

Inwestor:

Gmina Sępólno Krajeńskie
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Wykonawca:

Przedmiar Robót TG-80.

CPV 45310000-3, 45312100-8, 45314310-7, 45314320-0, 45315300-1, 45315600-4, 45311200-2
Specyfikacja Techniczna ST2.

Nazwa budowy: Budowa Gminnego Przedszkola w Sępólnie Krajeńskim.

Adres budowy: ul. Targowa, Sępólno Krajeńskie

Obiekt: Gminne Przedszkole w Sępólnie Krajeńskim. przy skrzyżowaniu ul. Prusa z ul. Targową.

Rodzaj robót: Instalacja fotowoltaiczna.

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

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Kable i przewody.

1	KNR 5-10 0118-04-040 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża.	60,00 m
2	(AW) Dost wa-040 Kabel typu N2XH 5x35 mm ² .	60,00 m
3	KNR 5-10 0045-06-020 Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² .	2,00 szt
4	KNP 18-13 1327-0102-101 Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	1,00 odcinek

2. Połączenia wyrównawcze i ochrona odgromowa.

5	KNR 5-08 0604-03-040 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na betonie.	70,00 m
6	KNR 5-14 0517-0408-040 Układanie przewodów miedzianych typu LgYżo o przekroju 6,0 mm ² - połączenia wyrównawcze.	160,00 m
7	KNR 5-08 0622-05-020 Montaż typowych iglic odgromowych 2 m.	16,00 szt
8	KNP 18-13 1346-0101-020 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego.	1,00 szt

3. Instalacja fotowoltaiczna.

9	(AW) AW 0 Instalacja fotowoltaiczna - całość w zakresie dostawy instalacji.	1,00 kpl
---	--	----------

4. Inne.

10	(AW) AW 0 Materiał drobny - dostawa i montaż.	1,00 kpl
11	KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	1,00 szt
12	KNR 5-10 0315-12-020 Montaż uszczelnień.	1,00 szt

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	21,8504		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	123,2636		
3.	0	999	Robocizna	r-g	11,8050		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		156,9190		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
2.	1	01	Uszczelnienia ochronne kompl.	szt	1,0000		
3.	1	020	Instalacja fotowoltaiczna kompl.	kpl	1,0000		
4.	1	05	Kabel typu N2XH 5x35 mm2.	m	62,4000		
5.	0	1030499	Wazelina techniczna	kg	0,6600		
6.	0	1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2400		
7.	0	1101099	Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	m	72,8000		
8.	0	1200203	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,0420		
9.	0	1512200	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	0,0660		
10.	0	2303200	Taśma izolacyjna "DENSO" plastyczna	m2	0,0480		
11.	0	6831701	Sznur azbestowy pleciony 10 cm	kg	0,0660		
12.	0	7590499	Wsporniki instal. odgrom. dachowe	szt	70,7000		
13.	0	7591199	Iglica odgromowa 2 m.	szt	16,0000		
14.	0	7629999	Końcówki kablowe	szt	10,0000		
15.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	5,0000		
16.	0	7660099	Uchwyty kablowe UKU	szt	2,0000		
17.	0	7922299	Przewody typu LgYżo 1x6 mm2	m	166,4000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	0,2700		
2.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	0,2700		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,4020		
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0160		
5.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	0,2700		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Kable i przewody. Ilość r-g: 25,6830					
2.	Połączenia wyrównawcze i ochrona odgromowa. Ilość r-g: 124,8636					
3.	Instalacja fotowoltaiczna. Ilość r-g: 0,0000					
4.	Inne. Ilość r-g: 6,3724					
	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)					