

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
----	----------	------------	----	-------

		Kolektor kanalizacji deszczowej		
20	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	2.983,92
21	KNR 201-0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	2.174,8
22	KNNR N001-0318-010	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	m3	2.983,92
23	KNR 9-20 0101/06	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 400 mm	m	148
24	KNR 9-20 0101/05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m	1.267
25	KNR 9-20 0101/07	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 500 mm	m	135
26	KNR 9-20 0101/03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m	142
27	KNR-W 218W-0513-030 1	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1200 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym (prefabrykowane dno studni w systemie PREDL lub równoważnym)	szt.	2
28	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z pierścieniem odciążającym żelbetowym (prefabrykowane dno studni w systemie PREDL lub równoważnym)	stud.	24
29	KNR-W 2-18 0513/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	4
30	KNR-W 2-18 0513/05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3
31	KNNR 4 1207/05	Przezierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.I-II	m	44,5
32	KNNR N001-0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	3.384
33	KNR AT-18 0304/03	Separatory drogowe łamelowy wg. projektu	szt.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	TZKNBK XVI t2 II A/102	Montaż wpustu drogowych o śr. 500 mm	szt.	25
35	KNR 15-02 0505/06	Wylot do rzeki prefabrykowany wraz z wykonaniem Skarpy umocnione korytkami betonowymi opartymi na kołkach	wylot.	1
36	KNR 15-02 1812/05	Umocnienia typu U-7 z narzutu kamiennego w płótkach przy przepustach typu PP-4 śr. 120 cm - wys. progu 20-40 cm	szt.bud.	1
37	KNR 15-02 1901/01	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - kanał odprowadzający, głębokość cieku < 1 m, grunt sypki	budow.	1