
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna dla zasilania przepompowni w ul. Słonecznej w m. Zielonka
ADRES INWESTYCJI : Zielonka ulica Słoneczna dz. nr 156 obr. 5-40-09.
INWESTOR : GMINA ZIELONKA
ADRES INWESTORA : Ul. LIPOWA 5, 05-220 ZIELONKA
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - grupa 45100000-8			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE. CPV 45111200-0			
1	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - 80% mechanicznie	m		
d.1.	0702-02				
1		(36.0+2.0)*0.8	m	30.400	
				RAZEM	30.400
2	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III - 20% ręcznie	m		
d.1.	0701-02				
1		(36.0+2.0)*0.2	m	7.600	
				RAZEM	7.600
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
1		poz.1	m	30.400	
				RAZEM	30.400
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - przykrycie 10cm warstwą piasku	m		
d.1.	0301-01				
1	analogia	poz.1	m	30.400	
				RAZEM	30.400
5	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III - grunt z wykopów	m		
d.1.	0704-02				
1		poz.1	m	30.400	
				RAZEM	30.400
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi (odległość wywozu określa indywidualnie oferent)	m ³		
d.1.	0208-01				
1	0210-03	38*0.2*0.4	m ³	3.040	
				RAZEM	3.040
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych typu SRS o śr.nom. 50 mm o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
1		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych karbowanych wzmocnionych o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-02				
1		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45230000-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGI LINII KOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH, AUTOSTRAD, DRÓG, LOTNISK I KOLEI - grupa 45300000-8.			
2.1	45231400-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY LINII ENERGETYCZNYCH CPV 45231400-9			
9	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych- Kabel typu YKY 5x6mm ²	m		
d.2.	0103-02				
1	analogia	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR-W 5-10	Układanie kabla zasilającego - sterującego przepompownią (materiał - kabel wraz z dostawą przepompowni)	m		
d.2.	0103-02				
1	analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m - przewód uziemiający FeZn 25x4	m		
d.2.	0809-02				
1	z.o.3.1.	poz.9+poz.8	m	38.000	
	analogia			RAZEM	38.000
12	KNR 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.2.	0814-01				
1	analogia	5+5	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 5-14	Montaż liczników energii czynnej 3-fazowych	szt.		
d.2.	0505-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Włłącznik nadprądowy S 303	szt		
d.2.	0407-02	C 10-20A			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 13-26 d.2. 0106-06 1 analogia	Wkładka bezpiecznikowa typ gG 35A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 5-01 d.2. 0819-06 1	Przełączenie złącza kablowego	obw.		
		1	obw.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 13-21 d.2. 0201-03 1	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000