

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W UL. ZACHODNIEJ W DŁUGIEM STAREM
ADRES INWESTYCJI : DŁUGIE STARE UL. ZACHODNIA DZ. NR EWID. 147, 167, 134/12
INWESTOR : GMINA ŚWIĘCIECHOWA
ADRES INWESTORA : 64-115 ŚWIĘCIECHOWA UL. UŁAŃSKA 4
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	967*0,8*0,4	m ³	309,440	
				RAZEM	309,440
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	599*0,6*0,4+368*0,7*0,4	m ³	246,800	
				RAZEM	246,800
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	599*2+368	m	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
4	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o	m ³		
d.1	0703-01	długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³	0,192	
		0,6*0,8*0,4		RAZEM	0,192
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 (w S tylko środek trans-	m		
d.1	0705-01	portowy)	m	368,000	
		368		RAZEM	368,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy)	m	415,000	
		415		RAZEM	415,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach, szafkach YAKY 4x25mm2 (w	m		
d.1	0713-02	S tylko środek transportowy)	m	80,000	
		80		RAZEM	80,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY	m		
d.1	0707-02	4x25mm2 z pętłami po słupy II etapu	m	622,000	
		622		RAZEM	622,000
9	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-02	naniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2,580	
		1*2,5*0,6*1+1*2*0,6*0,9		RAZEM	2,580
10	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	40,000	
		40		RAZEM	40,000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-05	lub bolce	szt.żył	160,000	
		40*4		RAZEM	160,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.		
d.1	1001-01	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNNR 5	Montaż uchwytu słupowego (analogia)	szt.		
d.1	1002-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5	Montaż uchwytu słupowego (analogia)	szt.		
d.1	1002-02	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	przew.	19,000	
		19	kpl.		
			przew.	RAZEM	19,000
17	KNNR 5	Montaż opraw z układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania	szt.		
d.1	1004-01	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNNR 5	Montaż opraw z układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania	szt.		
d.1	1004-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8*5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10*5	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		19	prób.	19,000	
				RAZEM	19,000
27	KNNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,014	km	1,014	
				RAZEM	1,014
2		ETAP II			
28	KNNR 5 d.2 0701-05	Odkopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20*0,8*0,4	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
29	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20*0,6*0,4	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
30	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
31	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż uchwytu słupowego (analogia)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10*4	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
36	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw z układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	analiza indywidualna	Prace geodezyjne 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000