

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.65	km km	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1463	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1463.000</b>
3	KNR 2-01 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 380	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
4	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2195.000</b>
5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1463	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1463.000</b>
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1463	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1463.000</b>
7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 631	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	631.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>631.000</b>
8	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 690*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1725.000</b>
9	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
10	KNR-W 2- 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 460	m m	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
11	KNR-W 2- 18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
12	KNR-W 2- 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 25	stud. stud.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13	KNR-W 2- 18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1 10	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR-W 2- 18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem- keramzytem 635*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	203.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.200</b>
16	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie w miejscach kolizji z istniejącymi przewodami instalacyjnymi 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
17	KNNR 10 0101-04 analogia	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II-III kat.na głęb. 1.2-1.3 m. Rurociąg NPCW o śr. 32.5 cm w otulinie filtracyjnej 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0603-01 analogia	Studnie chłonne o wymiarach 1x1 m i głębokości 2 m - filtry "francuskie" z kruszywa sortowanego o śr>60mm	m <sup>2</sup>		
		204.00	m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>