

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej Wągródka - WLZ 0,4kV do zasilania przepompowni PS1
ADRES INWESTYCJI : Wągródka gm. Górowo Iławeckie
INWESTOR : Gmina Górowo Iławeckie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 11-220 Górowo Iławeckie

DATA OPRACOWANIA : 2022-01-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-01-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć kanalizacji sanitarnej Wągródka - WLZ 0,4kV do zasilania przepompowni PS1					
1	45231400-9	Budowa wewnętrznej linii zasilającej 0,4kV			
1	KNR 2-01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką o poj. łyżki 0,15m ³ w	m		
d.1	0702-0201	gruncie kat. III-IV, o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	26.0000	
		26		RAZEM	26.0000
2	KNR 2-01	Zасыpywanie rowów dla kabli spycharkami; wykopanych w gruncie kat. III-IV o	m		
d.1	0705-0202	szerokości dna 0,4m i głębokości do 0,8m	m	26.0000	
		26		RAZEM	26.0000
3	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4	m		
d.1	0301-01	m	m	52.0000	
		52		RAZEM	52.0000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 75 mm	m		
d.1	0303-01		m	14.0000	
		14		RAZEM	14.0000
5	KNR 5-10	Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyło-	m		
d.1	0103-01	wy o masie do 0.5kg/m. Folia kalandrowana	m	12.0000	
		12		RAZEM	12.0000
6	KNR 5-10	Układanie kabli w rurach, pustakach, kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O	m		
d.1	0114-01	masie do 0.5 kg/m	m	20.0000	
		20		RAZEM	20.0000
7	E-0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Za-	szt		
d.1	4500-05	robienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ²	szt	10.0000	
		10		RAZEM	10.0000
8	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych. Kategoria gruntu III	m		
d.1	0614-02	TP-2x9 z prętów miedzianych fi 17,2mm	m	18.0000	
		18		RAZEM	18.0000
9	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach.	m		
d.1	0607-15	Podłoże betonowe - mechaniczne wykonanie otworu. przekrój bednarki do 120	m	5.0000	
		mm ²		RAZEM	5.0000
		5			
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w	m		
d.1	0608-01	kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ²	m	10.0000	
		10		RAZEM	10.0000
11	E-0510	Fundamenty z żywicy poliestrowych pod rozdzielnice. Montaż fundamentu o ob-	szt		
d.1	4800-05	jętości w wykopie do 0,15 m ³ w gruncie kat.III - przygotowanie wykopu pod za-	szt	1.0000	
		budowę szafki sterowniczej		RAZEM	1.0000
		1			
12	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż kons-	szt		
d.1	0404-09	trukcji przez przykręcenie do gotowego podłoża. Skrzynka lub rozdzielnica o	szt	1.0000	
		masie do 50 kg		RAZEM	1.0000
		Montaż szafki sterowniczej w przygotowanym wykopie (bez dostawy szafki)			
		1			
13	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabel-	szt		
d.1	0813-01	kowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 2,5 mm ² - podłączenie przewo-	szt	50.0000	
		dów urządzeń PS do szafy sterowniczej		RAZEM	50.0000
		50			
14	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabel-	szt		
d.1	0813-04	kowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 16 mm ² - podłączenie YKY5x10	szt	10.0000	
		w ZKP i szafie sterowniczej		RAZEM	10.0000
		10			
15	Wytyczenie	Pomiar geodezyjny	1 szt		
d.1	ipomiar geo-		1 szt	1.0000	
	dezyjn			RAZEM	1.0000
		1			
16	KNR 4-03	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej. Kabel nn do 4 żył	odci-		
d.1	1203-01		nek	1.0000	
		1	odci-	RAZEM	1.0000
			nek		
17	KNR 4-03	Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uzie-	1 pom-		
d.1	1205-01	mienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy	miar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	1 pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
18 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód do 3-fazowy 5	pomiar pomiar	5.0000	
				RAZEM	5.0000
19 d.1	KNR 4-03 1205-05	Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania. pomiar pierwszy 1	1 pomiar 1 pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000