

Przedmiar robót

Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej

Budowa: **Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża energetyczna**

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Inwestor: **Gmina Miasta Krynica Morska**
ul. Górników 15, 80-120 Krynica Morska

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRO-DESIGNERS mgr inż. Łukasz Kotulski**
ul. Aleksandry Gabrysiak 23D/1, 80 - 175 Gdańsk

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa ul. Sienkiewicza w Krynicy Morskiej		
1	Element	Oświetlenie drogowe		
1.1	KNNR 9/801/8	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m ułożonych w gruncie kat. III-IV	m	219,0
2	Element	Demontaż słupów oświetleniowych		
2.1	KNNR 9/1001/8	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 300·kg	słup	9
2.2	KNNR 9/1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	18
3	Element	Linia kablowa		
3.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	275,920
3.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	1 278,0
3.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	m	60,0
3.4	KNNR-W 9 0814-02 2)	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	146,0
3.5	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią	m	579,0
3.6	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m	60,0
3.7	KNNR 5/907/6	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	48,0
3.8	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	36,0
3.9	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	213,12
4	Element	Słupy oświetleniowe		
4.1	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg,	szt	21,0
4.2	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m,	kpl	21,0
4.3	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, lampy Artmetal LED	szt	21,0
4.4	KNNR 510/603/1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	40,0
4.5	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	szt	160,0
5	Element	Szafka oświetleniowa		
5.1	KNNR 5/406/1	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego	szt	1,0
5.2	KNNR-W 5-08 0407-02 4)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wkładka bezpiecznikowa	szt	6
5.3	KNNR 510/603/8	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,0
5.4	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	szt	8
6	Element	Dokumentacja powykonawcza		
6.1	Kalkulacja własna	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA	kpl	1
6.2	Kalkulacja własna	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl	1