

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45312311-0 i CPV 45311200-2	Roboty w zakresie instalacji oświetlenia
NAZWA INWESTYCJI:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO PRZY BUDYNKU D ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 im. PRZYJAŹNI POLSKO-NORWESKIEJ W OSTRZESZOWIE- roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI:	działka nr ew. 2249/1; obręb ew. 0001; jednostka ew. 301807_4
NAZWA INWESTORA:	POWIAT OSTRZESZOWSKI
ADRES INWESTORA:	ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
BRANŻE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr. inż. Grzegorz Janki
DATA OPRACOWANIA:	luty 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO PRZY BUDYNKU D ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 im. PRZYJAŹNI POLSKO-NORWESKIEJ W OSTRZESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO PRZY BUDYNKU D ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 im. PRZYJAŹNI POLSKO-NORWESKIEJ W OSTRZESZOWIE					
1		Oświetlenie boiska			
1 d.1	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach kablowych - kabel YKY 3x2,5mm ²	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach < rozłącznik bezpiecznikowy 1P> 10A.>	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV < kabel YKY 3x2,5mm ² >	m ³		
		(1,70 + 18,70 + 6,20 + 11,0 + 10,0 * 2) * 0,40 * 0,70	m ³	16,128	
				RAZEM	16,128
6 d.1	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m <pod fundament wiaty>	dół.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Przywóz piasku do obsypki i zasypki z odl. 5 km	m ³		
		18,40	m ³	18,4	
				RAZEM	18,4
8 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m <grubość 10 cm-obsypka >	m		
		1,70 + 18,70 + 6,20 + 11,0 + 10,0 * 2	m	57,600	
				RAZEM	57,600
9 d.1	KNNR 5 0705-01 E.00.0003 pkt 5.6	Ułożenie rur osłonowych DVR o śr.do 140 mm	m		
		poz.8	m	57,600	
				RAZEM	57,600
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach DVR < kabel YKY 3x2,5mm ² >	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m <grubość 10 cm-obsypka>	m		
		poz.8	m	57,600	
				RAZEM	57,600
12 d.1	KNR 5-24 0103-06 analogia	Fundamenty betonowe prefabrykowane o objętości ponad 2.0 m ³ <fundamenty prefabrykowane B50 z elementami montażowymi>	fund.		
		2	fund.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie fundamentów	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150

ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO PRZY BUDYNKU D ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2 im. PRZYJAŹNI
POLSKO-NORWESKIEJ W OSTRZESZOWIE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <słupie aluminiowym anodowanym, kolor czarny, wys. 3m/B60 >	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <przewód YKY 3x2,5>	kpl.p rzew		
		2	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż - oprawy parkowe solarne hybrydowe typu SOLPARK HB 12W 125lm/W 4000K kolor czarny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 2-19 0102- 01analogia	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą koloru niebieskiego szer. 20 cm	m		
		poz.8	m	57,600	
				RAZEM	57,600
18 d.1	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.5 - (poz.8 + poz.11) * 0,40 * 0,20	m3	6,912	
				RAZEM	6,912
20 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		15	szt.ż ył	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1	kalk. własna	Prace geodezyjne (uwzględniają współczynnik Kz)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.5 - poz.19	m3	9,216	
				RAZEM	9,216
24 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m3		
		poz.23	m3	9,216	
				RAZEM	9,216