
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

ADRES INWESTYCJI: Dąbrowa Górnicza, ul. Czapińskiego 8 - V Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi

INWESTOR: Gmina Dąbrowa Górnicza

ADRES INWESTORA: 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych Marian Tuzgier

DATA OPRACOWANIA: 2020-04-29

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: I kw 2020

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Dodatek za utrudnienia [Du]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami
Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
	Kosztorys razem	

Słownie:

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej						
1	KNNR-W 3 0308-03		Mechaniczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
2	KNNR 5 0401-04		Złącza kablowe Rozdzielnica ZKPWP (STN263x84) z wyposażeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 5-08 0401-07		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
			1	apar at	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0406-03		Aparaty elektryczne Ręczny przycisk ppoż wyłącznika prądu z sygnalizacją wraz z tabliczką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
6	KNNR 5 0103-08		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury DVK 75 R*2	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
7	KNNR 5 1208-03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
8	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,05	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
9	KNNR 5 0206-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
10	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
11	KNNR 5 0726-02		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
12	KNR 7-08 0301-02		Układy sterowania elektrycznego - sprawdzenie działania instalacji ppoż	ukl.		
			1	ukl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNP 18 D13 1349-01		Pomiar złączy kablowych	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami
Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej
Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
15	kalk. własna		Prace zabezpieczające i wykańczające, uporządkowanie miejsca prac	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami
Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	48,6380		
RAZEM					

Słownie:

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	uchwyty E90	szt.	7,5000	0,0000	7,5000		
2	uchwyty do rur	szt.	16,8000	0,0000	16,8000		
3	piasek do betonów	m3	0,0550	0,0000	0,0550		
4	cement portlandzki CEM 1	t	0,0096	0,0000	0,0096		
5	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0080	0,0000	0,0080		
6	Rozdzielnica ZKPWP (STN263x84) z wyposażeniem	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Ręczny przycisk ppoż wyłącznika prądu z sygnalizacją wraz z tabliczką	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
8	rury DVK 75	m	8,3200	0,0000	8,3200		
9	końcówki kablowe K50	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
10	opaski kablowe typu Oki	szt	10,2400	0,0000	10,2400		
11	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
12	przewody NHXH 5x1 mm2	m	2,6000	0,0000	2,6000		
13	kable YKXS 50 mm2	m	29,1200	0,0000	29,1200		
14	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24,3000	0,0000	24,3000		
15	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
16	materiały pomocnicze	zł		0,0000	25,2000		
RAZEM							

Słownie:

Roboty remontowe w liceach ogólnokształcących - remont głównego wyłącznika prądu w V LO z Oddziałami
Dwujęzycznymi przy ul. Czapińskiego 8 w Dąbrowie Górniczej

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,1876		
2	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1000		
RAZEM					

Słownie: