

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICY PRUSA W SZCZECINKU
ADRES INWESTYCJI : SZCZECINEK obręb 15, dz. nr 342,
INWESTOR : MIASTO SZCZECINEK
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 13 78-400 SZCZECINEK
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Remigiusz Końca
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICY PRUSA					
1					
1	KNR-W 5-08 d.1 0803-05	Odłączenie przewodów pojedynczych od zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
		1.0	m³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne demontaż słupów oświetleniowych o masie do 200kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 5-10 d.1 1005-09	Demontaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-01 d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		13*2	m	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 5-13 d.1 0301-03	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym mechanicznie na głębokości	m		
		0.6 m	m	39.000	
		13*3		RAZEM	39.000
7	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
		0.4 m	m	26.000	
		26		RAZEM	26.000
8	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych YAKY 4 x 25 mm2	m		
		13*3*2	m	78.000	
				RAZEM	78.000
9	KNR 5-10 d.1 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al - np. ZRM-1	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR 2-01 d.1 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
		2.0	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200kg - słup stalowy ocynkowany h- 7 m	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie wykopów	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNR 5-10 d.1 1005-09	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ledowych o paramterach min. 49 W, 4000 K, 7870 lm, IP65, 6kV	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNR-W 5-08 d.1 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm2	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 13	pomiar · pomiar ·	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000