

2015-03

Inwestor:

Muzeum Śląskie
Al. Korfantego 3,
40-005 Katowice

Wykonawca:

Przedmiar Robót: ORZE_11

Nazwa budowy: Rozbudowa oświetlenia ekspozycji Muzeum Śląskiego w Katowicach.

Adres budowy: ul. Kopalniana 6,, Katowice

Obiekt: Muzeum Śląskie

Rodzaj robót: elektryczne - oświetlenie

Podstawa opracowania: KNR, KNP, KNR 5-10, KNP 18-13, KNR 4-01, KNR 5-08, KNR 4-03

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

,

Książka Przedmiarów

1. Elementy prefabrykowane. Nr Spec.:		
1	KNR 0401-06-020 <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic prefabrykowanych.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	4,00 szt
2	KNR 0403-09-020 <i>Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnic prefabrykowanych kompletnych.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	4,00 szt
3	Dostawa-090 <i>Rozdzielnica 2R7.1 kompletna z wyposażeniem.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	1,00 kpl
4	Dostawa-090 <i>Rozdzielnica 2R8.1 kompletna z wyposażeniem.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	1,00 kpl
5	Dostawa-090 <i>Rozdzielnica 4R12.1 kompletna z wyposażeniem.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	1,00 kpl
6	Dostawa-090 <i>Rozdzielnica 4R13.1 kompletna z wyposażeniem.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	1,00 kpl
7	KNP 1301-0101-020 <i>Pomiar rozdzielnic prefabrykowanych.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	4,00 szt
2. Przewody oświetleniowe i zasilające. Nr Spec.:		
8	KNR 0214-01-040 <i>Przewody YDY 3x1,5 mm2 układane na gotowym podłożu.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	100,00 m
9	KNR 0214-02-040 <i>Przewody YDY 3x2,5 mm2 układane na gotowym podłożu.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	2 500,00 m

10	KNR 0214-03-040 <i>Przewody YDY 5x4 mm2 układane na gotowym podłożu.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	50,00 m
11	KNR 0045-05-020 <i>Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	8,00 szt
12	KNR 5-10 0605-02-020 <i>Zarobienie na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	340,00 szt
13	KNR 0315-10-020 <i>Montaż przepustów w stropach lub ścianach z uszczelnieniem masą ognioochronną.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	16,00 szt
14	AW-020 <i>Wykonanie i ponowne zaślepienie otworów rewizyjnych w suficie dla prowadzenia przewodów.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	200,00 szt
15	KNR 4-01 0210-01-040 <i>Wykucie bruzd pod korytka</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	120,00 m
16	KNR 5-08 0008-05-040 <i>Instalacja korytek kablowych 50/50</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	120,00 m
17	KNR 4-03 1007-11-020 <i>Montaż przepustów przez podłogę</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	7,00 szt
18	KNP 18-13 1327-0103-101 <i>Sprawdzenie ciągłości obwodów</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	100,00 odcinek
19	KNP 1327-0102-101 <i>Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	4,00 odcinek

20	<i>KNP 18-13 1346-0101-020</i> <i>Pomiary ochrony przeciwporażeniowej</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	80,00 szt
3. Oprawy oświetleniowe i szynoprzewody. <i>Nr Spec.:</i>		
21	<i>KNR 0502-09-090</i> <i>Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe i szynoprzewody.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	976,00 kpl
22	<i>KNR 0512-05-020</i> <i>Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych i szynoprzewodów.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	976,00 szt
23	<i>Dostawa-090</i> <i>Oprawa BO SHUTTER CRI95 DALI</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	317,00 kpl
24	<i>Dostawa-090</i> <i>Oprawa BO FOCUS CRI95 DALI</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	327,00 kpl
25	<i>Dostawa-090</i> <i>Oprawa świetlówkowa 3x58W.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	16,00 kpl
26	<i>Dostawa-090</i> <i>Oprawa /pasek POWER LED 2x2m14W - kpl.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	2,00 kpl
27	<i>Dostawa-090</i> <i>Szynoprzewód 16A 1 m.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	8,00 kpl
28	<i>Dostawa-090</i> <i>Szynoprzewód 16A 2 m.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	79,00 kpl
29	<i>Dostawa-090</i> <i>Szynoprzewód 16A 3 m.</i> <i>krotność= 1,00</i> <i>Nr Spec.:</i>	227,00 kpl

30	<i>Dostawa-090</i> <i>Osprzęt szynoprzewodów - komplet wg. proj.</i> <i>krotność= 1,00</i> Nr Spec.:	2,00 kpl
----	---	----------

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	457,2000		
2.		72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	191,8451		
3.		73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1 090,6186		
4.		999	Robocizna	r-g	643,5800		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 383,2437		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	01	Rozdzielnica 2R7.1 kompletna	kpl	1,0000		
2.		011	Oprawa BO SHUTTER CRI95 DALI	kpl	317,0000		
3.		012	Oprawa BO FOCUS CRI95 DALI	kpl	327,0000		
4.		017	Oprawa świetłówkowa 3x58W.	kpl	16,0000		
5.		018	Szynoprzewód 16A 1 m.	kpl	8,0000		
6.		019	Szynoprzewód 16A 2 m.	kpl	79,0000		
7.	0	02	Rozdzielnica 2R8.1 kompletna	kpl	1,0000		
8.		020	Szynoprzewód 16A 3 m.	kpl	227,0000		
9.		021	Osprzęt szynoprzewodów - komplet	kpl	2,0000		
10.	0	03	Rozdzielnica 4R12.1 kompletna	kpl	1,0000		
11.	0	04	Rozdzielnica 4R13.1 kompletna	m	1,0000		
12.		05	Przepusty pożarowe kompl.	kpl	16,0000		
13.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	17,0000		
14.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9600		
15.	0	21	Oprawa /pasek POWER LED 2x2m14W - kpl.	kpl	2,0000		
16.	0	7581499	Korytka 50/50	m	124,8000		
17.		7629999	Końcówki kablowe	szt	40,0000		
18.		7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	348,0000		
19.	0	7640101	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	1 428,0000		
20.		7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	348,0000		
21.		7959997	Przewody YDY 5x4 mm2.	m	52,0000		
22.		7959998	Przewody YDY 3x2,5 mm2.	m	2 600,0000		
23.		7959999	Przewody YDY 3x1,5 mm2.	m	104,0000		
24.		8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	1 952,0000		
25.	0	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	324,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Elementy prefabrykowane. Ilość r-g: 41,7972 Nr Spec.:					
2.	Przewody oświetleniowe i zasilające. Ilość r-g: 1 614,4241 Nr Spec.:					
3.	Oprawy oświetleniowe i szynoprzewody. Ilość r-g: 727,0224 Nr Spec.:					
Koszty bezpośrednie						
Koszty pośr. od R						
Zysk od R						
Zysk od KR						
Koszty z narzutami (netto)						