

PRZEDMIAR ROBÓT

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 0,23kV wraz z oświetleniem ulicznym w m. Wygoda Smoszevska
ADRES INWESTYCJI : m. Wygoda Smoszevska, dz. nr 29, 12 obręb 0018, j. ewid. 141406_5, gm. Zakroczym
INWESTOR : Gmina Zakroczym
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 7, 05-170 Zakroczym
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV wraz z oświetleniem ulicznym w m. Wygoda Smoszewska					
1		Budowa oświetlenia kablowego			
d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		244	m ³	244.000	
				RAZEM	244.000
d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych gietkich fi50	m		
		963	m	963.000	
				RAZEM	963.000
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		
		1053	m	1053.000	
				RAZEM	1053.000
d.1	KNNR 5 0717-06 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		942	m	942.000	
				RAZEM	942.000
d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
		0.1	100 m	0.100	
				RAZEM	0.100
d.1	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 mm2	100 szt		
		0.12	100 szt	0.120	
				RAZEM	0.120
d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	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.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		244	m ³	244.000	
				RAZEM	244.000
d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=9m	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
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.prz ew.		
		21	kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 99W	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNNR 5 d.1 1005-01 STWiOR 5.10	Montaż rur osłonowych na słupie - rura odporna na UV fi50 - uchwyty	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - RSA WT00gG 3x16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
23	KNNR 4-03 d.2 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.2 kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000