
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie, działka ewidencyjna nr 1484/1. ETAP IV
ADRES INWESTYCJI : ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów
INWESTOR : Miejska Szkoła Podstawowa nr 6 im. Królowej Jadwigi w Knurowie
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów
BRANŻA : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST_02	kalk. własna	Przepust z uszczelnieniem przed przenikaniem wody i gazu	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
2	ST_02	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
			0.8*0.4*230	m³	73.600	
					RAZEM	73.600
3	ST_02	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			Krotność = 2	m	230.000	
			230		RAZEM	230.000
4	ST_02	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna typu DVK110, kolor niebieski	m		
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
5	ST_02	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 3x2,5 mm² 1kV	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
6	ST_02	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie lub kanale technologicznym - Kabel elektroenergetyczny typu YKY 5x4 mm² 1kV	m		
			350	m	350.000	
					RAZEM	350.000
7	ST_02	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
			0.6*0.4*230	m³	55.200	
					RAZEM	55.200
8	ST_02	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy h=4m aluminiowy anodowany + Fundament betonowy + Złącze słupowe IP54 500V + Wkładka topikowa D01/E14 6A	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
9	ST_02	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 4 m - Przewód elektroenergetyczny typu YKY 3x1,5 mm² 1kV (wnętrze słupów)	kpl.prz ew.		
			15	kpl.prz ew.	15.000	
					RAZEM	15.000
10	ST_02	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetleniowa parkowa IP65 LED 5500lm 51W wraz ze źródłem światła	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
11	ST_02	kalk. własna	Oprawa oświetleniowa IP65 LED 1907lm 21,5W	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
12	ST_02	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Oprawa oświetleniowa liniowa IP66 LED 4000lm 27W wraz ze źródłem światła	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	ST_02	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem - końcówki kablowe	szt.		
			60	szt.	60.000	
					RAZEM	60.000
14	ST_02	kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	ST_02	kalk. własna	Elementy nieujęte, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót m.in materiały montażowe	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	ST_02	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na + opłata za składowanie na wysypisku	m³		
			0.2*0.4*230	m³	18.400	
					RAZEM	18.400