

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie przejść dla pieszych - linia kablowa 0,4kV oświetleniowa, L=126m wraz ze słupami - 14szt
ADRES INWESTYCJI : m. Gołdap ul. Pl. Zwycięstwa dz. nr 874/63, 875/8, 874/37, 882/2, gmina Gołdap
INWESTOR : Gmina Gołdap
ADRES INWESTORA : ul. Plac Zwycięstwa 14; 19-500 Gołdap
: nieznany
: nieznany
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ : inż. Sławomir Romanowski; upr. PDL/0104/PWOE/06,
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Sławomir Romanowski; upr. PDL/0104/PWOE/06,
DATA OPRACOWANIA: : 30.08.2021 r.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Sławomir Romanowski
upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
w spec. sieci, instalacji i urządzeń (1)
elektrycznych / elektroenergetycznych
PDL/0104/PWOE/06; WAM/IE/0049/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 120*0.7	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (126-13)*0.4*0.8	m ³ m ³	36.160	
				RAZEM	36.160
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (126-41.5)*2	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
4	KNNR 5 d.1 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - rura osłonowa SRS fi 50mm 41.5	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w wykopie 17.5	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w fundamentach betonowych słupów oświetleniowych 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie 126-41.5-17.5	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach przepustowych, w rurach w fundamentach słupów i w SO 41.5+17.5+(14*3*2)	m m	143.000	
				RAZEM	143.000
9	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 126+(2*14)	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
10	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie po przez spawanie 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (126-41.5)*0.4*0.8	m ³ m ³	27.040	
				RAZEM	27.040
12	KNNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (126-41.5)*0.8*0.4	m ³ m ³	27.040	
				RAZEM	27.040
13	KNNR 5 d.1 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
14	KNNR 2-01 d.1 0708-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 14*0.4*0.4*1.2	m ³ m ³	2.688	
				RAZEM	2.688
15	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=7m - wg Załącznika nr 2 - opis słupów oświetleniowych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED - wg Załącznika nr 1 - opis opraw oświetleniowych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		14	prób.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	Kalkulacja d.1 własna	Obsługa godezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

inż. Sławomir Romanowski
 upr. proj. i kier. bud. bez ograniczeń
 w spec. sieci, instalacji i urządzeń (t)
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 PDL/0104/PWCE/06; WAM/IE/0049/07

