

Inwestor:

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19
44-153 Sośnicowice

Wykonawca:

Przedmiar Robót AST-25.

CPV 45310000-3, 45315700-5.
Specyfikacja Techniczna ST.E.

Nazwa budowy: Budowa sali gimnastycznej przy SP w Sośnicowicach.

Adres budowy: ul. Gliwicka 21, 44-153 Sośnicowice.

Obiekt: Sala gimnastyczna przy SP w Sośnicowicach.

Rodzaj robót: Remont kotłowni w SP - instalacje elektryczne.

Podstawa opracowania: KNR 5-08, KNR 5-10, KNR 5-14, AW, KNP 18-13

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Remont kotłowni.

1	KNR 5-08 0401-05-020 <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania zestawu remontowego.</i>	1,00 szt
2	KNR 5-08 0401-06-020 <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielnic tablicowych.</i>	2,00 szt
3	KNR 5-08 0403-01-020 <i>Mocowanie na gotowym podłożu zestawu remontowego ZR komplet.</i>	1,00 szt
4	KNR 5-08 0403-05-020 <i>Mocowanie na gotowym podłożu tablicy TP komplet wg proj.</i>	1,00 szt
5	KNR 5-08 0403-08-020 <i>Mocowanie na gotowym podłożu tablicyTK komplet wg proj.</i>	1,00 szt
6	KNR 5-08 0301-03-020 <i>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.</i>	5,00 szt
7	KNR 5-08 0304-07-020 <i>Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych.</i>	2,00 szt
8	KNR 5-08 0308-04-020 <i>Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie.</i>	1,00 szt
9	KNR 5-08 0309-06-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.</i>	1,00 szt
10	KNR 5-08 0502-10-090 <i>Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.</i>	4,00 kpl
11	KNR 5-08 0511-14-020 <i>Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompletnych.</i>	4,00 szt
12	KNR 5-08 0201-03-040 <i>Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym.</i>	245,00 m
13	KNR 5-08 0211-06-040 <i>Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytyami odstępowymi.</i>	200,00 m
14	KNR 5-08 0211-07-040 <i>Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytyami odstępowymi.</i>	20,00 m
15	KNR 5-08 0211-08-040 <i>Przewody YDYżo 5x6 mm2 układane na przygotowanym podłożu, mocowane uchwytyami odstępowymi.</i>	25,00 m

16	KNR 5-10 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>	4,00 szt
17	KNR 5-08 0701-02-020 <i>Montaż szyny wyrównawczej.</i>	1,00 szt
18	KNR 5-14 0517-0208-040 <i>Układanie przewodów miedzianych typu LgY o przekroju 2,5 mm² - połączenia wyrównawcze.</i>	40,00 m
19	(AW) AW 0 <i>Materiał drobny - dostawa i montaż.</i>	1,00 kpl
20	KNP 18-13 1301-0101-020 <i>Sprawdzenie rozdzielnic tablicowych.</i>	2,00 szt
21	KNP 18-13 1306-0104-090 <i>Sprawdzenie zestawu remontowego.</i>	1,00 kpl
22	KNP 18-13 1306-0103-090 <i>Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.</i>	2,00 kpl
23	KNP 18-13 1327-0102-101 <i>Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.</i>	2,00 odcinek
24	KNP 18-13 1346-0101-020 <i>Sprawdzenie szyny wyrównawczej.</i>	1,00 szt
25	KNP 18-13 1346-0104-020 <i>Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie.</i>	1,00 szt
26	KNP 18-13 1360-0104-020 <i>Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	1,00 szt
27	(AW) AW 0 <i>Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.</i>	1,00 kpl

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	50,3804		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	77,9551		
3.	0	999	Robocizna	r-g	82,4540		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		210,7895		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	01	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
2.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,6000		
3.	1	7099997	TablicaTK kompl.	szt	1,0000		
4.	1	7099998	Tablica TP kompl.	szt	1,0000		
5.	0	7099999	Zestaw remontowy ZR kompl.	szt	1,0000		
6.	0	7302999	Oprawa oświetleniowa kompl.	szt	4,0000		
7.	0	7510599	Łączniki klawiszowe n/t bryzgoszcz.	szt	1,0200		
8.	0	7530899	Gniazda wtyczkowe n/t bryzgoszcz.	szt	1,0200		
9.	0	7540999	Odgałęźniki bak. bryzgoszczelne	szt	2,0400		
10.	0	7599999	Uchwyty pod przewody	szt	661,5000		
11.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	20,0000		
12.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	4,0000		
13.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	4,0000		
14.	0	7922299	Przewody typu LgY 2,5 mm2	m	41,6000		
15.	1	7959997	Przewody YDYżo 5x6 mm2	m	26,0000		
16.	1	7959998	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2	m	20,8000		
17.	0	7959999	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2	m	208,0000		
18.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	16,0000		
19.	0	8340799	Szyna wyrównawcza	szt	1,0000		
20.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	671,5000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0040		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Remont kotłowni. Ilość r-g: 210,7895					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)					