

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg, budowa małej architektury, budowa przyłączy wod.-kan oraz rozbudowa oświetlenia terenu w ramach "Rewitalizacji Placu Biskupiego". Przebudowa i budowa oświetlenia dekoracyjnego.**

Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45314310-7 Układanie kabli**

Adres obiektu budowlanego: **Plac Biskupi Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-19**

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa i budowa oświetlenia dekoracyjnego.**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Przebudowa dróg, budowa małej architektury, budowa przyłączy wod.-kan oraz rozbudowa oświetlenia terenu w ramach "Rewitalizacji Placu Biskupiego". Przebudowa i budowa oświetlenia dekoracyjnego.			
1	Element	PRZEBUDOWA I BUDOWA OŚWIETLENIA DEKORACYJNEGO			
1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*0,8*0,4		3,200000	
		RAZEM:		3,200000	
			m3	3,200	
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	10	2
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych Rura AROT DVK 75 niebieska	m	10	
1.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - Kabel YKXS 5x4mm2	m	160	
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III.	m3	2,4	
1.6	KNNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 4 mm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18*2		36,000000	
		RAZEM:		36,000000	
			szt	36,000	
1.7	KNNR 5/1007/3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), na gotowym podłożu. Słupek Alumet Control Direct LED wysokości 3 m, w obudowie IP 67, IK10, moduł DALI - lub równoważny - bez fundamentu.	kpl	10	
1.8	KNNR 5/1008/4	Projektor E/Fact LED -fi85 w obudowie IP 67, IK10 - moduł DALI lub interfejs 1-10V	kpl	8	
1.9	KNNR 5/1008/4	Oprawa liniowa Archiline Ground LED długości 1,8 m z zasilaczem w oddzielnej obudowie IP 67, IK10, moduł DALI lub interfejs 1-10V	kpl	9	
1.10	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	18	
1.11	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1	
1.12	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	26	
1.13	KNNR 510/803/3	Montaż złącza bezpiecznikowego w słupie zasilającym nr IV/09 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1	
1.14	KNNR 501/606/9	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie budynku lub na słupie. Analogia - zabezpieczenie, zamaskowanie pod chodnikiem wypustów rur kablowych, osłonowych przy słupach ulicznych.	szt.	15	