

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg, budowa małej architektury, budowa przyłączy wod.-kan oraz rozbudowa oświetlenia terenu w ramach "Rewitalizacji Placu Biskupiego". Budowa przyłącza i wewnętrznej linii zalicznikowej dla fontanny.**

Nazwy i kody CPV: **45314310-7 Układanie kabli**

Adres obiektu budowlanego: **Plac Biskupi, Kraków - dz. nr 176/1, 177/1, 177/4, 177/5, 179/3, 178/1 obr. 119 Śródmieście**

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

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

Nazwa obiektu lub robót: **Budowa przyłącza i wewnętrznej linii zalicznikowej dla fontanny.**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa dróg, budowa małej architektury, budowa przyłączy wod.-kan oraz rozbudowa oświetlenia terenu w ramach "Rewitalizacji Placu Biskupiego". Budowa przyłącza i wewnętrznej linii zalicznikowej dla fontanny.</b>		
1	Element	<b>BUDOWA PRZYŁĄCZA I WEWNĘTRZNEJ LINII ZALICZNIKOWEJ DLA FONNTANY</b>		
1.1	KNNR 5/401/3	Zestaw pomiarowy SP. Adaptacja istn. zestawu do złącza energetycznego.	kpl	1,000
1.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,4*0,8	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m3
				4,160
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	13
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych Rura AROT SRS 75 niebieska/DVK 75	m	20
1.5	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - Kabel YAKXs 0,6/1kV 5x16 mm <sup>2</sup> SE	m	25
1.6	KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm <sup>2</sup>	szt	2
1.7	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome - Bednarka ocynkowana St0S 30x4 mm - ułożenie istniejącej	m	5
1.8	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	4
1.9	KNNR 403/305/2	Wkładki topikowe mocy 40A	szt.	3
1.10	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	kpl	1,000
1.11	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.12	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
1.13	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	1,000
1.14	KNNR 5/713/1	Układanie kabla sterowniczego w rurze osłonowej fi 75 - np kabel YKY 3x1,5 (do słupa V/09)	m	10
1.15	KNNR 5/727/2	Podłączenie kabla zasil. w maszynowni wodotrysku - do szafki rozdzielczej sterującej TBF.	szt.	1