
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:	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę drogi na odcinku od ul. Konopnickiej do przedszkola samorządowego w Dziekanowie Leśnym
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna: 143205_5 Obręb: 0004 Dziekanów Leśny Działki nr: 2/252, 2/274, 13/276, 13/277, 13/280,
NAZWA INWESTORA:	Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA:	reprezentowana przez Burmistrza Łomianek ul. Warszawska 115 05-092 Łomianki
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3; 45316110-9; 45316100-6

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia zewnętrznego w msc. Małacentów					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-07 STWiOR 5.13	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi75	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8 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		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
9 d.1	KNNR 9 0806-01 STWiOR 5.6	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.10	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		407	m	407,000	
				RAZEM	407,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.10	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
12 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 mm ²	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
13 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		15	m3	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
15 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6 z wysięgnikiem 1,0m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 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 2x1,5m (kął 180st.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 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 2x1,5m (kął 120st.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		13	kpl.prz ew.	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 70W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 26W	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 53W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED 19W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.4	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - np. IZK	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
28 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
29 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż oświetlenia			
33 d.3	KNNR 9 1001-07 STWiOR 5.11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNNR 9 0801-08 STWiOR 5.11	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
35 d.3	KNNR 9 1002-06 STWiOR 5.11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000