

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze krajowej nr 75 w m.Frycowa

Budowa: **Budowa oświetlenia ulicznego**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie uliczne**

Inwestor: **Urząd Gminy Nawojowa 33-335 Nawojowa ul. Ogrodowa 2**

Data opracowania:

2018-07-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze krajowej nr 75 w m.Frycowa		
1	Element	OŚWIETLENIE ULICZNE		
1.1	KNR 508/404/9	P.A Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 50-kg - SZAFKA OŚWIETLENIA ROU EMITER		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kompletna rozdzielnia oświetlenia ulicznego	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	1
1.2	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m	244
1.3	KNNRS 9/801/2	Kable wielożyłowe układane w ziemi, wymiana kabla do 2,0-kg/m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		244	244,000000	
	RAZEM:		244,000000	244
1.4	KNR 201/707/3 (1)	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu IV, wraz z ręcznym zasypianiem - p.a Wykopy pod fundamenty R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*6	1,440000	
	RAZEM:		1,440000	1,440
1.5	KNNR 4/1206/4 (1)	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, do 30-m, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	15	22	22,000000	
	RAZEM:		22,000000	22,0
1.6	KNR 510/9947/1	p.a. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy, montaż fundamentu w gruncie kategorii III-IV	szt	6
1.7	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	6
1.8	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-75-mm - DVK-75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	11	14+8	22,000000	
	RAZEM:		22,000000	22,0
1.9	KNR 508/608/1	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120-mm2	m	244
1.10	KNR 510/708/2 (1)	p.a Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, na fundanencie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.11	KNR 201/704/3 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	m	220
1.12	KNR 510/1001/1	Montaż skrzynek bezpiecznikowych kompletnych SV192511 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
1.13	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*4+14*4	80,000000	
	RAZEM:		80,000000	80
1.14	KNR 508/812/5	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50,0-mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*4	24,000000	
	RAZEM:		24,000000	24
1.15	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	6
1.16	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	6
1.17	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1