

PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STREFY REKREACYJNO-EDUKACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : PIONKI DZ. NR EWID.1468/356
INWESTOR : GMINA I MAISTO PIONKI
ADRES INWESTORA : UL.JANA PAWŁA II 15, 26-670 PIONKI
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2021 R.

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2021 R.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marcin Szpindor
Upr. budowlane IIIA-III-8386/9/89
w zakresie instalacji elektrycznych
12 projektowanie, nadzór 18

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Montaż instalacji oświetlenia zewnętrznego			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		190	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
4 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY	m		
		4x35	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY	m		
		4x16	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
6 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7 KNNR 5-08 d.1 0611-01		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
8 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
10 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		190	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
11 KSNR 5 d.1 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=5m wysięgnik l=1m , oprawa 25 zintegrowana z wysięgnikiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 KSNR 5 d.1 0202-02		Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją z dedykowanym fundamentem prefarykowanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNNR 5 d.1 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
14 KNNR 5 d.1 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
15 KNNR 5 d.1 1203-02		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
16 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
17 KNNR 5 d.1 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000