
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego dla ulicy Cichej w Nawojowej

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Nawojowa

ADRES INWESTORA: ul.Ogrodowa 2
33-335 Nawojowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Pawlak

DATA OPRACOWANIA: 27.04.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Oświetlenie drogi gminej ul. Cicha

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Oświetlenie drogi gminej ul. Cicha					
1		Oświetlenie uliczne - roboty kablowe			
1.1	KNR 2-01 0702-0101	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,6 m	m		
		590	m	590	
				RAZEM	590
1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm <i>Rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna, giętka 50/42 mm</i>	m		
		poz. 1.1	m	590	
				RAZEM	590
1.3	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m		
		poz. 1.1	m	590,00	
				RAZEM	590,00
1.4	KNNR 11 0402-01	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
1.5	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		poz. 1.1	m	590,000	
				RAZEM	590,000
1.6	KNR 2-25 0613-03	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 3 kg/m - budowa <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		poz. 1.4	m	19,000	
				RAZEM	19,000
1.7	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m ³		
		16 * 1,2 * 0,3	m ³	5,76	
				RAZEM	5,76
1.8	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz. 1.1	m	590,000	
				RAZEM	590,000
1.9	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
1.10	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci nek		
		12	odci nek	12,00	
				RAZEM	12,00
1.11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.12	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00

Oświetlenie drogi gminej ul. Cicha

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oświetlenie uliczne - montaż opraw			
2.1	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III <i>słup aluminiowy SAL - 8</i>	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
2.2	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia <i>Oprawa LED ISKRA LED 24W 3500K optyka T2</i>	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.3	KNR-W 5-10 0601-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
		2 * poz.2.1	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
2.4	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		
		2 * poz.2.1	szt	32	
				RAZEM	32
2.5		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7	KNR 4-03 1205-06	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00
2.8	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Oświetlenie uliczne - roboty kablowe	3
2 Oświetlenie uliczne - montaż opraw	4
Spis treści	5