

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pułaskiego 23 wymiana poziomu kanalizacji sanitarnej i deszczowej</b>					
1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 20*1*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 2.000
2	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (15+10+8)*1.1*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.340	 65.340
3	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 33*2*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.800	 118.800
4	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -poziom kanalizacji sanitarnej 15+10	m m	 25.000	 25.000
5	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -poziom kanalizacji deszczowej 15+10+8	m m	 33.000	 33.000
6	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
7	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i włazem żeliwnym 2 śruby, obrukować wkoło (na przewodzie kanalizacyjnym w miejscu włączenia instalacji kanalizacyjnej z budynku) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 65.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.340	 65.340
9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 65.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.340	 65.340
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km+ przywóz betonu 2.7+2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.700	 4.700
11	KNR 2-31 0308-01 analogia	Nawierzchnia betonowa - 10 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Inspektor Nadzoru

J. Sikorski

mgr inż. Sikorski

upr. bud. nr ewid. KUP/01062/KOWOS/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych