

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Michała Wołodyjowskiego w Warce

INWESTOR : Gmina Warka

ADRES INWESTORA : Pl. Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)

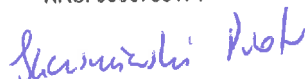
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2022

PELDOM Sp. z o. o.

WYKONAWCA : 05-600 Grójec, ul. Maratońska 15/3
NIP: 7972065812, REGON: 380316303
tel. 512-995-775, 501-248-393
KRS: 0000733171

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2022



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Michała Wołodyjowskiego w Warce					
1		DEMONTAŻ			
1 KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupa oświetleniowego wraz z fundamentem	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
3 KNR 5-13 d.1 0801-01	Transport wewnętrzny na odległość do 20.0 km	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
2		LINIA KABLOWA OŚWIEPLENIA ULICZNEGO			
4 KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie	m³			
	285*0,4*0,8	m³		91,200	
				RAZEM	91,200
5 KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m³			
	285*2*0,1*0,4	m³		22,800	
				RAZEM	22,800
6 KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m			
	266	m		266,000	
				RAZEM	266,000
7 KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, osłonowych dwuciennych, kabel YAKXS 4x35 mm2(z uwzględnieniem podejść, zapasów przy słupach oświetleniowych)	m			
	99	m		99,000	
				RAZEM	99,000
8 KNNR 5 d.2 0706-01	Układanie folii kablowej w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m			
	285	m		285,000	
				RAZEM	285,000
9 KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych, bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m			
	299	m		299,000	
				RAZEM	299,000
10 KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie	m³			
	285*0,4*0,6	m³		68,400	
				RAZEM	68,400
11 KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
	13	szt.		13,000	
				RAZEM	13,000
12 KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2	szt.żył			
	52	szt.żył		52,000	
				RAZEM	52,000
13 KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	kpl.			
	2	kpl.		2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów aluminiowych h=6m	szt.			
	13	szt.		13,000	
				RAZEM	13,000
15 KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników na słupie dł. 1,5 m	szt.			
	9	szt.		9,000	
				RAZEM	9,000
16 KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.			
	13	szt.		13,000	
				RAZEM	13,000
17 KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia na wysięgniku, Oprawa LED	szt.			
	9	szt.		9,000	
				RAZEM	9,000
18 KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw LED dedykowanych przejściu dla pieszych	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, przewód YDY(żo) 3x2,5mm ² 13	kpl. przew. kpl. przew.	13,000	
				RAZEM	13,000
20 d.2	KNR-W 5-10 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wieloży- łowych na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
21 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	kalkulacja własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
25 d.3	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000