

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45314310-7 Układanie kabli
45000000-7 Roboty budowlane
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ciągu ulic Ogrodowej i Kolejowej w Pleszewie. Oświetlenie uliczne.
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, jed.ewid. miasto Pleszew, dz.nr 800; 876/2; 890; 887; 898/1; 934
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1; 63-300 Pleszew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ciągu ulic Ogrodowej i Kolejowej w Pleszewie. Oświetlenie uliczne.					
1		Układanie kabli			
1	Kalkulacja d.1 własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii kablowej mapa geodezyjna powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 64	m ³		
			m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
3	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 27	m ³		
			m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m piasek do betonów zwykłych' materiały pomocnicze 284*2	m		
			m	568.000	
				RAZEM	568.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury osłonowe DVK 110 Arot materiały pomocnicze 359	m		
			m	359.000	
				RAZEM	359.000
6	KNNR 5 d.1 0705-03 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 200 mm rury osłonowe dzielone A160 PS (czerwona) materiały pomocnicze 105	m		
			m	105.000	
				RAZEM	105.000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKXS 4x25mm ² SE' wazelina techniczna opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze 385	m		
			m	385.000	
				RAZEM	385.000
8	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 63.7	m ³		
			m ³	63.700	
				RAZEM	63.700
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych końcówki kablowe 25mm ² uchwyty uniwersalne typu UKU opaski kablowe typu Oki materiały pomocnicze 28	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 112	szt.żył		
			szt.żył	112.000	
				RAZEM	112.000
11	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 13	odc.		
			odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Montaż i stawianie słupów			
12	KNR 5-12 d.2 0205-01 analogia	Wykopy mechaniczne pod słupy. deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	E 0510 0510- d.2 47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0, 10 m ³ ; grunt kat III fundament betonowy typu B-70 pod słupy oświetleniowe 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	E 0510 0510- d.2 47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0, 10 m ³ ; grunt kat III fundament betonowy typu F-100 pod słupy oświetleniowe 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-10 d.2 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV słup z oprawą oświetleniową LED, typu GULLWING LED 1x72 (80W), 4000K, 9300lm, wys.8m, kąt wysięgnika 25st.(słup na specjalne zamówienie), opt.DW płyty drogowe żelbetowe nestypizowane beton klasy B 300 50x50x10 cm cement portlandzki 35 bez dodatków żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm piasek do betonów zwykłych deski iglaste obrzynane materiały pomocnicze 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
16	KNR 5-10 d.2 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV słup stalowy typu NS 6m + ramię R26 + oprawa oświetleniowa Aries LED 33W płyty drogowe żelbetowe nestypizowane beton klasy B 300 50x50x10 cm cement portlandzki 35 bez dodatków żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm piasek do betonów zwykłych deski iglaste obrzynane materiały pomocnicze 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-10 d.2 1001-04 analogia	Montaż złączy izolacyjnych złącza typu IZK materiały pomocnicze 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
18	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż złączy słupowych złącza typu TB wkładki bezpiecznikowe typ BiWts materiały pomocnicze 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 14	pomiar pomiar	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
3		Montaż uziomów			
20	KNR 5-08 d.3 0608-07 analogia	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 płaskownik FeZn 25x4mm materiały pomocnicze 345	m m	 345.000	 345.000
				RAZEM	345.000
21	KNR 5-08 d.3 0608-01 analogia	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 płaskownik FeZn 25x4mm materiały pomocnicze 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
22	KNR 5-08 d.3 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
23	KNR-W 5-08 d.3 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 14	pomiar pomiar	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
4		Demontaże.			
24	KNNR 9 d.4 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-15 d.4 0905-07	Demontaż fundamentu słupowego 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
26	KNNR 9 d.4 0803-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych 214	m m	 214.000	 214.000
				RAZEM	214.000
27	Kalulacja d.4 własna	Ddatkowe prace przełączeniowe. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000