

Przedmiar robót

„Budowa sieci oświetleniowej ul. Kościuszki w Rogoźniku - część 2 Osiedle Zielone Wzgórze ”

Lokalizacja: **Rogoźnik UL. Kościuszki**

Inwestor: **URZĄD GMINY BOBROWNIKI UL. GMINNA 8 42-583 Bobrowniki**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Budowa sieci oświetleniowej ul. Kościuszki w Rogoźniku - część 2 Osiedle Zielone Wzgórze ”		
1	Element	Linia kablowa		
2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		289*0,4*0,8	92,480000	
		RAZEM:	92,480000	m3
3	KNR 508/608/1	Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120`mm2 - 25X4 w rowach i słupach	m	315,5
4	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III - uziom pionowe (6m) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
5	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK 110 - w rowach i słupach	m	306
6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	4
7	KNNR 5/723/2	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi`125`mm (pierwsza w wiązce)	m	24
8	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m - 2 warstwy Krotność=2	m	289
10	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, YAKXS 4x35 mm2 - w rurach i słupach oraz SOU		
	Wyliczenie ilości robót:			
		306+24+(3*9)+1,5	358,500000	
		RAZEM:	358,500000	m
11	KNNR 5/702/5	Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		92-(289*0,2*0,4)	68,880000	
		RAZEM:	68,880000	m3
12	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5`m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5`m Krotność=9	m3	1
13	KNNR 5/411/4	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grundy kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,1`m3 - fundamenty pod słup B-70	szt	9
15	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300`kg - aluminiowy SAL-5E	szt	9
16	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7`m, przewody kabelkowe	kpl	9
	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - ISLA LED / 24LED / 500mA / NW / 5117AS / 39W	szt	9
18	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt	9
4	Element	Inne		
24	Kalkulacja własna	Geodezja	kpl	1
25	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń i dopuszczeń Tauron	KPL	1
27	KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		289*0,2*0,4	23,120000	
		RAZEM:	23,120000	m3
28	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km Krotność=9	m3	23,1

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa I	m3	0,0504		
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25X4	m	315,5		
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,324		
4.	Folia niebieska	m	373,36		
5.	Fundament prefabrykowany B-70	szt	9		
6.	geodezja	kpl	1		
7.	Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35	m	373,36		
8.	Koszty Tauron	szt	1		
9.	Krawężniki iglaste kl. I	m3	0,1008		
10.	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	9		
11.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	28,72		
12.	Oslona rurowa DVK-110 AROT do kabli, giętka	m	318,24		
13.	Oslona rurowa SRS-110 AROT do kabli, sztywna	m	24,96		
14.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,396		
15.	Piasek naturalny	m3	32,368		
16.	Płyty drogowe 50x50x10`cm	szt	9		
17.	Przewód płaski Cu jednodrutowy w izolacji i powłoce polwinitowej typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm2	m	58,5		
18.	Słup oświetleniowy aluminiowy parkowy anodowany SAL-5E 5 m na fundamencie	szt	9		
19.	uchwyt krzyżakowy płaski	szt	1		
20.	uziom pionowy Doel (6m)	szt	2,08		
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	19,0629		
22.	Wkładka bezpiecznikowa D01 gL 6A	szt	9		
23.	Złącze słupowe IZK-4-01	szt	9		
24.	Złącze słupowe IZK-4-02	szt	18		
25.	Złącze słupowe IZK-4-03	szt	9		
26.	złączka	szt	3		
27.	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,792		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	„Budowa sieci oświetleniowej ul. Kościuszki w Rogoźniku - część 2 Osiedle Zielone Wzgórze ”	
1	Linia kablowa	
4	Inne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem „Budowa sieci oświetleniowej ul. Kościuszki w Rogoźniku - część 2 Osiedle Zielone Wzgórze ” netto	