

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: Budowa kanalizacji kablowej koordynacyjnej dla Systemu Sterowania Ruchem  
Budowa: PRZEBUDOWA UL. STOJAŁOWSKIEGO I UL. CECHOWEJ W ZAKRESIE BUDOWY DROGI DLA ROWERÓW NA ODCINKU UL. STOJAŁOWSKIEGO OD SKRZYŻOWANIA Z UL. PORUCZNIKA HALSZKI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. JAKUBA BOJKI  
Nazwa obiektu lub robót: Kanalizacja kablowa koordynacyjna dla Systemu Sterowania Ruchem  
Lokalizacja: ŚCIEŻKA ROWEROWA WZDŁUŻ STOJAŁOWSKIEGO  
Nazwy i kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania  
Zamawiający: GMINA MIEJSKA KRAKÓW  
ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA  
UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW  
Jednostka opracowująca: Rafał Matusik BPD  
ul. Łagiewnicka 39, 30-417 Kraków

Data opracowania:  
2021-12-10

Autor opracowania:  
Jakub Gałkowski, Projektant

mgr inż. Jakub Gałkowski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
..... elektrycznych i elektroenergetycznych .....

Nr ewid. MAP/0298/PWOE/10

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45113000-2 Roboty na placu budowy</b> <b>45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych</b> <b>71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania</b> <b>Budowa kanalizacji kablowej koordynacyjnej dla Systemu Sterowania Ruchem</b>			
1	Element	<b>Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45113000-2 Roboty na placu budowy</b> <b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNNR 5/701/2	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	652,8	
1.2	KNR 510/301/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	m3	137,0	
1.3	KNR 501/106/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	25	
1.4	KNR 501/106/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	1 117	
1.5	KNR 501/106/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 110 w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m	298	
1.6	KNR 501/401/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III	szt	19	
1.7	KNR 501/401/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SKR-2, grunt kategorii III	szt	5	
1.8	KNR 501/401/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-1, grunt kategorii III	szt	4	
1.9	KNR 501/401/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SKR-1, grunt kategorii III	szt	3	
1.10	KNNR 5/702/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	411,1	
1.11	KNNR 1/408/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	548,2	
1.12	KNR 219/122/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Uszczelnienie końców rur ochronnych, dławice czopowe	szt	142	
1.13	KNR 401/108/6	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	241,7	
1.14	KNR 401/108/8	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - razem 19 km	m3	241,7	19
2	Element	<b>Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych</b> <b>45113000-2 Roboty na placu budowy</b> <b>71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania</b> <b>Roboty towarzyszące</b>			
2.1	KNNR 5/605/2	Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych Próby odbiorcze kanalizacji kablowej (sprawdzenie drożności kalibratorem)	m	2 866	
2.2	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl	1	
2.3	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Tyczenie geodezyjne w terenie	kpl	1	
2.4	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	
2.5	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania Dokumentacja powykonawcza	kpl	1	