

Rewitalizacja miejskiego rynku w Kańczudze - Fontanna miejska wraz z odprowadzeniem wody oraz przyłączem wodociągowym policznikowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,035
2	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	10,000
3	KNNR 1 0318/01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	1,500
4	KNR 2-21 0101/04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km. Usunięcie kamieni z terenu objętego wykopami przyjęto 5% objętości humusu	m3	0,075
5	KNR AT-11 0104/03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" - koparka 0,60 m3	m3	16,800
6	KNR AT-11 0109/02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	16,800
7	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	18,450
8	KNNR 1 0318/01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	18,450
9	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	34,500
10	KNNR 6 0805/06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	7,500
II PRZYKANALIK KANALIZACJI - roboty montażowe, rurociągi; rurociągi grawitacyjne dn110				
11	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (podsypka)	m3	0,840
12	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	1,120
13	KNNR 4 1308/01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	14,000
14	KNNR 4 1113/03	Zasowy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1,000
15	kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej kanalizacji Dn160, nomtaż kinety Dn400	szt	1,000
16	kalkulacja indywidualna	Studzienki kanalizacyjne PE Dn400 - kineta studzienki z PE lub PP z trzema wlotami; rura trzonowa PE; rura teleskopowa z pokrywą pełną żeliwną (głębokość do 2,5m)	szt	1,000
17	kalkulacja indywidualna	Podłączenie spustu instalacji odwodnieniowej fontanny z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową z przykanalikiem	szt	1,000
18	KNNR 4 1610/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,000
III PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				
19	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka)	m3	1,025
20	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (obsypka)	m3	1,025
21	KNNR 11 0302/02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	20,500
22	KNNR 11 0307/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m	20,500
23	kalkulacja indywidualna	Wykonanie podejścia rurociąg tłoczny o śr. nom. 50 mm	szt.	1,000

Rewitalizacja miejskiego rynku w Kańczudze - Fontanna miejska wraz z odprowadzeniem wody oraz przyłączem wodociągowym licznikowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	kalkulacja indywidualna	Zawory kołnierzone, zwrotne, klapowe o śr. nom. 100 mm	szt.	1,000
25	KNNR 4 2017/10	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm	przejście	2,000
26	KNR 2-19w 0134/01	Oznakowanie trasy sieci na murze	kpl.	1,000
27	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie trasy sieci za pomocą taśmy sygnalizacyjnej z wkładką metalową	m	20,500
IV RURY OCHRONNE - Skrzyżowania z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi. Rury ochronne typu AROT				
28	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1,500
29	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	0,270
30	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT Dn110	m	4,500