

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.2 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0.3*[33+91]*[1.0*1.0]	m ³ m ³	 37.200	 37.200
				RAZEM	37.200
18	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm [33+91]*1.0*0.1	m ³ m ³	 12.400	 12.400
				RAZEM	12.400
19	KNNR 1 d.2 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.05) 82.1	m ³ m ³	 82.100	 82.100
				RAZEM	82.100
20	KNNR 1 d.2 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.05) 37.5-12.4	m ³ m ³	 25.100	 25.100
				RAZEM	25.100
21	KNR-W 4-02 d.2 0229-03 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągu kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie 91	m m	 91.000	 91.000
				RAZEM	91.000
22	KNR-W 4-02 d.2 0229-02 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 33	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
23	KNNR 11 d.2 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 6+13+4+11+27+16+14	m m	 91.000	 91.000
				RAZEM	91.000
24	KNNR 11 d.2 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm 5+2+5+6+5+10	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
25	KNR 2-15 d.2 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
26	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-31 d.2 0606-03 analogia	Odwodnienia liniowe 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
28	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-18 d.2 0421-03 analogia	Podłączenie kraty deszczowej -trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3 45231300-8 PRZEBUDOWA KANALIZACACJI SANITARNEJ					
30	KNR-W 2-01 d.3 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III [56*1.2*1.00*0.7]-2.4	m ³ m ³	 44.640	 44.640
				RAZEM	44.640
31	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 2.4	m ³ m ³	 2.400	 2.400
				RAZEM	2.400