

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w ul. Jelnickiej w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski, ul. Jelnicka
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Poczтова 8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 4,0	m m	4,0	
				RAZEM	4,0
2	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 7,0	m ² m ²	7,0	
				RAZEM	7,0
3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 77,5*0,80*0,40 [2,0+4,0]*0,80*0,40 3,0*0,80*0,60	m ³ m ³ m ³ m ³	24,8 1,9 1,4	
				RAZEM	28,1
4	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II poz.3	m ³ m ³	28,1	
				RAZEM	28,1
5	KNNR 1 0206-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowniczymi - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu 0,40*0,20*2*77,5	m ³ m ³	12,4	
				RAZEM	12,4
6	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego i na kabel o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 77,5-6,0	m m	71,5	
				RAZEM	71,5
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych polietylenowych dwudzielnych A 110 PS o średnicy 110 mm w gotowym wykopie - zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego 2,0	m m	2,0	
				RAZEM	2,0
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych polietylenowych dwudzielnych A 160 PS o średnicy 160 mm w gotowym wykopie - zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego 4,0	m m	4,0	
				RAZEM	4,0
9	KNNR 5 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II 6,0	m ³ m ³	6,0	
				RAZEM	6,0
10	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne rurami polietylenowymi SRS 75 mm pod jezdnią 16,5	m m	16,5	
				RAZEM	16,5
11	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne rurami polietylenowymi DVK 75 mm pod zjazdami 29,0	m m	29,0	
				RAZEM	29,0
12	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x35 mm ² 77,5+1,5+1,5+2,0*2	m m	84,5	
				RAZEM	84,5
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - kabel YAKY 4x35 mm ² 16,5+29,0+2,0+4,0	m m	51,5	
				RAZEM	51,5
14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
15	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8	
				RAZEM	8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 0729-01	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 20 kV - mufa na istniejącym kablu YAKY 4x35 mm ² pomiędzy słupem nr 14 i 15 1	szt. szt.	 1	 RAZEM
					1
17	KNNR 5 0726-10 analogia	Zaizolowanie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4	 RAZEM
					4
18	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² układane w szafce oświetleniowej - LgY 16 mm ² 3,0	m m	 3,0	 RAZEM
					3,0
19	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm ² 2*4	szt. szt.	 8	 RAZEM
					8
20	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 16 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8	 RAZEM
					8
21	KNNR 5 0407-02	Montaż w istniejącej szafce oświetleniowej wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego S303 B 20A 1	szt. szt.	 1	 RAZEM
					1
22	KNNR 5 0407-01 analogia	Montaż w istniejącej szafce oświetleniowej złączki szynowej gwintowanej ZUG 35/50 mm ² 4	szt. szt.	 4	 RAZEM
					4
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1	 RAZEM
					1
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1	 RAZEM
					1
25	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obrzeża uprzednio rozebrane 4,0	m m	 4,0	 RAZEM
					4,0
26	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7,0	m ² m ²	 7,0	 RAZEM
					7,0
27	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku średnioziarnistego wykonywane ręcznie z mechanicznym zagęszczeniem o grub. warstwy 10 cm po zagęszczeniu 7,0	m ² m ²	 7,0	 RAZEM
					7,0
28	KNNR 6 0502-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa uprzednio rozebrana 7,0	m ² m ²	 7,0	 RAZEM
					7,0
29	Inwentaryzacja	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą 1	szt. szt.	 1	 RAZEM
					1