

KANALIZACJA SANITARNA W m. BZIANKA

Zamienny przedmiar robót na rurociąg tłoczny z P5

Poz. 1052	jest 0,291 km	ma być 0,791 km
Poz. 1072	jest 261,90 m ²	ma być 711,90 m ²
Poz. 1073	jest 351,86 m ³	ma być 306,86 m ³
Poz. 1080	jest 291,00 mb	ma być 791,00 mb
Poz. 1081	jest 1 prób.	ma być 3 prób
Poz. 1082	jest 9,10 odc. 10 m	ma być 19,10 odc. 10 m
Poz. 1083	jest 291,00 mb	ma być 791,00 mb

Poniżej załączono poprawiony przedmiar robót na rurociąg tłoczny z P5 (pozycje do poprawienia zaznaczone pogrubioną czcionką)

7.6		RUROCIĄG TŁOCZNY z P5 Kod Słownika Zamówień: 45232440-8		
1052	KNR 2-01 0120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	0,791
1053	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	703,75
1054	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu za pomocą sypcharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	703,75
1055	KNR 2-01 0218-01-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m3	710,86
1056	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Dodatek za wykop w gruncie nawodnionym (Rx1,1, Sx1,1)	m3	11,59
1057	KNR 2-01 0317-08-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 6,0 m szer. 0,8-1,5 m. kat. 3-4	m3	6,79
1058	KNR 2-01 0317-08-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 6,0 m szer. 0,8-1,5 m. kat. 3-4	m3	2,90
1059	KNR 2-01 0319-02-060	Ręczne wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych. Grunt kategorii III-IV Charakterystyka Robót: Dodatek do poz. jw. za grunt nawodniony	m3	2,90
1060	KNR 2-01 0310-02-060	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III	m3	170,95
1061	KNR 2-01 0310-06-060	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości wykopu. Grunt kat. III	m3	341,90
1062	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Poszerzenie wykopu dla montażu studzienek kanalizacyjnych betonowych	m3	13,08
1063	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Poszerzenie wykopu dla montażu studzienek kanalizacyjnych betonowych, dodatek za wykop w gruncie nawodnionym (Rx1,1, Sx1,1)	m3	5,60
1064	KNR 2-01 0322-04-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6,0 m palami szalunkowymi /wyraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV	m2	107,36
1065	KNR 2-01 0324-04-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6 m palami szalunkowymi /wyraskami/ w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV Charakterystyka Robót: Dodatek do poz. jw. za grunt nawodniony	m2	32,21
1066	KNR 2-01 0230-0101-060	Zасыpywanie wykopów sypcharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	641,97
1067	KNR 2-01 0320-05-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV	m3	146,62
1068	KNR 2-01 0320-08-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 6,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV	m3	9,21
1069	KNR 2-01 0212-0701-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi 0,6 m3, sypcharkami 100 KM z transp. samochodami samowyl. do 5 t do 1 km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Odwóz nadmiaru ziemi	m3	123,95
1070	KNR 2-01 0229-0201-060	Przemieszczenie sypcharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Przemieszczenie humusu nad wykop	m3	140,75
1071	KNR 2-01 0415-02-060	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii III Charakterystyka Robót: Ręczne rozplantowanie humusu	m3	42,22
1072	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich - piasek	m2	711,90

1073	KNR 2-01 0610-06-060	<i>Podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa</i> Charakterystyka Robót: Zасыpanie piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury	m3	306,86
1074	KNR 2-28 0703-03-040	<i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125 mm</i> Charakterystyka Robót: Drenaż tymczasowy z rur drenarskich PCW fi 113 mm (Mx0,2)	m	55,00
1075	KNR 2-18W 0517-02-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem rurą teleskopową kinetą z PE i pokrywą żeliwną</i> Charakterystyka Robót: Studzienki zbiorcze odwodnieniowe Wavin bez pokrywy fi 315 mm w dnie wykopu (norma zużycia 0,15 szt./szt.)	szt.	6,00
1076	KNR 2-01 0616-01-040	<i>Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe o średnicy nominalnej 80-125 mm</i> Charakterystyka Robót: Rurociąg fi 80 mm	m	10,00
1077	(AW) Kalk ind.-148	<i>Pompowanie wody z wykopu pompami spalinowymi (przyjęto 0,5 m-g/m3 gruntu nawodnionego, ostatecznie rozliczyć wg. dziennika budowy)</i>	m-g	7,00
1078	KNR 2-18 0607-02-050	<i>Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości 3 m</i> Charakterystyka Robót: Deskowanie bloków oporowych	m2	3,96
1079	KNR 2-18 0609-01-060	<i>Układanie mieszanki betonowej ręcznie w lawach fundamentowych, blokach oporowych</i> Charakterystyka Robót: Betonowanie bloków oporowych betonem B-15	m3	0,30
1080	KNR 2-18 0109-02-040	<i>Ułożenie rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego /PE/ o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone metodą zgrzewania</i> Charakterystyka Robót: Rury ciśnieniowe PE 100 SDR 17 fi 75/4,5 mm	m	791,00
1081	KNR 2-18 0802-0202-172	<i>Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PE o średnicy nominalnej 150 mm</i>	próba	3,00
1082	KNR 2-18 9913-0105-132	<i>Nakłady uzupełniające do tabl. 0802 za każde 10m przewodu w wypadku dokonywania próby szczelności przewodów o dl. różnej od 200 m. Rury PE fi 160 mm</i>	10 m	19,10
1083	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie trasy rurociągu tłoczego</i>	m	791,00
1084	KNR 2-19 0306-07-040	<i>Rury ochronne /osłono-we/ polietylenowe PE o średnicach nominalnych 140 mm (WACETOB-PZITB)</i> Charakterystyka Robót: Rura ochronna PE 100 SDR 17 fi 140/8,3 mm	m	26,00
1085	KNR 2-18 0412-01-040	<i>Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - rury przewodowe ujęto w montażu kanałów</i>	m	26,00