

Inwestor:
Powiat Będziński
ul. Jana Śączewskiego 6
42-500 Będzin

Wykonawca:

Przedmiar Robót UTX-17.
CPV 45310000-3, 45311100-1,45315700-5.
Specyfikacja Techniczna ST.03.

Nazwa budowy: Rozbudowa i przebudowa segmentu "D" Zespołu Szkół Techniczno-Usługowych w Będzinie.

Adres budowy: ul. 11 listopada 3, Będzin

Obiekt: Segment "D" Zespołu Szkół Techniczno-Usługowych w Będzinie przy ul. 11 listopada 3.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne niskoprądowe.

Podstawa opracowania: KNR 5-08, AW, KNR 5-05, KNR 5-14

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Instalacje elektryczne niskoprądowe.

1	<i>KNR 5-14 0101-04-020 Montaż szafy okablowania strukturalnego 42U komplet wg proj.</i>	<i>1,00 szt</i>
2	<i>(AW) AW 0 Urządzenia aktywne -dostawa i montaż - komplet wg proj.</i>	<i>1,00 kpl</i>
3	<i>KNR 5-08 0401-06-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania prefabrykatów.</i>	<i>3,00 szt</i>
4	<i>KNR 5-08 0403-06-020 Mocowanie na gotowym podłożu tablicy interaktywnej komplet wg proj.</i>	<i>3,00 szt</i>
5	<i>KNR 5-08 0401-05-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania zestawów gniazd RJ45 i puszek podłogowych.</i>	<i>58,00 szt</i>
6	<i>KNR 5-08 0403-01-020 Mocowanie na gotowym podłożu zestawów gniazd RJ45 komplet wg proj.</i>	<i>55,00 szt</i>
7	<i>KNR 5-08 0403-01-020 Mocowanie na gotowym podłożu puszek podłogowych.</i>	<i>3,00 szt</i>
8	<i>(AW) AW 0 Zakończenie 24E9 - dostawa i montaż - komplet wg proj.</i>	<i>1,00 kpl</i>
9	<i>KNR 5-08 0214-01-040 Przewody U/UTP kat. 6 układane na gotowym podłożu.</i>	<i>280,00 m</i>
10	<i>KNR 5-08 0214-01-040 Przewody FO U-DQ(ZN)BH 12E układane na gotowym podłożu.</i>	<i>90,00 m</i>
11	<i>KNR 5-05 0203-04-020 Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli j.w.</i>	<i>120,00 szt</i>
12	<i>KNR 5-08 0008-05-040 Montaż kanałów kablowych z pcw 215H68 kompletnych.</i>	<i>40,00 m</i>
13	<i>KNR 5-08 0101-10-040 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.</i>	<i>45,00 m</i>
14	<i>KNR 5-08 0110-04-040 Rury winidurowe o średnicy do 50 mm układane na gotowych uchwytach.</i>	<i>8,00 m</i>
15	<i>(AW) AW 0 Materiał drobny - dostawa i montaż</i>	<i>1,00 kpl</i>
16	<i>(AW) AW 0 Sprawdzenie instalacji.</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	312	Monter telekom.urządzeń stacyjnych	r-g	112,4400		
2.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	91,0740		
3.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	67,7610		
4.	0	999	Robocizna	r-g	82,6800		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		353,9550		

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	Urządzenia aktywne kompl.	kpl	1,0000		
3.	1	02	Szafa okablowania strukturalnego 42U	kpl	1,0000		
4.	1	03	Zakończenie 24E9 kompl.	kpl	1,0000		
5.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	7,6800		
6.	1	7099995	Puszka podłogowa kompl.	szt	3,0000		
7.	1	7099996	Zestaw gniazd RJ45 komplet	szt	55,0000		
8.	1	7099997	Tablica interaktywna komplet	szt	3,0000		
9.	0	7580099	Rury winidurkowe fi 50 mm	m	8,3200		
10.	0	7581499	Kanał kablowy z pcw 215H68 kompl.	m	41,6000		
11.	0	7599999	Uchwyty pod rury winidurkowe	szt	94,5000		
12.	1	7959998	Przewody FO U-DQ(ZN)BH 12E	m	93,6000		
13.	0	7959999	Przewody U/UTP kat. 6	m	291,2000		
14.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	108,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,5700		
2.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,5700		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Instalacje elektryczne niskoprądowe. Ilość r-g: 353,9550					
	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)					