

2019-03-02

Inwestor:

Powiat Będziński - Zespół Szkół
Techniczno-Usługowych w Będzinie
ul. 11 Listopada 3
42-500 Będzin

Wykonawca:

Przedmiar Robót HAD-28.
CPV 45310000-3, 45311100-1, 45315700-5.
Specyfikacja Techniczna ST.03.

Nazwa budowy: Remont sanitariatów w segmencie "D" Zespołu Szkół
Techniczno-Usługowych w Będzinie.

Adres budowy: ul. 11 listopada 3, Będzin

Obiekt: Segment "D" Zespołu Szkół Techniczno-Usługowych w Będzinie.

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.

Podstawa opracowania: KNR 5-08, KNP 18-13, KNNR Wacetob 9, KNR 4-03, AW

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:
R. Dembinski

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Pomieszczenia toalet - instalacja oświetleniowa.

1	<i>KNR 5-08 0502-10-090 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.</i>	<i>12,00 kpl</i>
2	<i>KNR 5-08 0511-14-020 Montaż na gotowym podłożu opraw LED 53,5W kompletnych.</i>	<i>12,00 szt</i>
3	<i>KNR 5-08 0301-24-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.</i>	<i>6,00 szt</i>
4	<i>KNR 5-08 0302-01-020 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.</i>	<i>6,00 szt</i>
5	<i>KNR 5-08 0307-02-020 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.</i>	<i>6,00 szt</i>
6	<i>KNR 4-03 1001-03-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych.</i>	<i>60,00 m</i>
7	<i>KNR 5-08 0210-05-040 Przewody YDYżo 3x2,5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.</i>	<i>60,00 m</i>
8	<i>KNR 4-03 1012-01-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.</i>	<i>60,00 m</i>
9	<i>KNR 4-03 1014-01-060 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.</i>	<i>0,04 m³</i>
10	<i>KNR 4-03 1004-11-020 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.</i>	<i>6,00 szt</i>
11	<i>(AW) AW 0 Materiał drobny - dostawa i montaż.</i>	<i>1,00 kpl</i>
12	<i>KNP 18-13 1306-0103-090 Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.</i>	<i>6,00 kpl</i>
13	<i>KNNR Wacetob 9 1201-010-020 Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz.</i>	<i>12,00 szt</i>
14	<i>KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.</i>	<i>1,00 szt</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	22,5832		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	13,2024		
3.	0	999	Robocizna	r-g	25,1000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		60,8856		

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.	0	1601899	Piasek	m3	0,0440		
3.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0076		
4.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0064		
5.	0	7302999	Oprawa LED 53,5W kompl.	szt	12,0000		
6.	0	7519999	Łączniki p/t 1-bieg.	szt	6,1200		
7.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t fi 60 mm	szt	6,1200		
8.	0	7959999	Przewody YDYzo 3x2,5 mm2	m	62,4000		
9.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	48,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Pomieszczenia toalet - instalacja oświetleniowa. Ilość r-g: 60,8856					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					