

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Michałowice ul. Ryszarda -Bursztynowa
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Reguły
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 23.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Ryszarda i Bursztynowa					
1		Rozbiórka nawierzchni			
1 KNNR 6 d.1 0805-08		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2 KNNR 6 d.1 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
3 KNR 4-01 d.1 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
4 KNR 4-01 d.1 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Demontaż oświetlenia			
5 KNNR 9 d.2 0803-07		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych- demontaż starego kabla ze słupów i rur 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Wymiana kabla oświetlenia ulicznego			
6 KNNR 5 d.3 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 8,4	m ³ m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
7 KNNR 5 d.3 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 KNNR 5 d.3 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka i nasypka) 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
9 KNNR 5 d.3 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 36	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
10 KNNR 5 d.3 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zapasy przy słupach 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
11 KNNR 5 d.3 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 KNNR 5 d.3 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 8,4	m ³ m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
13 KNNR 1 d.3 0408-02		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 8,4	m ³ m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
14 KNNR 5 d.3 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 KNNR 5 d.3 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 KNNR 5 d.3 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budowa nawierzchni chodników renowacja trawników oraz oszalowanie drzew w obrębie budowy			
17 KNNR 6 d.4 0503-03		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- płyty nowe 8,4	m ² m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
18 KNNR 6 d.4 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - materiały z demontażu 4	m m	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
19	KNNR 11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w grun-	m ²		
d.4	0711-02	cie kat. III	m ²	0,560	
		0,56		RAZEM	0,560