

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa DW 948 - ul. Beskidzka w m. Grojec w granicach istniejącego pasa drogowego poprzez budowę chodnika wraz z odwodnieniem oraz oświetleniem na odc. 015 od km 4+522 do km 5+570 - etap II**

Nazwy i kody CPV: **45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45000000-7 Roboty budowlane**

Adres obiektu budowlanego: **Grojec ul. Beskidzka**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Oświęcim, 32-600 Oświęcim ul. Zamkowa 12**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-12-18**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa oświetlenia**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne 45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych 45000000-7 Roboty budowlane Budowa oświetlenia

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Przebudowa DW 948 - ul. Beskidzka w m. Grojec w granicach istniejącego pasa drogowego poprzez budowę chodnika wraz z odwodnieniem oraz oświetleniem na odc. 015 od km 4+522 do km 5+570 - etap II			
1	Element	Budowa oświetlenia			
1.1	KNNR 5/701/4	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		295,0*0,4*0,9		106,200000	
		RAZEM:		106,200000	
			m3	106,20	
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m - grubość 20 cm	m	295,00	2,00
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - rury DVK 75	m	295,00	
1.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x35	m	295,00	
1.5	KNNR 5/907/1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii I-II	m	350,00	
1.6	KNNR 5/702/4	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		106,20-295,0*0,40*0,20		82,600000	
		RAZEM:		82,600000	
			m3	82,60	
1.7	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg z pojedynczym wysięgnikiem	szt	9,00	
1.8	KNNR 5/1003/3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewód YDY 3x2,5 mm2	kpl	9,00	
1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXs 4x35 - układanie w słupach	m	18,00	
1.10	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	9,00	
1.11	KNNR 5/726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych kabel YAKXs 4x35 mm2	szt	18,00	
1.12	KNNR 5/1203/8	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 - dla YDY 3x2,5mm2	szt	9,00	
1.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	10,00	
1.14	Kalkulacja indywidualna	Dopuszczenia i nadzory	kpl	1,00	
1.15	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00	