PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy urządzeń oświetlenia drogowego w Łomiankach, ul. Racławicka
ADRES INWESTYCJI:	m. Łomianki, dz. nr 158/3 obręb 0004 Łomianki-miasto, gm. Łomianki.
NAZWA INWESTORA:	Burmistrz Łomianek
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3; 45316110-9; 45316100-6

WYKONAWCA: INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy urządzeń oświetlenia drogowego w Łomiankach, ul. Racławicka					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 STWiOR 5.7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
6 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
7 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.10	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.10	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,04	100 szt	0,040	
				RAZEM	0,040
9 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8m z wysięgnikiem 1,0m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
		5	kpl.przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa drogowa LED o mocy 26W	szt.		
		5	szt.	5,000	

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 3385

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.4	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - np. IZK	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
18 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż oświetlenia			
23 d.3	KNNR 9 1001-07 STWiOR 5.11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.3	KNNR 9 1002-06 STWiOR 5.11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.9.100.11 Nr seryjny: 3385