
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Czaplinek/Glinnik, ul. Truskawkowa od ul. Strykowskiej do ul. Zielonej; na dz. nr 225/11, 228, 268/1, 101, 102/8, 105

ADRES INWESTYCJI: Zamierzenie budowlane realizowane na dz. nr 225/11, 228, 268/1 w obrębie Glinnik oraz na dz. nr 101, 102/8, 105 w obrębie Czaplinek

NAZWA INWESTORA: Gmina Zgierz

ADRES INWESTORA: ul. Łęczycka 4
95-100 Zgierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna

inż. Edward Pałka

DATA OPRACOWANIA:

2020-10-02

PROJEKTANT ELEKTRYK
inż. Edward Pałka
nr upr. 02 II-460-35/76, 291/89/WŁ
z §2 ust. 1p. 1 i §13 ust. 1p. 4d
Łódź, ul. Bojna 35 m. 45

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	ulicy Truskaw d.1 kowej 5 0701-05	ROBOTY ZIEMNE Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
		255,500	m	255,500	
				RAZEM	255,500
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		255,500	m	255,500	
				RAZEM	255,500
3	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		69,500	m	69,500	
				RAZEM	69,500
4	KNNR 5 d.1 0724-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m3		
		12,800	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
5	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		81,000	m	81,000	
				RAZEM	81,000
7	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
		255,500	m	255,500	
				RAZEM	255,500
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YAKY 4x25mm ²)	m		
		381,000	m	381,000	
				RAZEM	381,000
9	KNR 5-15 d.1 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm ²	m		
		362,000	m	362,000	
				RAZEM	362,000
10	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III (4*3)	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		SŁUPY, OPRAWY, ROU			
11	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych h=6m o masie do 100 kg wraz z fundamentem F100/ 200	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia LED 26W zewnętrznego na słupie	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie, długość 1,5m	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		10,000	kpl.p rzew	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 1006-01	Montaż złączy izolacyjnych słup- wych IZK	kpl.	RAZEM	10,000
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	analiza indywidualna	Montaż głowic czteropalczastych AK4	szt		
		10,000	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4- żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powł- ce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf oświetlenia zewnętrzne- go o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie, szafa 3-obwodowa z przedziałem licznikowym	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POMIARY			
19	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (po- miar pierwszy)	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (każdy następnny pomiar)	pomi ar		
		9,000	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemia- jącej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemia- jącej (każdy następnny pomiar)	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 13- 210301-03	Pomiary natężenia oświetlenia -	kpl.p om.		
		6,000	kpl.p om.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		DODATKOWE			
24	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	analiza indywidualna	Dopuszczenie PGE	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

