

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Tęczowej- etap II\_Linia kablowa zasilająca przepompownię  
ADRES INWESTYCJI : Skórzewo  
INWESTOR : Gmina Dopiewo  
ADRES INWESTORA : 62-070 Dopiewo, ul. Leśna 1c  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Władysław Graczyk (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 22.10.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty kablowe</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	3.2	m <sup>3</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	(dwie warstwy) 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	2.4	m <sup>3</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-02	8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
9	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
12	KNNR 5	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.3	1301-02		kpl.	1.000	
	analiza indywidualna	1		RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Uporządkowanie terenu	kpl.		
d.3	1301-02		kpl.	1.000	
	analiza indywidualna	1		RAZEM	1.000