

2016-05

Inwestor:
Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Górnych Wałów 9
44-100 Gliwice

Wykonawca:

Przedmiar Robót KOL-137.
CPV 45311000-0.
Specyfikacja Techniczna ST-IE01

Nazwa budowy: Przebudowa pomieszczeń Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach.

Adres budowy: ul. Bojkowska 20, Gliwice

Obiekt: Ośrodek Pomocy Społecznej w Gliwicach.

Rodzaj robót: elektryczne

Podstawa opracowania: KNR 5-08, KNP 18-13, KNR 4-03, AW, KNR 5-14

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Piwnica W.C.

2. Oprawy oświetlenia ogólnego, osprzęt.

1	<i>KNR 5-08 0502-10-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.</i>	<i>6,00 kpl</i>
2	<i>KNR 5-08 0512-05-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. D kompletnych.</i>	<i>2,00 szt</i>
3	<i>KNR 5-08 0512-05-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. D1 kompletnych.</i>	<i>2,00 szt</i>
4	<i>KNR 5-08 0511-11-020 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. F kompletnych.</i>	<i>2,00 szt</i>
5	<i>KNR 5-08 0301-03-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.</i>	<i>3,00 szt</i>
6	<i>KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.</i>	<i>4,00 szt</i>
7	<i>KNR 5-08 0302-01-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.</i>	<i>4,00 szt</i>
8	<i>KNR 5-08 0307-02-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.</i>	<i>2,00 szt</i>
9	<i>KNR 5-08 0307-03-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej.</i>	<i>2,00 szt</i>
10	<i>KNR 5-08 0309-06-020 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.</i>	<i>3,00 szt</i>
11	<i>KNP 18-13 1306-0103-090 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.</i>	<i>4,00 kpl</i>
12	<i>KNP 18-13 1346-0104-020 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu.</i>	<i>2,00 szt</i>
13	<i>KNP 18-13 1346-0105-020 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.</i>	<i>1,00 szt</i>

3. Przewody.

14	<i>KNR 4-03 1001-03-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych.</i>	<i>55,00 m</i>
----	---	----------------

15	<i>KNR 4-03 1012-01-040</i> <i>Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.</i>	<i>55,00 m</i>
16	<i>KNR 4-03 1014-01-060</i> <i>Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	<i>0,04 m³</i>
17	<i>KNR 4-03 1004-11-020</i> <i>Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	<i>4,00 szt</i>
18	<i>KNR 5-08 0210-04-040</i> <i>Przewody do 6 mm² Cu układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.</i>	<i>60,00 m</i>
19	<i>KNR 5-08 0210-05-040</i> <i>Przewody do 12 mm² Cu układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.</i>	<i>30,00 m</i>
20	<i>KNR 5-08 0201-03-040</i> <i>Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym.</i>	<i>10,00 m</i>
21	<i>KNR 5-08 0211-06-040</i> <i>Przewody do 6 mm² Cu układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytami odstępowymi.</i>	<i>10,00 m</i>
22	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Przewód typu YDY 2x1,5 mm².</i>	<i>5,00 m</i>
23	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Przewód typu YDY 3x1,5 mm².</i>	<i>60,00 m</i>
24	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Przewód typu YDY 4x1,5 mm².</i>	<i>5,00 m</i>
25	<i>(AW) Dost wa-040</i> <i>Przewód typu YDY 3x2,5 mm².</i>	<i>30,00 m</i>

4. Tablica bezpiecznikowa TO4/TS4 - rozbudowa.

26	<i>KNR 5-14 0515-05-020</i> <i>Montaż wyłącznika różnicowoprądowego z członem nadprądowym 2-bieg.</i>	<i>3,00 szt</i>
27	<i>KNP 18-13 1306-0102-020</i> <i>Sprawdzenie aparatów.</i>	<i>3,00 szt</i>

5. Urządzenia - opcja.

28	<i>KNR 5-08 0401-06-020</i> <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących.</i>	<i>2,00 szt</i>
29	<i>KNR 5-08 0403-04-020</i> <i>Mocowanie na gotowym podłożu suszarki do rąk.</i>	<i>2,00 szt</i>
30	<i>KNP 18-13 1306-0102-020</i> <i>Sprawdzenie aparatów.</i>	<i>2,00 szt</i>

6. Demontaże.

31	<i>(AW) AW 0</i> <i>Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.</i>	<i>1,00 kpl</i>
----	--	-----------------

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	24,0278		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	17,9047		
3.	0	74	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,2006		
4.	0	999	Robocizna	r-g	21,6600		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		63,7931		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	01	Przewód typu YDY 2x1,5 mm2.	m	5,2000		
2.	1	02	Przewód typu YDY 3x1,5 mm2.	m	62,4000		
3.	1	03	Przewód typu YDY 4x1,5 mm2.	m	5,2000		
4.	1	04	Przewód typu YDY 3x2,5 mm2.	m	31,2000		
5.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4800		
6.	0	1601899	Piasek	m3	0,0385		
7.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0067		
8.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0056		
9.	0	7081299	Wyłącznik różnic.-prąd. 2-bieg.	szt	3,0000		
10.	0	7099999	Suszarka do rąk 1 kW.	szt	2,0000		
11.	0	7302999	Oprawa oświetleniowa ozn. F kompl.	szt	2,0000		
12.	1	7308498	Oprawa oświetleniowa ozn. D1 kompl.	szt	2,0000		
13.	0	7308499	Oprawa oświetleniowa ozn. D kompl.	szt	2,0000		
14.	1	7519998	Łączniki p/t świecznikowe	szt	2,0400		
15.	0	7519999	Łączniki p/t 1-bieg.	szt	2,0400		
16.	0	7530899	Gniazda wtyczkowe n/t bryzgoszcz.	szt	3,0600		
17.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t fi 60 mm	szt	4,0800		
18.	0	7599999	Uchwyty pod przewody	szt	27,0000		
19.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	24,0000		
20.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	33,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Piwnica W.C. Ilość r-g: 0,0000					
2.	Oprawy oświetlenia ogólnego, osprzęt. Ilość r-g: 19,4081					
3.	Przewody. Ilość r-g: 22,2625					
4.	Tablica bezpiecznikowa TO4/TS4 - rozbudowa. Ilość r-g: 6,2391					
5.	Urządzenia - opcja. Ilość r-g: 7,8834					
6.	Demontaże. Ilość r-g: 8,0000					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					