

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV kontenerowej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną
ADRES INWESTYCJI : obr 49, Wągniki dz. nr 26/5, 156, gm. Górowo Iławeckie
INWESTOR : Gmina Górowo Iławeckie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 11-220 Górowo Iławeckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Fieducik
DATA OPRACOWANIA : styczeń, 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń, 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV kontenerowej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną					
1	45231400-9	Budowa kablowej (podziemnej) instalacji elektrycznej			
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	0.4000	
		0.4		RAZEM	0.4000
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	0.4000	
		0.4		RAZEM	0.4000
3	KNR 5-10	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Rów o szerokości do 0.4	100 m		
d.1	0301-01	m	100 m	0.8000	
		0.8		RAZEM	0.8000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 75 mm	100 m		
d.1	0303-01	DVK-50	100 m	0.4000	
		0.4		RAZEM	0.4000
5	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - sprzęt mecha-	100 m		
d.1	0101-04	niczny. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych. w podłożu betono-	100 m	0.2000	
		wym		RAZEM	0.2000
		0.2			
6	KNR 5-08	Układanie rur winidurkowych n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do	100 m		
d.1	0110-01	20 mm	100 m	0.2000	
		0.2		RAZEM	0.2000
7	KNR 5-10	Układanie kabli w rurach,pustakach,kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O	100 m		
d.1	0114-01	masie do 0.5 kg/m - kabel YKY5x10	100 m	0.4700	
		0.47		RAZEM	0.4700
8	KNR 5-10	Układanie kabli w rurach,pustakach,kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O	100 m		
d.1	0114-01	masie do 0.5 kg/m - kabel YvKSLYekw7x1	100 m	0.1500	
		0.15		RAZEM	0.1500
9	KNR 5-10	Układanie kabli w rurach,pustakach,kanałach zamkniętych -wielożyłowych. O	100 m		
d.1	0114-01	masie do 0.5 kg/m - kabel YvKSLYekw3x0,75	100 m	0.1500	
		0.15		RAZEM	0.1500
10	KNR 5-10	Obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożył.bez pancerza. Kabel nieuzbrojony - do	1 szt		
d.1	0605-03	8 żył	1 szt	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
11	KNR 5-10	Obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożył.bez pancerza. Kabel nieuzbrojony - do	1 szt		
d.1	0605-02	4 żył	1 szt	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
12	E-0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Za-	1 szt		
d.1	4500-06	robieniena sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ²	1 szt	8.0000	
		8		RAZEM	8.0000
13	E-0510	Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice. Montaż fundamentu o ob-	1 szt		
d.1	4800-06	jętości w wykopie do 0,25 m ³ w gruncie kat.III	1 szt	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
14	E-0512	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych. Napowietrzna rozdzielnica sza-	1 kpl		
d.1	0010-04	fowa typu RS o ilości obwodów. dodatkowych NN - 3 - szafa rozdzielcza SR	1 kpl	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
15	E-0512	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych. Napowietrzna rozdzielnica sza-	1 kpl		
d.1	0010-04	fowa typu RS o ilości obwodów. dodatkowych NN - 3 - szafa rozdzielcza SS3	1 kpl	1.0000	
		(bez IFQ Monitor)		RAZEM	1.0000
		1			
16	KNR 4-03	Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uzie-	1 po-		
d.1	1205-01	mienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy	miar	1.0000	
		1	1 po-	RAZEM	1.0000
			miar		
17	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	1 po-		
d.1	1202-02	Obwód do 3-fazowy	miar	3.0000	
		3	1 po-	RAZEM	3.0000
			miar		
18	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	pomiar		
d.1	1202-01	Obwód do 1-fazowy	pomiar	2.0000	
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03 d.1 1205-05	Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania. pomiar pierwszy 5	1 pomiar 1 pomiar	RAZEM 5.0000	2.0000
20	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych. Kategoria gruntu III Uziom T-1x9 / pręt miedziowany 17,2mm 0.18	100 m 100 m	RAZEM 0.1800	5.0000
21	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w rowach kablowych. przekrój bednarki do 120 mm2 0.5	100 m 100 m	RAZEM 0.5000	0.1800
22	Wytyczenie d.1 ipomiar geodezyjn	Pomiar geodezyjny 1	1 szt 1 szt	RAZEM 1.0000	0.5000
				RAZEM	1.0000