

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - II-ie PIĘTRO  
ADRES INWESTYCJI : UL. FABRYCZNA 2, 43-100 TYCHY  
INWESTOR : KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA  
ADRES INWESTORA : UL WOJEWÓDZKA 42, KATOWICE  
BRANŻA : E L E K T R Y C Z N A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK FELIKSIĄK  
DATA OPRACOWANIA : 2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Demontaże</b>						
1 d.1	<b>KNR 4-03 1129-02</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych		szt	3		
2 d.1	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		szt.	20		
3 d.1	<b>KNR 4-03 1122-01</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych		szt	25		
4 d.1	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż podtynkowych wyłączników		szt	10		
5 d.1		Demontaż instalacji antywłamaniowej		kpl.	1		
6 d.1		Demontaż instalacji gniazd i oświetleniowej		kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>Przewody</b>						
7 d.2	<b>KNR 4-03 1006-06</b>	Przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach z cegły dla przewodów		szt	10		
8 d.2	<b>KNR 4-03 1004-18</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm		otw.	5		
9 d.2	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany		m	940		
10 d.2	<b>KNR 4-03 1012-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		m	940		
11 d.2	<b>KNR 4-03 1014-01</b>	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	2		
12 d.2	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Układanie przewodów YDYżo4x1,5 mm2;750V		m	830		
13 d.2	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Układanie przewodów YDYżo3x2,5 mm2;750V		m	810		
14 d.2	<b>KNNR 5 0202-01</b>	Przewody izolowane typu FTP4x2x0,5 kat. 6 o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach		m	950		
15 d.2	<b>KNNR 5 0111-03</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130/65 mm - podłoże betonowe		m	130		
16 d.2	<b>KNNR 5 1105-08</b>	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów		m	130		
17 d.2	<b>KNNR 5 1104-06</b>	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)		szt.	260		
18 d.2	<b>KNP 18-13 1306-03</b>	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej NN 1-fazowej		szt	64		
19 d.2	<b>KNP 18-13 1306-04</b>	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej NN 3-fazowej		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>Osprzęt</b>						
20 d.3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny		szt	224		
21 d.3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		szt	224		
22 d.3	<b>KNNR 5 0302-05</b>	Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm		szt	30		
23 d.3	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	21		
24 d.3	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe hermetyczne		szt.	3		
25 d.3	<b>KNNR 5 0307-03</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe, schodowe		szt.	8		
26 d.3	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		szt.	77		
27 d.3	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe telefoniczne RJ45		szt.	33		
28 d.3	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (DATE) w ramach i obudowach potrójnych		szt.	51		
29 d.3	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		szt.	11		
30 d.3	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2		szt.	11		
31 d.3	<b>KNP 18-13 1346-04</b>	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu		szt	20		
32 d.3	<b>KNP 18-13 1346-05</b>	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar zerowania		szt	204		
33 d.3	<b>KNP 18-13 1346-08</b>	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika różnicowo-prądowego		kpl	23		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Tablice						
34 d.4	<b>KNNR 5 0401-04</b>	Montaż tablicy pięrowej głównej TPG-2 (zgodnie ze schematem)		kpl	1		
35 d.4	<b>KNNR 5 0401-04</b>	Montaż SZAFY OKABLOWANIA STRUKTURAL-NEGO 19" 45U (zgodnie ze schematem)		kpl	1		
36 d.4	<b>KNNR 5 0401-03</b>	Montaż Wyłącznika Prądu (zgodnie ze schematem)		kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Oprawy						
37 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu KT314.1P-A EVG (OZN. "A")		kpl	35		
38 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu SP1.414DO EVG IP54 (OZN. "B")		kpl	60		
39 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu SP6.414DO EVG IP54 (OZN. "C")		kpl	10		
40 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych typu DC226 EVG (OZN. "D")		kpl	18		
41 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż w oprawach oświetleniowych świetłówkowych modułów awaryjnych 1h (OZN. "AW")		kpl	12		
42 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ledowych z mod. awaryjnym 1h typu OP1-A1,2TA1N LED AW 1H ATI (ozn. EM1)		kpl	4		
43 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ledowych z mod. awaryjnym 1h typu DS1-A1,2TA1N LED AW 1H ATI (ozn. EM2)		kpl	1		
44 d.5	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw oświetleniowych ledowych z mod. awaryjnym 1h typu POINT LED WIDE AW 1H ATI (ozn. EM3)		kpl	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	<b>Urządzenia wentylacyjne</b>						
45 d.6	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0204-01</b>	Wentylatory kanałowa z podtrzymaniem napięcia EDM 100		szt.	3		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: