
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 wielood-
działowe 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 : grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna	Przepust z uszczelnieniem przed przenikaniem wody i gazu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,8*0,4*230	m ³	73,600	
				RAZEM	73,600
3	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	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	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	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	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0,6*0,4*230	m ³	55,200	
				RAZEM	55,200
8	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	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. przew.		
		15	kpl. przew.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	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	kalk. własna	Oprawa oświetleniowa IP65 LED 1907lm 21,5W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	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	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem - końcówki kablowe	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
14	kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	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	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na + opłata za składowanie na wysypisku	m ³		
		0,2*0,4*230	m ³	18,400	
				RAZEM	18,400