
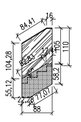
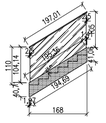
dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:20

TEMAT RYS. ELEWACJA POŁUDNIOWA SZYBU WINDOWEGO, KOND. +1

NR RYS. PW/A/W/04

	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA
SYMBOL	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9
MATERIAŁ	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
POWIERZCHNIA M2 (RAZEM Z MASKOWNICĄ)	2.83	1.29	2.87	1.42	2.45	1.40	2.45	1.60	2.46
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
UWAGI	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMIONIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

UWAGA
1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRZĄDZENIA PROJEKTU WARSZTATOWEGO WE WŁASNYM ZAKRESIE ORAZ PRZEDSTAWIENIA ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI ARCHITEKTOWI

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

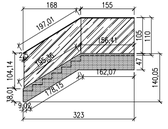
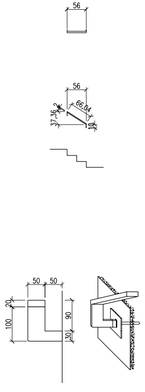
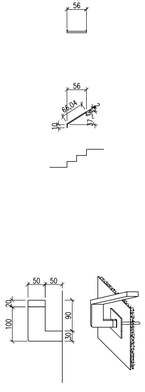
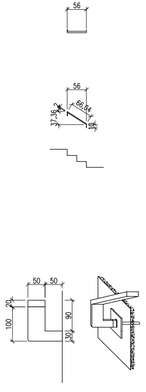
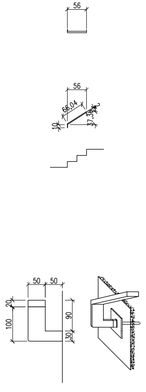
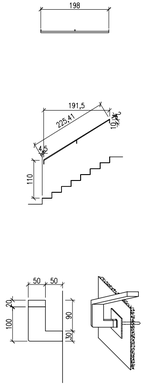
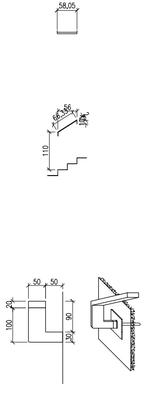
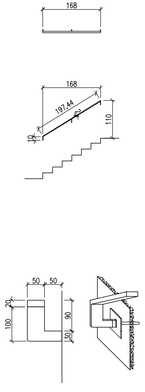
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH
NR RYS.		PW/A/ZBW/01

	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA
SYMBOL	B10	B11	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
MATERIAŁ	STAL, SZKŁO	STAL, SZKŁO	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
POWIERZCHNIA (RAZEM Z MASKOWNICĄ)	1.10	4.47	–	–	–	–	–	–	–
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3/4	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1
UWAGI	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMINIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–SZKŁO BEZPIECZNE ESG/VSG 2x10 –MOCOWANIE DO POLICZKÓW NP. SYSTEM BALUSTRAD BALLARDO LUB RÓWNOWAŻNY –MASKOWNICE POLICZKÓW STALOWE LUB ALUMINIOWE, MALOWANE JAK POCHWYTY –MASKOWNICE POLICZKÓW NA WYSOKOŚĆ BIEGU ORAZ 5CM PONAD KRAWĘDŹ SOTPNI –POCHWYT PROSTOKĄTNY ZAMKNIĘTY 5X2CM STALOWY LUB ALUMINIOWY, MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

UWAGA
1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRZĄDZENIA PROJEKTU WARSZTATOWEGO WE WŁASNYM ZAKRESIE ORAZ PRZEDSTAWIENIA ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI ARCHITEKTOWI

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

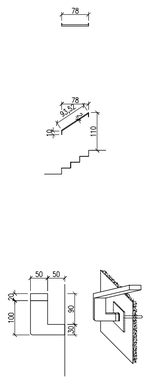
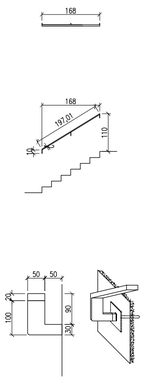
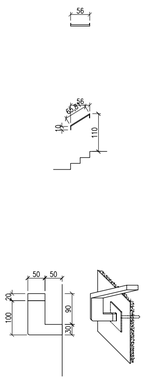
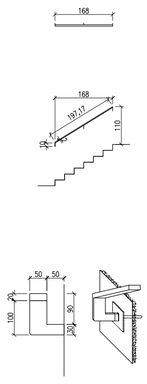
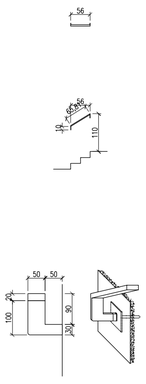
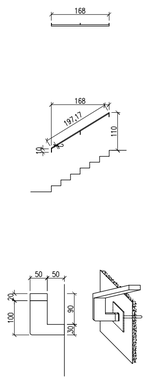
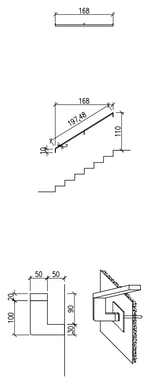
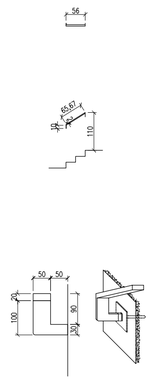
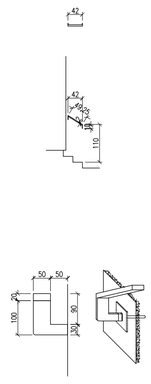
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: arch. MICHAŁ JEZIERSKI upr. SW-47/2008 — PIECZĄTKA I PODPIS

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI upr. MPOIA/006/2008

SPRAWDZIŁ: arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH
NR RYS.		PW/A/ZBW/02

	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA	BALUSTRADA WEWNĘTRZNA
SYMBOL	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
MATERIAŁ	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
POWIERZCHNIA	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4
UWAGI	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–POCHWYT STALOWY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH PROSTOKĄTNYCH 2x5cm MALOWANY PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 –MOCOWANIE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRZYSPAWANYCH WSPORNIKÓW Z BLACHY GR. 5MM MALOWANYCH FARBĄ ZE STRUKTURĄ NA KOLOR JAK POCHWYT –POŁĄCZENIE POCHWYTU I WSPORNIKÓW SPAWANE I SZLIFOWANE –POŁĄCZENIE WSPORNIKÓW I MAREK STALOWYCH W ŚCIANACH SPAWANE PRZYKRYTE WARSTWĄ TYNKU –MARKI STALOWE OSADZONE NA KOTWACH CHEMICZNYCH W ŚCIANIE. –WIDOK OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

UWAGA
1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRZĄDZENIA PROJEKTU WARSZTATOWEGO WE WŁASNYM ZAKRESIE ORAZ PRZEDSTAWIENIA ROZWIĄZAŃ DO AKCEPTACJI ARCHITEKTOWI

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

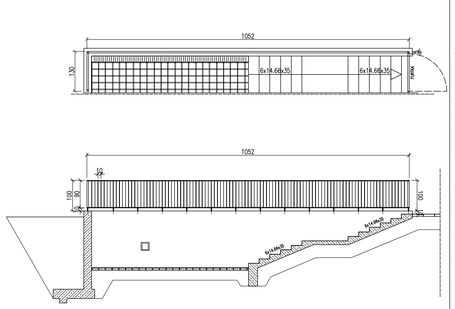
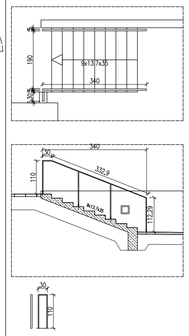
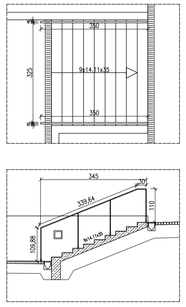
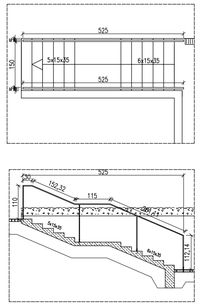
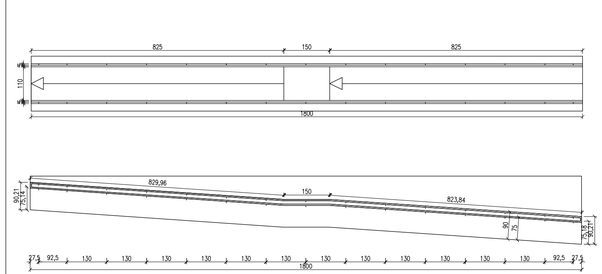
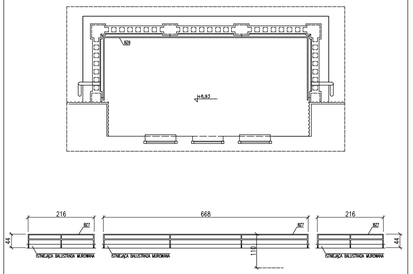
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PRZEJĘTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZBW/03	

	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	BZ1	BZ2	BZ3	BZ4	BZ5	BZ6
MATERIAŁ	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL	STAL
PRODUCENT/	OZN. KATALOGOWE NP.	–	–	–	–	–
						
LOKALIZACJA	PATIO BOCZNE PÓŁNOCNE	PATIO GŁÓWNE	PATIO GŁÓWNE	PATIO BOCZNE POŁUDNIOWE	PATIO GŁÓWNE	KONDYGNACJA +3 – TARAS
ILOŚĆ L/P	1	1/1	2/2	2/2	–/–	–/–
KOLOR	RAL 9007	RAL 9007	RAL 9007	RAL 9007	RAL 9007	RAL 9007
UWAGI	–BALUSTRADA STALOWA OCYNKOWANA, SPAWANA, SZLIFOWANA, MALOWANA PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –POCHWYT Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 2x5cm MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –TRALKI Z PŁASKOWNIKÓW 5x0.5cm MALOWANYCH PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE DO MURU ŻELBETOWEGO ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W MURZE –MOCOWANIE BALUSTRADY DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –NA POCZĄTKU BIEGU SCHODOWEGO FURTKA ZAMYKANA NA ZAMEK Z KLAMKĄ –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY	–POCHWYT I SŁUPKI Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 2x5cm, SPAWANEGO SZLIFOWANEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE DO GÓRNEJ PŁASZCZYZNY STOPNI I POSADZKI PATIO ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W SCHODACH I POSADZCE –MOCOWANIE BALUSTRADY DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY	–POCHWYT I SŁUPKI Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 2x5cm, SPAWANEGO SZLIFOWANEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE DO GÓRNEJ PŁASZCZYZNY STOPNI I POSADZKI PATIO ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W SCHODACH I POSADZCE –MOCOWANIE BALUSTRADY DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY	–POCHWYT I SŁUPKI Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 2x5cm, SPAWANEGO SZLIFOWANEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE DO GÓRNEJ PŁASZCZYZNY STOPNI I POSADZKI PATIO ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W SCHODACH I POSADZCE –MOCOWANIE BALUSTRADY DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY	–POCHWYTY Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 2x5cm, SPAWANEGO SZLIFOWANEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE DO MURU PATIO ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W MURZE –MOCOWANIE POCHWYTU DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE, WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY, ORAZ PREZDSTAWIĆ PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA DO AKCEPTACJI ARCHITEKTA ORAZ INWESTORA	–POCHWYTY Z PROFILU ZAMKNIĘTEGO 3x3cm, SPAWANEGO SZLIFOWANEGO, MALOWANEGO PROSZKOWO FARBĄ STRUKTURALNĄ –MOCOWANIE ZA POMOCĄ MAREK ZAKOTWIONYCH CHEMICZNIE W MUROWANEJ CZĘŚCI BALUSTRADY –MOCOWANIE POCHWYTU DO MAREK ZA POMOCĄ SKRĘCANIA –WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I WYKONAĆ PROJEKT WARSZTATOWY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 9/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-92-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: **GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29**

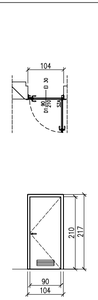
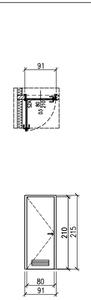
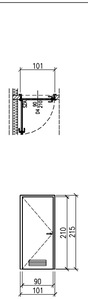
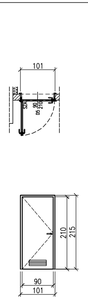
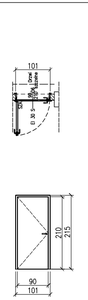
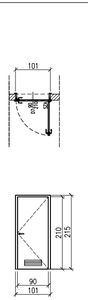
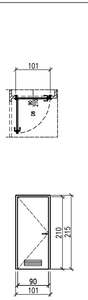
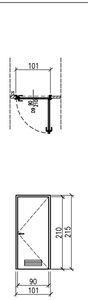
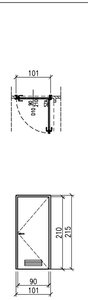
INWESTOR: **KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE**

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-4/7/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/096/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIA BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZBZ/01	

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D1	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	STAL	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	EI 30	–	–	–	–
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE PRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYGLOWE
TYP OŚCIEŻNICY	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S / H	90 / 210	80 / 210	90 / 210	90 / 210	90 / 210	90 / 210	90 / 210	90 / 210	90 / 210
WYMIAR OTWORU W MURZE So / Ho	104 / 217	91 / 215	101 / 215	101 / 215	101 / 215	101 / 215	101 / 215	101 / 215	101 / 215
L/P	P	L	L	L	L	P	L	P	P
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1, HOL	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010
WYPOSAŻENIE	–SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340 –KRATKA WENTYLACYJNA PĘCZNIEJĄCA O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2, LUB ROTULE NIERDZEWNE PĘCZNIEJĄCE –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ –PIKTOGRAM	–KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –BLOKADA ZAMKA SATYNA –ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	–SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 –KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	–SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 –KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –PIKTOGRAM –ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	–SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –PIKTOGRAM	–SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 –KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –BLOKADA ZAMKA ZE STALI NIERDZ., SATYNA –PIKTOGRAM	–KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –BLOKADA ZAMKA ZE STALI NIERDZ., SATYNA	–KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW –KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –BLOKADA ZAMKA ZE STALI NIERDZ., SATYNA
UWAGI	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, MALOWANE	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–UWAGA! SYMBOL S OZNACZA DRZWI SZCZELNE ZE WZGLĘDU NA ROZDZIAŁ POMIESZCZEŃ OBSŁUGIWANYCH PRZEZ INSTALACJĘ WENTYLACJI MECHANICZNEJ OD POMIESZCZENIA OBSŁUGIWANEGO PRZEZ WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

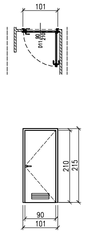
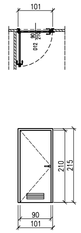
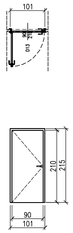
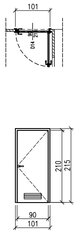
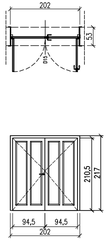
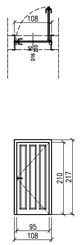
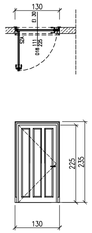
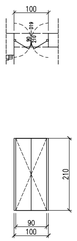
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZDO/01	

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	EI 30	–
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	–	–	–	R'A1min>=25dB	R'A1min>=25dB	R'A1min>=25dB	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	–
TYP OŚCIEŻNICY	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA BLOKOWA	DREWNIANA BLOKOWA	DREWNIANA BLOKOWA	DREWNIANA BLOKOWA	–
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S/H	90/210	90/210	90/210	90/210	180/210	90/210	90/210	111/225	90/210
WYMIAR OTWORU W MURZE So/Ho	101/215	101/215	101/215	101/215	202/217	108/217	108/217	130/235	100/210
L/P	P	L	L	P	L	L	L	L	–
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	DĄB NATURALNY
WYPOSAŻENIE	-KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	-KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -OŚCIEŻNICA BLOKOWA Z OBUSTRONNYMI OPASKAMI DEKORACYJNYMI WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -OŚCIEŻNICA BLOKOWA Z OBUSTRONNYMI OPASKAMI DEKORACYJNYMI WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -OŚCIEŻNICA BLOKOWA Z OBUSTRONNYMI OPASKAMI DEKORACYJNYMI WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340 -CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW	-ZAWIAS WAHADŁOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ
UWAGI	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNIANE BEZPRZYLGOWE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI. -OBUSTRONNE INDYWIDUALNE OPASKI DREWNIANE. -SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA MIN.90CM	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001	-DRZWI PEŁNE DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI, MALOWANE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-DRZWI DREWNIANE PEŁNE NP. DĘBOWE, WYBARWIENIE DREWNA NA CIEMNY DĄB -MIN. WYMIAR PRZEJŚCIA PO ROZWARCIU DRZWI 90CM

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O. WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

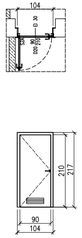
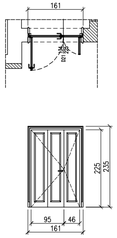
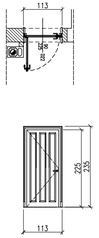
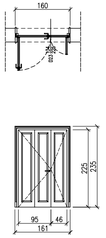
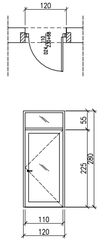
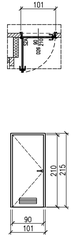
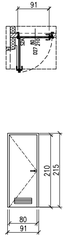
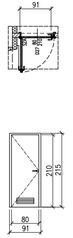
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZDO/02	

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D20	D21	D22	D23	D24	D25	D26	D27	D27A
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–		
									
WYMAGANIA PPOŻ	EI 30	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	>=20dB	R'A1min>=20dB	R'A1min>=20dB	R'A1min>=25dB	–	–	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE PRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE		DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE
TYP OŚCIEŻNICY	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM		STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY $\frac{S}{H}$	$\frac{90}{210}$	$\frac{134}{225}$	$\frac{90}{225}$	$\frac{134}{225}$	$\frac{110}{225+55} = \frac{110}{280}$	$\frac{90}{210}$	$\frac{90}{210}$	$\frac{80}{210}$	$\frac{80}{210}$
WYMIAR OTWORU W MURZE $\frac{So}{Ho}$	$\frac{104}{217}$	$\frac{161}{235}$	$\frac{113}{235}$	$\frac{161}{235}$	$\frac{120}{280}$	$\frac{101}{215}$	$\frac{101}{215}$	$\frac{91}{215}$	$\frac{91}{215}$
L/P	L	L	L	L	P	L	L	L	L
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010
WYPOSAŻENIE	-SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340 -KRATKA WENTYLACYJNA PCZNIEJĄCA O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2, LUB ROTULE NIERDZEWNE PECZNIEJĄCE -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -PIKTOGRAM -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA DREWNIANA BLOKOWA -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -SZKŁO BEZPIECZNE -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA STALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA STALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -BLOKADA ZAMKA SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA STALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.
UWAGI	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, MALOWANE	-DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI. -WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI. -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI. -WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -SZKŁO BEZPIECZNE POJEDYŃCZE DO SZKLENIA WEWNĘTRZNEGO	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

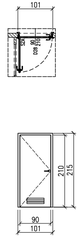
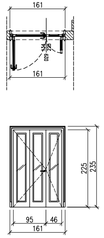
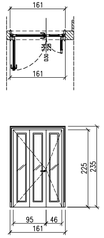
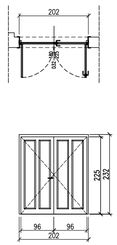
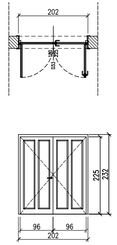
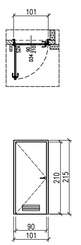
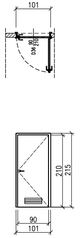
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZDO/03	

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D28	D29	D30	D31	D32	D33	D34	D35	D36
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	R'A1min>=20dB	R'A1min>=20dB	–	R'A1min>=25dB	R'A1min>=25dB	–	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PRZESZKLONE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PRZESZKLONE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE PRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE
TYP OŚCIEŻNICY	STALOWA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA BLOKOWA	DREWNIANA BLOKOWA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S / H	90 / 210	134 / 225	134 / 225	90 / 225	180 / 225	180 / 225	90 / 210	90 / 210	90 / 210
WYMIAR OTWORU W MURZE So / Ho	101 / 215	161 / 235	161 / 235	104 / 232	202 / 232	202 / 232	101 / 215	101 / 215	101 / 215
L/P	L	L	L	L	L	L	L	P	P
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010
WYPOSAŻENIE	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -BLOKADA ZAMKA ZE STALI NIERDZ., SATYNA	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA DREWNIANA OBEJMUJĄCA -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA BLOKOWA Z OBUSTRONNYMI OPASKAMI DEKORACYJNYMI WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA BLOKOWA Z OBUSTRONNYMI OPASKAMI DEKORACYJNYMI WG INDYWIDUALNEGO PROJEKTU -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -BLOKADA ZAMKA ZE STALI NIERDZ., SATYNA	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.
UWAGI	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -SZKŁO BEZPIECZNE POJEDYŃCZE DO SZKLENIA WEWNĘTRZNEGO UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -SZKŁO BEZPIECZNE POJEDYŃCZE DO SZKLENIA WEWNĘTRZNEGO UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI.	-WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI.	-WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM -3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNIANE, Z LISTWAMI DEKORACYJNYMI ORAZ PŁYCINAMI.	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

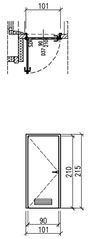
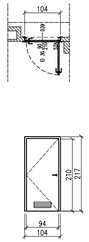
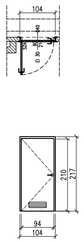
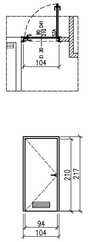
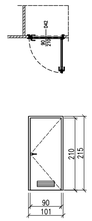
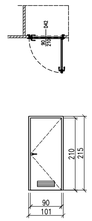
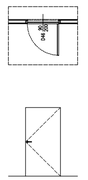
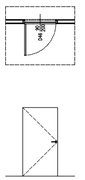
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH
NR RYS.		PW/A/ZDO/04

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D37	D38	D39	D40	D41	D42	D43	D44	D45
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO				
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–				
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	EI 30	EI 30	EI 30				
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	ALUMINIOWE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	ALUMINIOWE PEŁNE BEZPRZYLGOWE
TYP OŚCIEŻNICY	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	DREWNIANA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	STALOWA OBEJMUJĄCA	ALUMINIOWA UKRYTA	ALUMINIOWA UKRYTA
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S/H	90/210	80/210	90/210	90/210	90/210	90/210	90/210	90/200	90/200
WYMIAR OTWORU W MURZE So/Ho	101/215	91/215	104/217	104/217	104/217	101/215	101/215	101/207	101/207
L/P	L	L	P	L	L	P	P	P	L
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +2, POM 1.08	KONDYGNACJA +3, POM 2.08	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010
WYPOSAŻENIE	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -BLOKADA ZAMKA, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340 -KRATKA WENTYLACYJNA PĘCZNIEJĄCA O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 LUB ROTULE NIERDZEWNE PĘCZNIEJĄCE -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -PIKTOGRAM -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340 -SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 -KRATKA WENTYLACYJNA PĘCZNIEJĄCA O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 LUB ROTULE NIERDZEWNE PĘCZNIEJĄCE -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -BLOKADA ZAMKA SATYNA, -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ. -PIKTOGRAM	-SAMOZAMYKACZ NP. ASSA ABLOY DC300 PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW -KRATKA WENTYLACYJNA PĘCZNIEJĄCA O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 LUB ROTULE NIERDZEWNE PĘCZNIEJĄCE -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ODBOJNIK ZE STALI NIERDZ.	-OŚCIEŻNICA STALOWA OBEJMUJĄCA -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	-OŚCIEŻNICA METALOWA OBEJMUJĄCA -KRATKA WENTYLACYJNA LUB ROTULE NIERDZEWNE O POWIERZCHNI CZYNNEJ 0,022m2 -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	-OŚCIEŻNICA METALOWA UKRYTA -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ZAMEK	-OŚCIEŻNICA METALOWA UKRYTA -KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA -ZAMEK
UWAGI	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001	-3 KLASA WYTRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE DREWNOPODOBNE, OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010, BRZEG SKRZYDŁA DREWNIANY DĘBOWY	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010 -DRZWI ZLICOWANE Z POWIERZCHNIĄ ŚCIANY, OD STRONY SALI KONFERENCYJNEJ WIDOCZNE TYLKO SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY -NP. PIU DESIGN	-3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN-EN 1192:2001 -DRZWI PEŁNE OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010 -DRZWI ZLICOWANE Z POWIERZCHNIĄ ŚCIANY, OD STRONY SALI KONFERENCYJNEJ WIDOCZNE TYLKO SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY -NP. PIU DESIGN

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

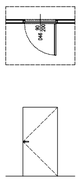
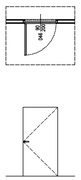
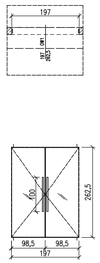
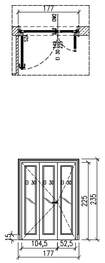
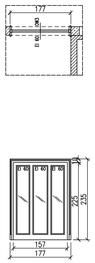
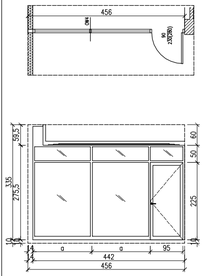
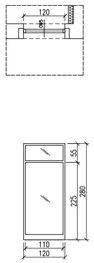
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA: ARCHITEKTURA
	DATA: 01.2015
	SKALA: 1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH
NR RYS.	PW/A/ZDO/05

	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE	ZESTAWY SZKLANE WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE
SYMBOL	D46	D47	OW1	OW2	OW3	OW4	OW5	OW6	OW7
MATERIAŁ			DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.			–		–	–	–	–	–
			 –UWAGA! 3 SZTUKI !				 UWAGA! 2 SZTUKI		
WYMAGANIA PPOŻ			–	EI 30	EI 60	–	–	EI 30	EI 60
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	–	–	–	–	R'A1min>=25dB	–	–	–
TYP DRZWI	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE PEŁNE BEZPRZYLGOWE		DREWNIANE PRZESZKLONE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE, PRZESZKLONE OKNO STAŁE		DREWNIANE PRZESZKLONE STAŁE	DREWNIANE PRZESZKLONE BEZPRZYLGOWE	DREWNIANE, PRZESZKLONE OKNO STAŁE
TYP OŚCIEŻNICY	STALOWA UKRYTA	STALOWA UKRYTA		DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM		DREWNIANA BLOKOWA	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM	DREWNIANA BLOKOWA, GRUBOŚĆ POSZERZONA O 2,5CM
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S / H	90 / 200	90 / 200	197 / 262,5	149 / 225	157 / 225	α+0+95 / 225 = 456 / 225	110 / 225+55 = 110 / 280	100+56 / 225 = 156 / 225	157 / 225
WYMIAR OTWORU W MURZE So / Ho	101 / 207	101 / 207	197 / 262,5	177 / 235	177 / 235	14+442 / 10+335 = 456 / 345	120 / 280	177 / 235	177 / 235
L/P	P	L	–	L	–	P	–	L	–
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
KOLOR	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	SZKŁO KOLOR NEUTRALNY	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	RAL 9010	RAL 9007	RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	RAL 9010
WYPOSAŻENIE	–OŚCIEŻNICA METALOWA UKRYTA –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –ZAMEK	–OŚCIEŻNICA METALOWA UKRYTA –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –ZAMEK	–ZAWIASY MIMOŚRODOWE WPUSZCZANE W PODŁOGĘ I SUFIT NP. ASSA ABLOY, GEZE, DORMA LUB RÓWNOWAŻNE –ANTABY ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ NAWIĄZUJĄCEJ KOLOREM DO OSPRZĘTU I WYPOSAŻENIA –ZAMKI MOCOWANE W PODŁODZE	–OŚCIEŻNICA DREWNIANA BLOKOWA –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –PRZYGOTOWANE DO MONTAŻU CZYTNIKA KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ	–	–KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–RAMA DREWNIANA	–CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–
UWAGI	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010 –DRZWI ZLICOWANE Z POWIERZCHNIĄ ŚCIANY, OD STRONY SALI KONFERENCYJNEJ WIDOCZNE TYLKO SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY –NP. PIU DESIGN	–3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –DRZWI PEŁNE OKLEINOWANE LAMINATEM RAL 9010 –DRZWI ZLICOWANE Z POWIERZCHNIĄ ŚCIANY, OD STRONY SALI KONFERENCYJNEJ WIDOCZNE TYLKO SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY –NP. PIU DESIGN	–UWAGA! 3 SZTUKI!! –WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90CM –SZKŁO BEZPIECZNE 10mm FLOAT ESG hart., KRAWĘDZIE SZLIFOWANE I POLEROWANE	–WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM –DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU WINDOWEGO –3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –SZKŁO BEZPIECZNE POŻAROWE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	–OKNO STAŁE –3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –SZKŁO BEZPIECZNE POŻAROWE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	–ŚCIANKA SZKLANA W RAMIE ALUMINIOWEJ –SZKLENIE POJEDYŃCZE –SZKŁO BEZPIECZNE POJEDYŃCZE DO SZKLENIA WEWNĘTRZNEGO –PRZEJŚCIE W DRZWIACH PO OTWARCIU MIN. 90cm –W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZANEGO, DODATKOWE PEŁNE ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE	–UWAGA! 2 SZTUKI –ŚCIANKA SZKLANA W RAMIE DREWNIANEJ –SZKŁO BEZPIECZNE POJEDYŃCZE DO SZKLENIA WEWNĘTRZNEGO	–WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU GŁÓWNEGO SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x225CM –DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU WINDOWEGO –3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –SZKŁO BEZPIECZNE POŻAROWE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	–OKNO STAŁE –3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –SZKŁO BEZPIECZNE POŻAROWE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm,GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

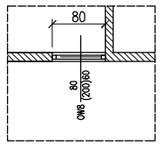
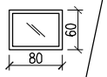
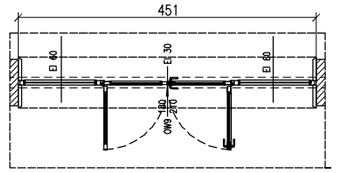
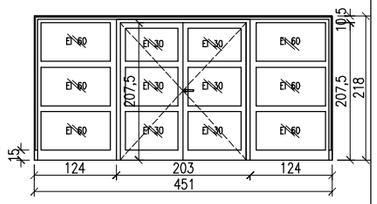
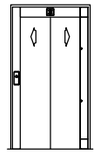
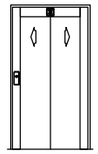
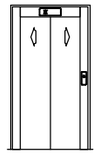
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZDO/06	

	OKNO WEWNĘTRZNE	ZESTAWY SZKLANE WEWNĘTRZNE	DRZWI WINDY
SYMBOL	OW8	OW9	OW3
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	STAL
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–
	 	 	 K+4  K+1,2,3  PARTER K+1
WYMAGANIA PPOŻ	–	EI 30/EI 60	EI 30
WYMAGANIA IZOL. AKUST. R'A1min	–	–	–
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S/H	80/60	124+203+124/218 = 451/207,5	WG DOSTAWCY WG DOSTAWCY
WYMIAR OTWORU W MURZE So/Ho	80/60	451/218	WG DOSTAWCY WG DOSTAWCY
L/P	–	P	–
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +1,2,3,4
KOLOR	RAL 9010	OŚCIEŻNICA, SKRZYDŁO – RAL 9010	STAL NIERDZEWNA
WYPOSAŻENIE	–	–CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –SAMOZAMYKACZ SZYNOWY PO STRONIE BEZ ZAWIASÓW NP. ASSA ABLOY DC340	–WG DOSTAWCY
UWAGI	–OKNO STAŁE	–WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x200CM –DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY HOLU WINDOWEGO –3 KLASA WYRZYMAŁOŚCI WG PN–EN 1192:2001 –SZKŁO BEZPIECZNE POŻAROWE UWAGA! OŚCIEŻNICA PRZYKTYTA Z OBU STRON PRZEZ KAMIENNE ELEMENTY WYSTROJU WNĘTRZ, GRUBOŚĆ 5cm, GŁĘBOKOŚĆ ZALEŻNA OD GLIFU	–

usunięto

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

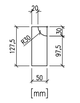
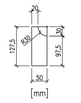
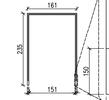
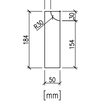
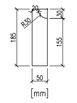
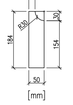
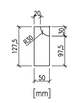
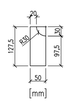
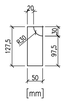
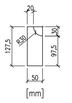
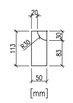
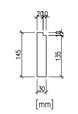
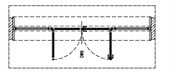
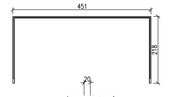
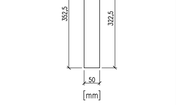
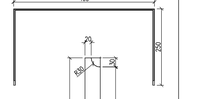
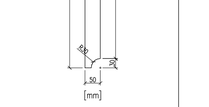
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE DRZWI I OKIEN WEWNĘTRZNYCH	
NR RYS.	PW/A/ZDO/07	

	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY	PORTAL DRZWIOWY
SYMBOL	PD1	PD2	PD3	PD4	PD5	PD6	PD7	PD8	PD9	PD10	PD11	PD12	PD12
MATERIAŁ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ	KAMIEŃ
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	   UWAGA! 5 SZTUK	  	  
ILOŚĆ [MB]	12,94MB	12,94MB	12,62MB	12,62MB	11,66MB	13,14MB	13,14MB	12,62MB	12,62MB	6,00MB	5,56*5=27,80MB	17,74MB	9,60MB
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1,+2,+3,+4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +1
UWAGI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI	–OKŁADZINA KAMIENNA SZLIFOWANA, BAZALT BASALTINA UWAGA! –ZWERYFIKOWAĆ GŁĘBOKOŚĆ PO OSADZENIU DRZWI

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. MATERIAŁ: BAZALT BASALTINA SZLIFOWANY

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI SP.J.
UL. POMORSKA 9/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

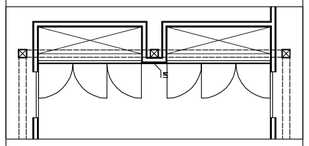
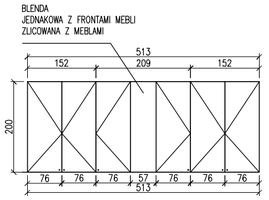
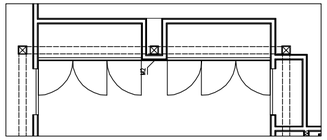
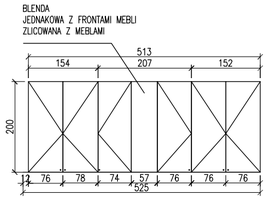
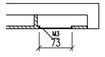
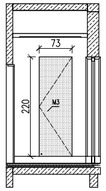
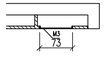
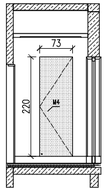
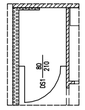
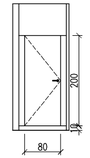
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAL: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-477/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE GLIFÓW I OPASEK Z KAMIENIA	
NR RYS.	PW/A/ZK/01	

	ZABUDOWA MEBLARSKA	ZABUDOWA MEBLARSKA	ZABUDOWA MEBLARSKA	ZABUDOWA MEBLARSKA	ELEMENTY ZABUDOWY MEBLARSKIEJ
SYMBOL	M1	M2	M3	M4	DS1
MATERIAŁ	MDF LAMINOWANY	MDF LAMINOWANY	MDF LAMINOWANY	MDF LAMINOWANY	LAMINAT
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–				
	 	 	 	 	 
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	–	–	–	–	–
WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY S/H					90/210
WYMIAR OTWORU W MURZE So/Ho	513/200	513/200	73/220	73/220	101/215
L/P	–	–	–	–	L
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +1
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	NCS S 1500-N	NCS S 1500-N	RAL 9010
UWAGI	-PŁYTA MEBLOWA LAMINOWANA, OBRZEŻA PCV W KOLORZE LAMINATU -OKUCIA CZĘŚCI OTWIERALNYCH STANDARDU NP. HAFELE, BLUM LUB HETTICH -KONSTRUKCJA WG INDYWIDUALNEGO WYKONANIA DOSTAWCY -ZAMEK SYSTEMOWY MASTERKEY	-PŁYTA MEBLOWA LAMINOWANA, OBRZEŻA PCV W KOLORZE LAMINATU -OKUCIA CZĘŚCI OTWIERALNYCH STANDARDU NP. HAFELE, BLUM LUB HETTICH -KONSTRUKCJA WG INDYWIDUALNEGO WYKONANIA DOSTAWCY -ZAMEK SYSTEMOWY MASTERKEY	-DRZWI REWIZYJNE DO SZACHTU, ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ, RAMKA NIEWIDOCZNA -PŁYTA MEBLOWA LAMINOWANA, OBRZEŻA PCV W KOLORZE LAMINATU -FAKTURA GŁADKA -OKUCIA CZĘŚCI OTWIERALNYCH STANDARDU NP. HAFELE, BLUM LUB HETTICH -KONSTRUKCJA WG INDYWIDUALNEGO WYKONANIA DOSTAWCY -ZAMEK SYSTEMOWY MASTERKEY	-DRZWI REWIZYJNE DO SZACHTU, ZLICOWANE ZE ŚCIANĄ, RAMKA NIEWIDOCZNA -PŁYTA MEBLOWA LAMINOWANA, OBRZEŻA PCV W KOLORZE LAMINATU -FAKTURA GŁADKA -OKUCIA CZĘŚCI OTWIERALNYCH STANDARDU NP. HAFELE, BLUM LUB HETTICH -KONSTRUKCJA WG INDYWIDUALNEGO WYKONANIA DOSTAWCY -ZAMEK SYSTEMOWY MASTERKEY	-KABINA SANITARNA Z LAMINATU HPL WG STANDARDU DOSTAWCY -BLOKADA ZAMKA I ODBOJNIK, ZAWIASY I OKUCIA ZE STALI NIERDZ., SATYNA

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27
9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

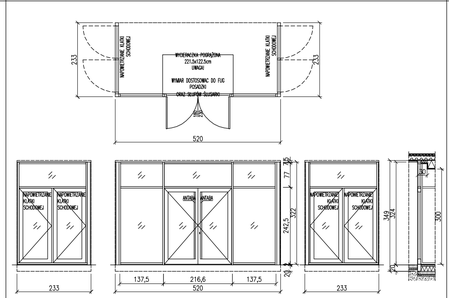
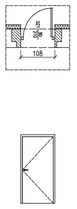
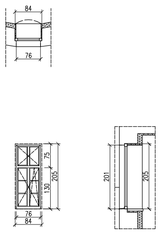
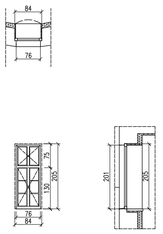
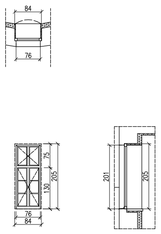
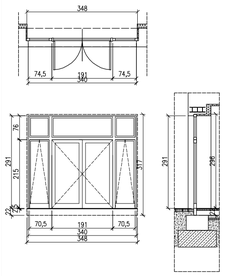
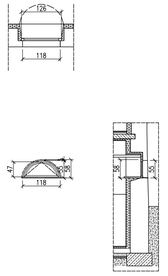
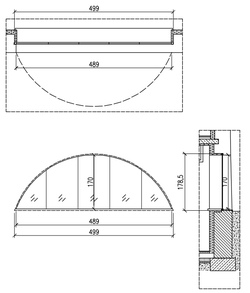
dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100

TEMAT RYS. ZESTAWIENIA ELEMENTÓW ZABUDOWY MEBLARSKIEJ

NR RYS. PW/A/ZM/01

	ZESTAW SZKLANY ZEWNĘTRZNY	DRZWI ZEWNĘTRZNE	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	ZESTAWY SZKLANE ZEWNĘTRZNE	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	ZESTAWY SZKLANE ZEWNĘTRZNE
SYMBOL	01	DZ1	02	03	04	05	06	07
MATERIAŁ	ALUMINIUM	ALUMINIUM	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	STAL
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–
								
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,7W/m2K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY $\frac{S}{H}$	$\frac{233+520+233}{300} = \frac{986}{300}$	$\frac{90}{210}$	$\frac{84}{205}$	$\frac{84}{205}$	$\frac{84}{205}$	$\frac{348}{296}$	$\frac{126}{58}$	$\frac{499}{178.5}$
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ) $\frac{So}{Ho}$	$\frac{233+520+233}{349} = \frac{986}{349}$	$\frac{108}{217}$	$\frac{76}{201}$	$\frac{76}{201}$	$\frac{76}{201}$	$\frac{340}{291}$	$\frac{118}{55}$	$\frac{489}{170}$
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1 – WEJŚCIE DO BUDYNKU	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1
KOLOR	RAL 9007	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	UKRYTA RAMA, RAL 9007
SZKŁO	8mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG (P4) Lt – 68% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 39% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	–	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 SI(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–W DRZWIACH GŁÓWNYCH SAMOZAMYKACZ NP. GEZE/DORMA LUB RÓWNOWAŻNY –CZYTNIK KART RFID UKRYTY W ZNAKU DRZWI WEJŚCIOWYCH –ANTABY ZE STALI NIERDZEWNEJ SATYNA –ZAMKI –OKNA NAPOWIETRZAJĄCE BOCZNE STEROWANE ZA POMOCĄ DWÓCH SIŁOWNIKÓW ŁAŃCUCHOWYCH SPRĘTYCH Z SSP, NP. MCR–LKR108600 MONTOWANYCH NA PROFILU BOCZNYM PO WYSOKOŚCI O WYSIĘGU 600 MM I PODSKOK PRĄDU 1A KAŻDY.	–OŚCIEŻNICA BLOKOWA –CZYTNIK KART RFID Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–OŚCIEŻNICA –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –KONTRAKTON	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	
UWAGI	–WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x230CM –DRZWI WEJŚCIOWE Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –ANTABY ZE STALI NIERDZEWNEJ, MATOWEJ (SATYNA) –ZAWIASY NAWIERZCHNIOWE W KOLORZE RAMY ZESTAWU –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –DRZWI O 4 KLASIE WYTRZYMAŁOŚCI WG PN–EN–1992 –NAPOWIETRZANIE KLATKI SCHODOWEJ SKRZYDŁAMI BOCZNYMI, POWIERZCHNIA 7.56m2, WYMAGANE 7.66m2, RÓŻNICA UZUPEŁNIONA POPRZEZ OTWARTE DRZWI PODCZAS EWAKUACJI	–SYSTEMOWE DRZWI ALUMINIOWE PEŁNE OCIEPLANE NP. ALUPROF, PONZIO LUB RÓWNOWAŻNE –WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA DRZWI MIN. 90x210CM –WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –3 KLASA WYTRZYMAŁOŚCI WG PN–EN–1992 –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –SZYBY ŁĄCZONE SILIKONEM POGODOWYM, KOLOR CZARNY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-52-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

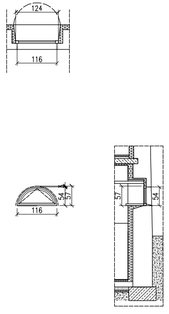
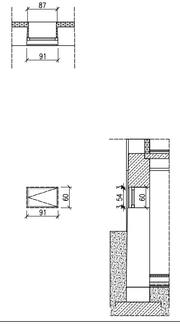
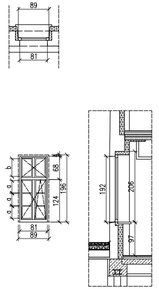
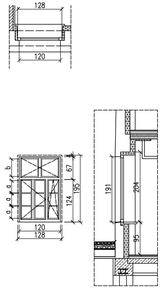
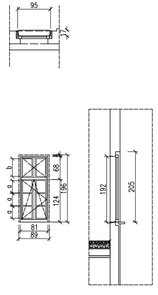
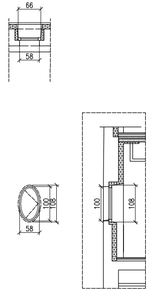
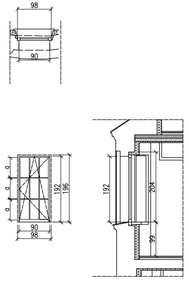
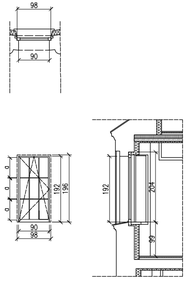
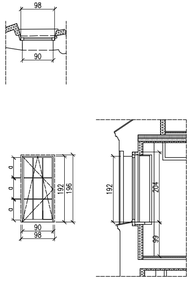
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-028 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-4/7/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ	
NR RYS.	PW/A/ZO/01	

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	08	09	010	011	012	013	014	015	016
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	124/57	87/60	89/206	128/204	89/205	66/108	98/204	98/204	98/204
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	116/54	91/60	81/192	120/191	81/192	58/100	90/192	90/192	90/192
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +1	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG z folią akustyczną (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,4 VSG (P4) Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ UMOŻLIWIAJĄCA UCHYLANIE DLA WIETRZENIA; OTWARCIE DO MYCIA TYLKO PRZEZ AUTORYZOWANY PERSONEL WYMAGA UŻYCIA KLUCZA , KLAMKA SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

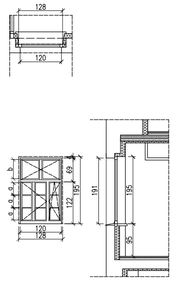
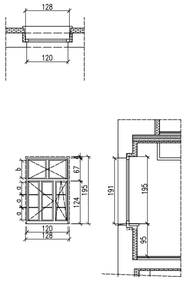
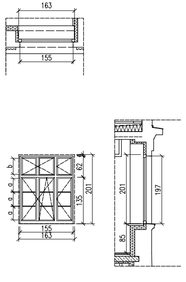
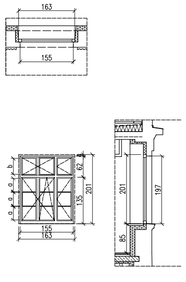
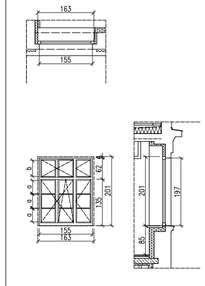
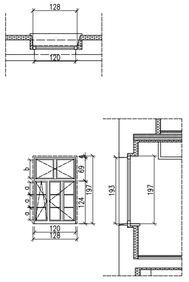
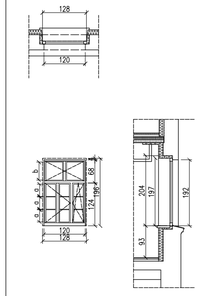
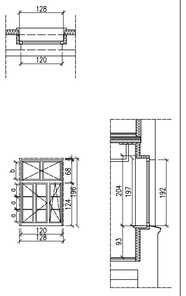
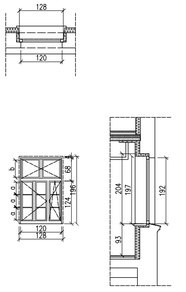
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PRZEDZIAŁKA I POCZKA
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ	
NR RYS.	PW/A/ZO/02	

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	017	018	019	020	021	022	023	024	025
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	128/195	128/195	163/201	163/194	163/194	128/197	128/196	128/196	128/196
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	120/191	120/191	155/197	155/186	155/186	120/193	120/192	120/192	120/192
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

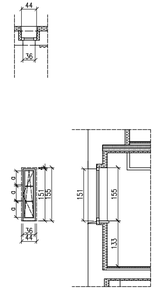
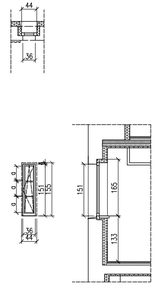
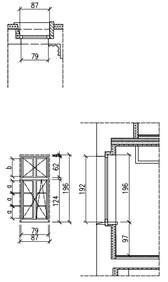
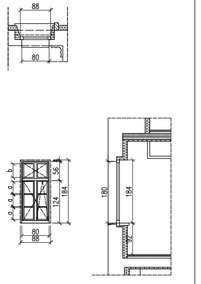
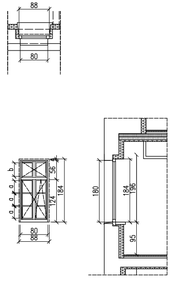
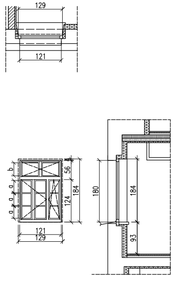
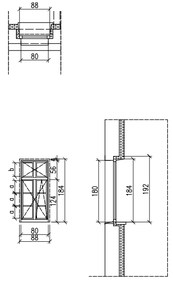
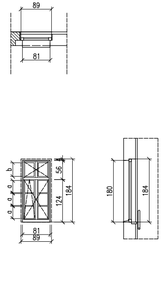
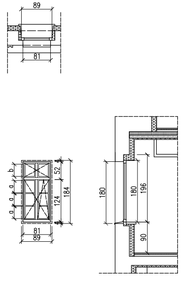
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A. UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PRZEDZIAŁKA I POCZKA
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ	
NR RYS.	PW/A/ZO/03	

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	026	027	028	029	030	031	032	033	034
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	44 / 155	44 / 155	87 / 196	88 / 184	88 / 184	129 / 184 S / H	88 / 184	89 / 184	89 / 184
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	36 / 151	36 / 151	79 / 192	80 / 180	80 / 180	121 / 180 So / Ho	80 / 180	81 / 180	81 / 180
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +2	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ UMOŻLIWIAJĄCA UCHYLANIE DLA WIETRZENIA; OTWARCIE DO MYCIA TYLKO PRZEZ AUTORYZOWANY PERSONEL WYMAGA UŻYCIA KLUCZA , KLAMKA SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ UMOŻLIWIAJĄCA UCHYLANIE DLA WIETRZENIA; OTWARCIE DO MYCIA TYLKO PRZEZ AUTORYZOWANY PERSONEL WYMAGA UŻYCIA KLUCZA , KLAMKA SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PRZEJRZAŁ / PODPIS

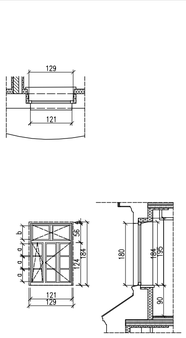
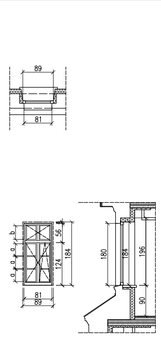
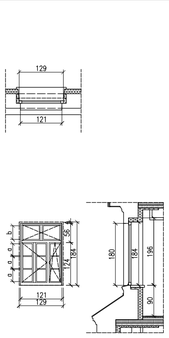
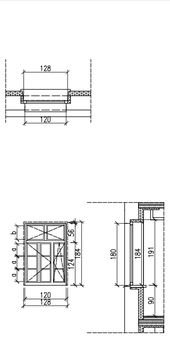
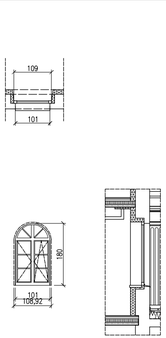
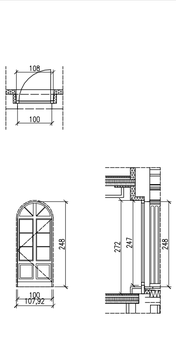
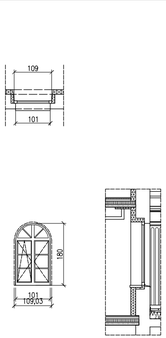
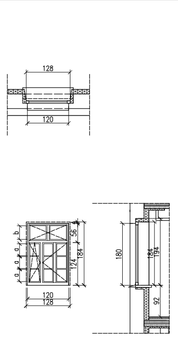
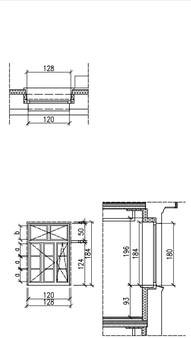
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:

arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ	
NR RYS.	PW/A/ZO/04	

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	035	036	037	038	039	040	041	042	043
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	129/184	89/184	129/184	128/184	109/272	108/272	109/272	128/184	128/184
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	121/180	81/180	121/180	120/180	101/248	100/248	101/248	120/180	120/180
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rad – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

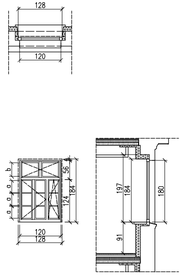
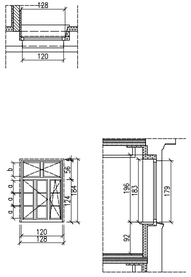
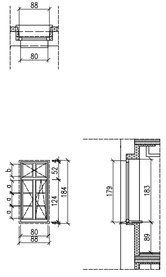
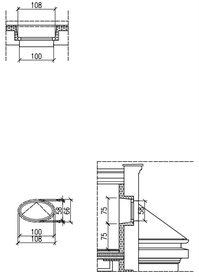
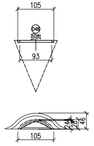
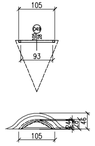
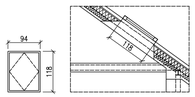
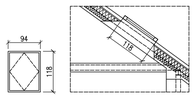
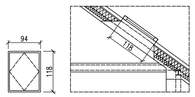
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PRZEDZIAŁKA I POCZKA
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ
NR RYS.		PW/A/ZO/05

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA
SYMBOL	044	045	046	047	048	049	050	051	052
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–	–	–
									
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,3W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	128/184	128/183	88/183	108/66	93/24	93/24	94/118	94/118	94/118
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	120/180	120/179	80/179	100/58	105/28	105/28	94/118	94/118	94/118
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +3	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4
KOLOR	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA –TYLKO UCHYŁ, ZABEZPIECZENIE PRZED NIEAUTORYZOWANYM CAŁKOWITYM OTWARCIEM	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –KLAMKA ZE STALI NIERDZEWNEJ, SATYNA	–KONTAKTRON –SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY –ROLETA ZEWNĘTRZNA	–KONTAKTRON –SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY –ROLETA ZEWNĘTRZNA	–KONTAKTRON –SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY –ROLETA ZEWNĘTRZNA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –ROLETY ZEWNĘTRZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE DOSTARCZANE RAZEM Z OKNEM WG SYSTEMU DOSTAWCY	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –ROLETY ZEWNĘTRZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE DOSTARCZANE RAZEM Z OKNEM WG SYSTEMU DOSTAWCY	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –ROLETY ZEWNĘTRZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE DOSTARCZANE RAZEM Z OKNEM WG SYSTEMU DOSTAWCY

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

9780 ARCHITEKCI

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

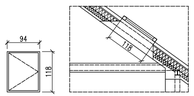
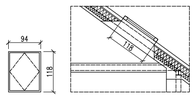
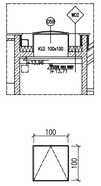
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ	
NR RYS.	PW/A/ZO/06	

	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	STOLARKA OKIENNA ZEWNĘTRZNA	KLAPA DYMOWA
SYMBOL	053	054	055	056	057	058	059
MATERIAŁ	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO	DREWNO
PRODUCENT/OZN. KATALOGOWE np.	–	–	–	–	–	–	–
							
WYMAGANIA PPOŻ	–	–	–	–	–	–	–
WYMAGANIA TERMOIZOLACYJNOŚCI	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K	U<=1,5W/m2K, Ug<=1,0 W/m²K
ZEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY	94/118	94/118	114/140	114/140	114/140	118/78	100/100
WYMIAR OTWORU W MURZE (OD ZEWNĄTRZ)	94/118	94/118	114/140	114/140	114/140	118/78	100/100
LOKALIZACJA	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4	KONDYGNACJA +4
KOLOR	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	ZEWN. RAL 9007; WEWN. RAL 9010	RAL 9007
SZKŁO	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 31dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG hart/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	6mm IPASELECT 70/41 ESG harl/16mmAr/44,1 VSG z folią akustyczną, Lt – 70% EN 410 LRzew – 11% EN 410 LRwew – 10% EN 410 Sf(g) – 40% EN 410 Rod – 96% EN 410 R'A2 – 34dB Ug – 1,0 W/m2K EN 673	WG DOSTAWCY
WYPOSAŻENIE	–KONTAKTRON –ROLETA ZEWNĘTRZNA	–KONTAKTRON –SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY –ROLETA ZEWNĘTRZNA	–SIŁOWNIK SPIĘTY Z SSP	–SIŁOWNIK SPIĘTY Z SSP	–SIŁOWNIK SPIĘTY Z SSP	–SIŁOWNIK SPIĘTY Z SSP	–SIŁOWNIK SPIĘTY Z SSP –KOMPLET WYPOSAŻENIA
UWAGI	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –ROLETY ZEWNĘTRZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE DOSTARCZANE RAZEM Z OKNEM WG SYSTEMU DOSTAWCY – OKNO Z FUNKCJĄ WYŁAZU DACHOWEGO	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM –ROLETY ZEWNĘTRZNE STEROWANE ELEKTRYCZNIE DOSTARCZANE RAZEM Z OKNEM WG SYSTEMU DOSTAWCY	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –POWIERZCHNIA CZYNNA 0,8M2	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –POWIERZCHNIA CZYNNA 0,8M2	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –POWIERZCHNIA CZYNNA 0,8M2	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –POWIERZCHNIA CZYNNA 0,53M2	–WIDOK OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ –SYSTEMOWA KLAPA DYMOWA NP. MERCOR C100 PROLIGHT LUB RÓWNOWAŻNA –POWIERZCHNIA CZYNNA 0,72m2 –PODSTAWA MIN. 50 CM Z BLACH OCYNKOWANEJ 1,25MM. DOLNA CZĘŚĆ PODSTAWY WYPOSAŻONA W KOŁNIERZ SŁUŻĄCY DO MOCOWANIA DO KONSTRUKCJI DACHU. WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA ZA POMOCĄ POLIWĘGLANU KOMOROWEGO, LITEGO, KOPUŁKY AKRYLOWEJ LUB PŁYTY WARSTWOWEJ. ELEKTRYCZNY UKŁAD NAPĘDOWY KLAP DYMOWYCH STANOWI SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY, ZASILANY NAPIĘCIEM 24 V 2A . KLASYFIKACJA OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM SL550 (550 N/M2). KLAPA IZOLOWANA TERMICZNIE WEŁNĄ MINERALNĄ O GRUBOŚCI 20 MM.

UWAGA 1. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NIE STANOWI PODSTAWY DO ZAMÓWIENIA – NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

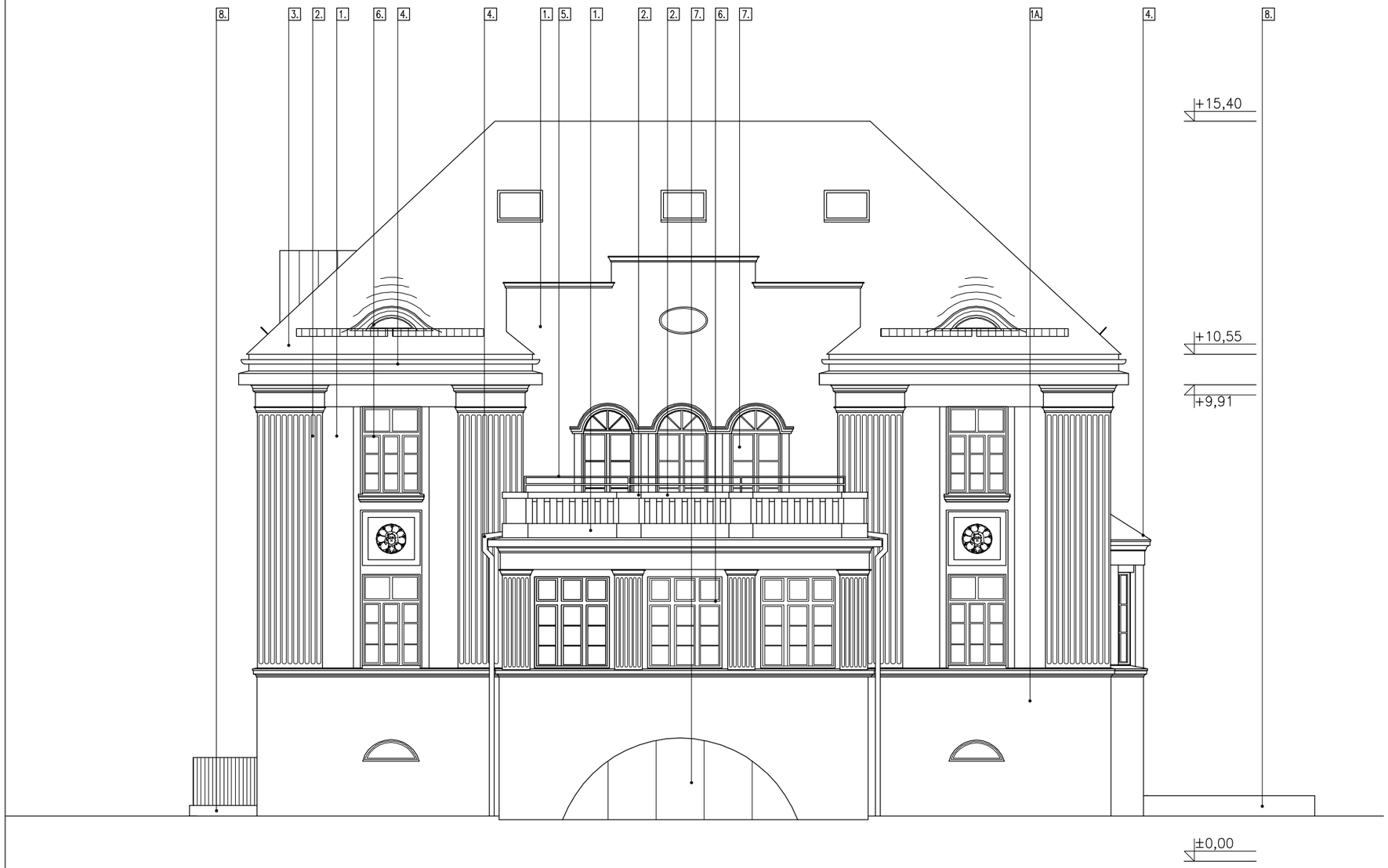
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA I PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/099/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	**FAZA:**	**PROJEKT WYKONAWCZY**
	BRANŻA:	**ARCHITEKTURA**
	DATA:	**01.2015**
	SKALA:	**1:100**
TEMAT RYS.	**ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ**	
NR RYS.	**PW/A/ZO/07**	



OZNACZENIA MATERIAŁÓW:
1. TYNK MINERALNY, JASNY POPIEL NP. STO COLOR SYSTEM 35123
1A.TYNK MINERALNY COKOŁU, POPIEL, NP. STO COLOR SYSTEM 35122
2. DETALE ARCHITEKTONICZNE (PILASTRY, PŁYCINY, OPASKI OKIENNE, GZYMSY): ZBLIŻONY DO RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
3. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KOLOR NATUALNA CZERWIEŃ, GŁADKA, MATOWA, KRYCIE PODWÓJNE (W KORONKĘ)
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, ORYNNOWANIE: BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
5. STAL KONSTRUKCYJNA, BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE: MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 (SZARE ALUMINIUM)
6. STOLARKA OKENNA DREWNIANA, KOLOR RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
7. SZKLENIE SZKŁEM NEUTRALNYM
8. BETON ARCHITEKTONICZNY BA3, KOLOR JASNOSZARY, BEZ BARWNIKÓW
9. ŻALUZJA OCHRONNA CZERPNI I WYRZUTNI, STAL, MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ RAL 7043 DOPASOWANYM DO BLACHY OBRÓBEK
10. KLAPA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ, BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
11. OBUDOWA SKRZYNKI GAZOWEJ, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE ELEWACJI (NP. STO COLOR SYSTEM 35123)
12. PRZESŁONA OKNA POMIESZCZENIA KOTŁOWNI, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE COKOŁU (NP. STO COLOR SYSTEM 35122)

UWAGA:
OSTATECZNE KOLORY TYNKÓW MUSZĄ BYĆ ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA, INWESTORA I SŁUŻBY KONSERWATORSKIE NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRÓBEK MALARSKICH WYKONANYCH NA ELEWACJACH.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

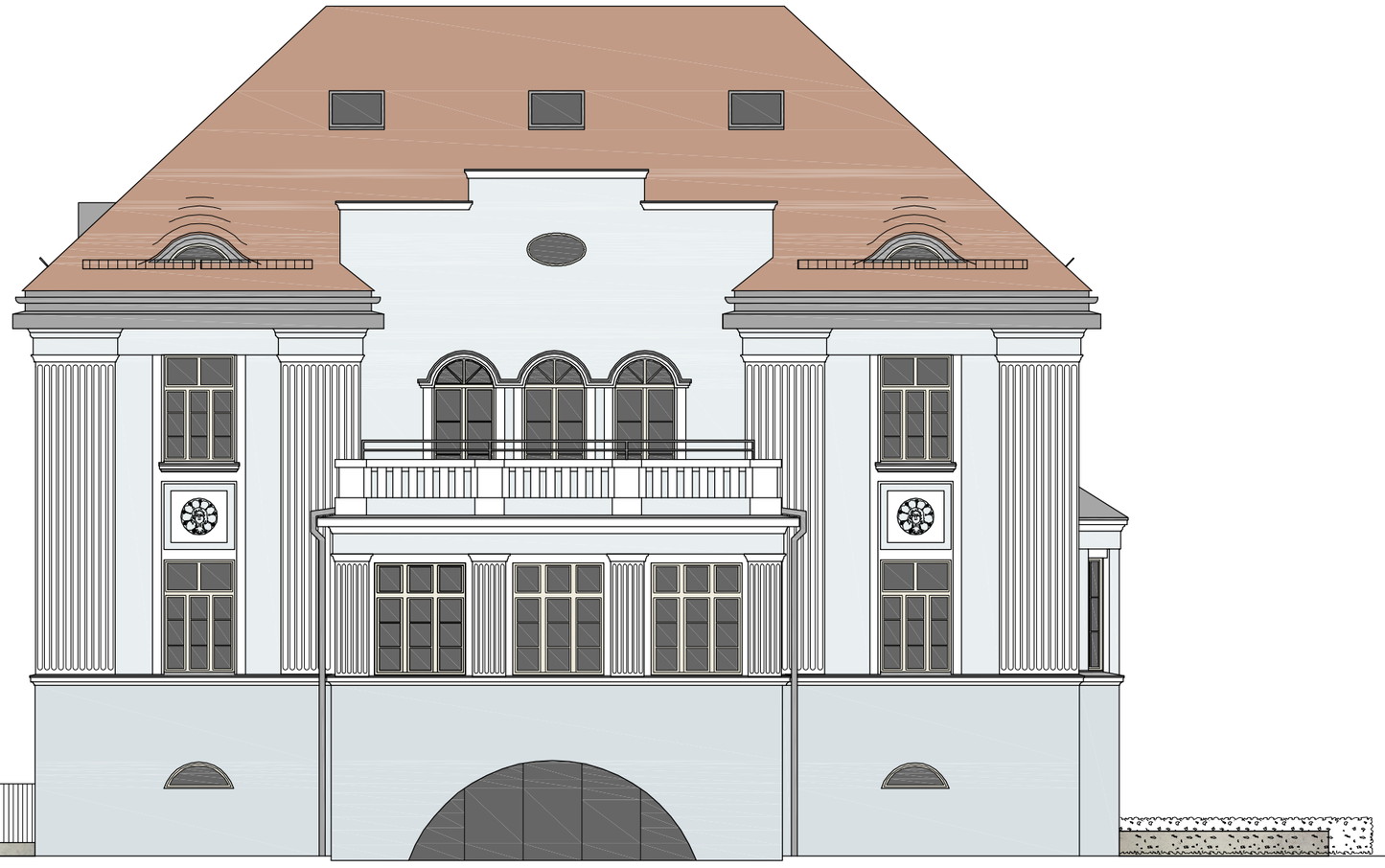
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ELEWACJA ZACHODNIA
NR RYS.		PW/A/09



DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KOLOR NATUALNA CZERWIEŃ, GŁADKA, MATOWA, KRYCIE PODWÓJNE (W KORONKĘ)

TYNK MINERALNY, JASNY POPIEL NP. STO COLOR SYSTEM 35123

TYNK MINERALNY COKOŁU, POPIEL, NP. STO COLOR SYSTEM 35122

DETALE ARCHITEKTONICZNE (PILASTRY, PŁYCINY, OPASKI OKIENNE, GZYMSY): KOLOR ZBLIZONY DO RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)

OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, ORYNNOWANIE: BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, SCHIEFERGRAU (GRAFIT)

STOLARKA, KOLOR RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)

SZKLENIE SZKŁEM NEUTRALNYM

UWAGA:
OSTATECZNE KOLORY TYNKÓW MUSZĄ BYĆ ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA, INWESTORA I SŁUŻBY KONSERWATORSKIE NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRÓBEK MALARSKICH WYKONANYCH NA ELEWACJACH.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ELEWACJA ZACHODNIA - KOLORYSTYKA
NR RYS.		PW/A/10



OZNACZENIA MATERIAŁÓW:
1. TYNK MINERALNY, JASNY POPIEL NP. STO COLOR SYSTEM 35123
1A.TYNK MINERALNY COKOŁU, POPIEL, NP. STO COLOR SYSTEM 35122
2. DETALE ARCHITEKTONICZNE (PILASTRY, PŁYCINY, OPASKI OKIENNE, GZYMSY): ZBLIŻONY DO RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
3. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KOLOR NATUALNA CZERWIEŃ, GŁADKA, MATOWA, KRYCIE PODWÓJNE (W KORONKĘ)
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, ORYNNOWANIE: BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
5. STAL KONSTRUKCYJNA, BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE: MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 (SZARE ALUMINIUM)
6. STOLARKA OKENNA DREWNIANA, KOLOR RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
7. SZKLENIE SZKŁEM NEUTRALNYM
8. BETON ARCHITEKTONICZNY BA3, KOLOR JASNOSZARY, BEZ BARWNIKÓW
9. ŻALUZJA OCHRONNA CZERPNI I WYRZUTNI, STAL, MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ RAL 7043 DOPASOWANYM DO BLACHY OBRÓBEK
10. KLAPA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ, BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
11. OBUDOWA SKRZYNKI GAZOWEJ, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE ELEWACJI (NP. STO COLOR SYSTEM 35123)
12. PRZESŁONA OKNA POMIESZCZENIA KOTŁOWNI, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE COKOŁU (NP. STO COLOR SYSTEM 35122)

UWAGA:
OSTATECZNE KOLORY TYNKÓW MUSZĄ BYĆ ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA, INWESTORA I SŁUŻBY KONSERWATORSKIE NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRÓBEK MALARSKICH WYKONANYCH NA ELEWACJACH.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ELEWACJA PÓŁNOCNA
NR RYS.		PW/A/11



OZNACZENIA MATERIAŁÓW:
1. TYNK MINERALNY, JASNY POPIEL NP. STO COLOR SYSTEM 35123
1A.TYNK MINERALNY COKOŁU, POPIEL, NP. STO COLOR SYSTEM 35122
2. DETALE ARCHITEKTONICZNE (PILASTRY, PŁYCINY, OPASKI OKIENNE, GZYMSY): ZBLIŻONY DO RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
3. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KOLOR NATUALNA CZERWIEŃ, GŁADKA, MATOWA, KRYCIE PODWÓJNE (W KORONKĘ)
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, ORYNNOWANIE: BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
5. STAL KONSTRUKCYJNA, BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE: MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 (SZARE ALUMINIUM)
6. STOLARKA OKENNA DREWNIANA, KOLOR RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
7. SZKLENIE SZKŁEM NEUTRALNYM
8. BETON ARCHITEKTONICZNY BA3, KOLOR JASNOSZARY, BEZ BARWNIKÓW
9. ŻALUZJA OCHRONNA CZERPNI I WYRZUTNI, STAL, MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ RAL 7043 DOPASOWANYM DO BLACHY OBRÓBEK
10. KLAPA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ, BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
11. OBUDOWA SKRZYNKI GAZOWEJ, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE ELEWACJI (NP. STO COLOR SYSTEM 35123)
12. PRZESŁONA OKNA POMIESZCZENIA KOTŁOWNI, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE COKOŁU (NP. STO COLOR SYSTEM 35122)

UWAGA:
OSTATECZNE KOLORY TYNKÓW MUSZĄ BYĆ ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA, INWESTORA I SŁUŻBY KONSERWATORSKIE NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRÓBEK MALARSKICH WYKONANYCH NA ELEWACJACH.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

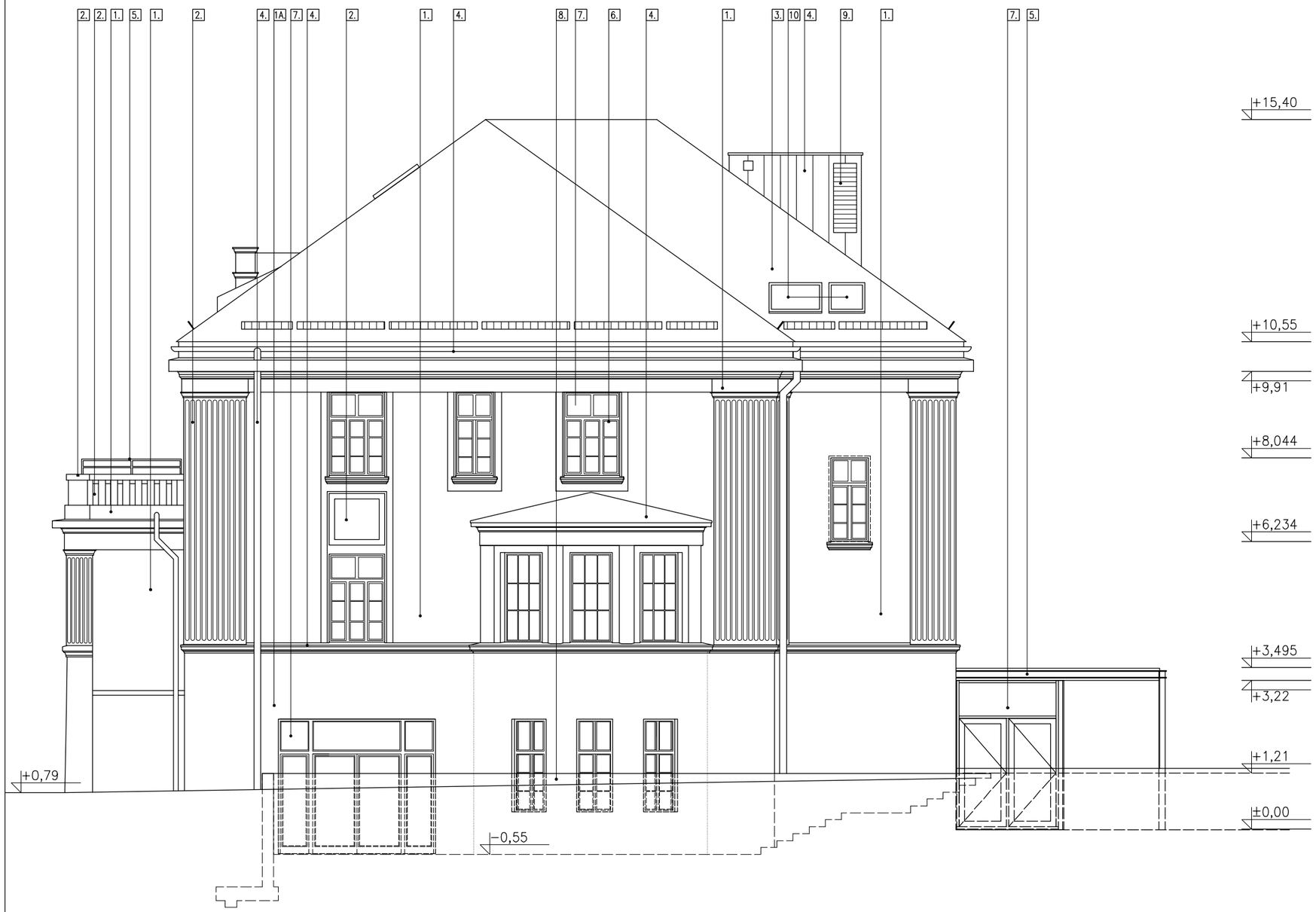
dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100

TEMAT RYS. ELEWACJA WSCHODNIA

NR RYS. PW/A/12



OZNACZENIA MATERIAŁÓW:
1. TYNK MINERALNY, JASNY POPIEL NP. STO COLOR SYSTEM 35123
1A.TYNK MINERALNY COKOŁU, POPIEL, NP. STO COLOR SYSTEM 35122
2. DETALE ARCHITEKTONICZNE (PILASTRY, PŁYCINY, OPASKI OKIENNE, GZYMSY): ZBLIŻONY DO RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
3. DACHÓWKA CERAMICZNA KARPIÓWKA, KOLOR NATUALNA CZERWIEŃ, GŁADKA, MATOWA, KRYCIE PODWÓJNE (W KORONKĘ)
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE, PARAPETY ZEWNĘTRZNE, ORYNNOWANIE: BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
5. STAL KONSTRUKCYJNA, BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE: MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ STRUKTURALNĄ, KOLOR RAL 9007 (SZARE ALUMINIUM)
6. STOLARKA OKENNA DREWNIANA, KOLOR RAL 9010 (KREMOWY BIAŁY)
7. SZKLENIE SZKŁEM NEUTRALNYM
8. BETON ARCHITEKTONICZNY BA3, KOLOR JASNOSZARY, BEZ BARWNIKÓW
9. ŻALUZJA OCHRONNA CZERPNI I WYRZUTNI, STAL, MALOWANIE PROSZKOWE FARBĄ RAL 7043 DOPASOWANYM DO BLACHY OBRÓBEK
10. KLAPA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ, BLACHA CYNKOWO–TYTANOWA, PATINA LINE, KOLOR SCHIEFERGRAU (GRAFIT)
11. OBUDOWA SKRZYNKI GAZOWEJ, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE ELEWACJI (NP. STO COLOR SYSTEM 35123)
12. PRZESŁONA OKNA POMIESZCZENIA KOTŁOWNI, STAL, MALOWANIE FARBĄ W ZAAKCEPTOWANYM KOLORZE COKOŁU (NP. STO COLOR SYSTEM 35122)

UWAGA:
OSTATECZNE KOLORY TYNKÓW MUSZĄ BYĆ ZATWIERDZONE PRZEZ PROJEKTANTA, INWESTORA I SŁUŻBY KONSERWATORSKIE NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRÓBEK MALARSKICH WYKONANYCH NA ELEWACJACH.

Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:
Nr	Rewizja	Data:	Podpis:

P.P. ±0,00=227.54m n.p.m.

9780 ARCHITEKCI HOMIŃSKI JEZIERSKI SP.J.
UL. POMORSKA 8/2, 30-039 KRAKÓW
TEL. 508-07-82-37, 609-53-16-27

PROJEKT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA CELE BIUROWO-USŁUGOWE Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (ELEKTRYCZNĄ, TELETECHNICZNĄ, GAZOWĄ, C.O., WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, WODNO-KANALIZACYJNĄ I DESZCZOWĄ), PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZY (TELEKOMUNIKACYJNEGO, GAZOWEGO, WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI DESZCZOWEJ), BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU, BUDOWĄ MIEJSC POSTOJOWYCH, WIATY GOSPODARCZEJ, PYLONU, OGRODZENIA, Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES: GLIWICE, DZ. NR 286 OBR.TRYNEK, DZ. NR 1183 OBR SIKORNIK, UL.RYBNICKA 29

INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA S.A.
UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE

PROJEKTOWAŁ: PIECZĄTKA / PODPIS
arch. MICHAŁ JEZIERSKI
upr. SW-47/2008

dr arch. BARTŁOMIEJ HOMIŃSKI
upr. MPOIA/098/2008

SPRAWDZIŁ:
arch. MAŁGORZATA NIKLIŃSKA-NOWICKA
upr. MPOIA/005/2008

SCHEMAT:	FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY
	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
	DATA:	01.2015
	SKALA:	1:100
TEMAT RYS.		ELEWACJA POŁUDNIOWA
NR RYS.		PW/A/13