FIRMA INŻYNIERYJNA TECHMA
OS. OŚWIECENIA 24/3
31-636 KRAKÓW
www.techmainz.pl

Przedmiar robót

Budowa przyłącza zasilającego pompownię

Data: 2022-12-02
Budowa: Przebudowa ul. Działkowej w Krakowie
Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45113000-2 Roboty na placu budowy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
Obiekt/Rodzaj robót:
Lokalizacja:
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53 KRAKÓW
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Marta Mardyła, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów **45113000-2 Roboty na placu budowy** **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego** **45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych** **71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania** **Budowa przyłącza zasilającego pompownię**					
1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów **45113000-2 Roboty na placu budowy** **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **Roboty ziemne**					
1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	(10)*0,5*0,8	= 4,000000			
	0	= 0,000000			
	Ogółem:	4,00	4,00		m3
2 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	(10)*0,4*0,3	= 1,200000			
	Ogółem:	1,20	1,20		m3
3 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNNR 5/702/1 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	(10)*0,5*0,4	= 2,000000			
	Ogółem:	2,00	2,00		m3
4 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	(10)*0,5*0,8	= 4,000000			
	Ogółem:	4,00	4,00		m3
5 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR110 w gruncie kategorii III - 1 otwór			10,00		m
6 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS110 w gruncie kategorii III - 1 otwór			6,00		m
7 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	0	= 0,000000			
	(10)*0,5*0,25	= 1,250000			
	Ogółem:	1,25	1,25		m3
8 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - razem 19 km			1,25	19	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2 Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **Roboty kablowe i montażowe**			
9 Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m - YKXS 5×16mm2	24,00		m
10 Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 Kalkulacja indywidualna Obróbka kabli, komplet	1,00		kpl
3 Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **Pomiary i uziemienia**			
11 Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III - Bednarka ocynkowana 30x4 mm	20,00		m
12 Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 Kalkulacja indywidualna Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze	1,00		kpl
13 Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 Kalkulacja indywidualna Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy	1,00		kpl
4 Kody CPV: 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **Roboty towarzyszące**			
14 Kody CPV: 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania Nr STWiOR: SST - E.1., E.3 Kalkulacja indywidualna Dokumentacja powykonawcza	1,00		kpl