

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa 12	m m	12.000	12.000
2	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa 12	m m	12.000	12.000
3	KNR 4-05II 0121-05	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach przemysłowych - osadniki komorowe o pojemności ponad 10 m3 2.2*5	m ³ ods.os m ³ ods.os	11.000	11.000
4	KNR 4-05II 0121-04	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach przemysłowych - osadniki komorowe o pojemności do 10 m3 Krotność = 2 1.5*5	m ³ ods.os m ³ ods.os	7.500	7.500
5	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
		0.363	m ³ bet.	0.363	0.363
6	KNR 4-05I 0401-06 9901-05/3	Podłoża pod kanały i obiekty stabilizowane cementem o grub. 16 cm - głębokość wykopu ponad 5 m 1.5+1.5+2.2	m ² m ²	5.200	5.200
7	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.6	m ³ m ³	5.200	5.200
8	KNR 4-05I 0313-01 9903-1	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem - nieprzerwany ruch kołowy 2.4	m m	2.400	2.400
9	KNR-W 2- 18 0408-02 z.o. 2.2. 9901	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - głębokość ponad 4 m 2.4	m m	2.400	2.400
10	KNR-W 2- 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	szt szt	3.000	3.000
11	KNR-W 2- 18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	szt szt	3.000	3.000
12	KNR-W 2- 15 0223-03 analogia	Zasuwy burzowe PVC o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
13	KNR-W 2- 19 0216-04 analogia	Przejścia rurociągu kanalizacyjnego przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.160 mm w tulejach z rur stalowych o śr.200 mm 4	przej. przej.	4.000	4.000
14	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	przywiezienie kruszyw na podsypki i obsypki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 12 km Krotność = 2 poz.15	m ³ m ³	7.800	7.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 13-12 0216-01 analogia	zasypanie komór neutralizatora piaskiem do wysokości 1,5 m poz. 7*1.5	m ³ m ³	RAZEM 7.800	7.800
16	KNR-W 2- 20 0107-01 analogia	Żelbetowe płyty denne komór neutralizatora z dystansem od rurociągu 4*0.3	m ³ m ³	RAZEM 1.200	7.800
17	KNR 4-04 1106-01 1106-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 12 km poz. 5	t t	RAZEM 0.363	1.200
18	KNR 2-09 0103-02 analogia	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym grub. warstwy 15 cm - KINETA w I komorze neutralizatora 2.2	m ² m ²	RAZEM 2.200	0.363
19	KNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe w przejściach przez ściany komór	m ³	RAZEM	2.200
		0.45	m ³	0.450	
20	KNP 07 0304-01.01	Spoinowanie spodu i ścian studni rewizyjnej 8	m ² m ²	RAZEM 8.000	0.450
21	KNP 07 0309-01.01 analogia	Osadzenie płaskiego lub skrzynkowego stopnia żeliwnego w ścianach komór 18	stop. stop.	RAZEM 18.000	8.000
22	KNP 07 0207-01.01	Profilowanie kinety w komorze I do śr. rury 150mm 4.2	kpl. kpl.	RAZEM 4.200	18.000
23	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Krotność = 30 0.07	m ³ m ³	RAZEM 0.070	4.200
24	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km poz. 23	m ³ m ³	RAZEM 0.070	0.070
25	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 12	m m	RAZEM 12.000	0.070
				RAZEM	12.000