

## 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		<b>Budowa oświetlenia</b>			
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 <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
d.1	2 KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		175	m <sup>3</sup>	175,000	
				RAZEM	175,000
d.1	3 KNNR 5 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 <sup>3</sup>		
		116	m <sup>3</sup>	116,000	
				RAZEM	116,000
d.1	4 KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi75	m		
		1186	m	1 186,000	
				RAZEM	1 186,000
d.1	5 KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi110	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
d.1	6 KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
d.1	7 KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
d.1	8 KNNR 5 0713-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 5x35	m		
		1276	m	1 276,000	
				RAZEM	1 276,000
d.1	9 KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
d.1	10 KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
d.1	11 KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	100 szt		
		0,16	100 szt	0,160	
				RAZEM	0,160
d.1	12 KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
d.1	13 KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		175	m <sup>3</sup>	175,000	
				RAZEM	175,000
d.1	14 KNNR 5 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 <sup>3</sup>		
		116	m <sup>3</sup>	116,000	
				RAZEM	116,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 5 d.1 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	KNNR 5 5 d.1 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	KNNR 5 d.1 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
18	KNNR 5 d.1 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
19	KNNR 5 d.1 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
20	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - komplet IZK	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
21	KNR 2-31 d.1 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 <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
22	KNR 2-01 d.1 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyta ażurowa o wymiarach 600x400x80mm	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54,000	
				RAZEM	54,000
23	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
24	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				
	STWiOR 6.4				
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
	STWiOR 6.3				
		29	29	29,000	
				RAZEM	29,000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3				
		4	4	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
28		Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, pomiar matrycowym miernikiem luminancji	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000