

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4kV wraz z oświetleniem ulicznym wzdłuż drogi krajowej nr 9 od km 11+350 do km 15+950 w Makowcu i Skaryszewie
ADRES INWESTYCJI : m. Skaryszew, m. Makowiec, dz. nr 26, 267/41, 260/1, 261/2, 261/3, 440/1, 420, 470/44, 470/84, 621/3 obręb 0019 MAKOWIEC j. ewid. 142510_5, dz. nr 248, 254/1, 40, 255/1, 256, 247/23, 247/41, 247/73 obręb 0001 SKARYSZEW - MIASTO j.ewid 142510_4
INWESTOR : Gmina Skaryszew
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia			
d.1	KNR 2-31 0807-01 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNNR 5 d.1 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		179	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
3	KNNR 5 d.1 0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		119	m ³	119,000	
				RAZEM	119,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi75	m		
		1213	m	1 213,000	
				RAZEM	1 213,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi110	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
6	KNNR 5 d.1 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 5 d.1 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
8	KNNR 5 d.1 0713-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 5x35	m		
		1306	m	1 306,000	
				RAZEM	1 306,000
9	KNNR 5 d.1 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
10	KNNR 5 d.1 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
11	KNNR 5 d.1 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0,24	100 szt	0,240	
				RAZEM	0,240
12	KNNR 5 d.1 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.		
		62	szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
13	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		179	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
14	KNNR 5 d.1 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		119	m ³	119,000	
				RAZEM	119,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy typu "10/1,0;7/0,5"	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy typu "10/2,0;7/0,5"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=6m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		58	kpl. przew.	58,000	
				RAZEM	58,000
20 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 68W	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
21 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 26W	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa przejść dla pieszych LED o mocy 55W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - komplet IZK	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
24 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5.10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNNR 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	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.1	KNNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyta ażurowa o wymiarach 600x400x80mm	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
27 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
28	KNNR 5 d.2 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		31	odc.	31,000	
				RAZEM	31,000
30	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, pomiar matrycowym miernikiem luminancji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000