

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0317-0201	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 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		3,2*0,8*[1,33+1,14]/2	m <sup>3</sup>	3,162	
		11,7*0,8*[1,48+1,33]/2	m <sup>3</sup>	13,151	
		6,1*0,8*[1,48+1,55]/2	m <sup>3</sup>	7,393	
		13,3*0,8*[1,55+1,43]/2	m <sup>3</sup>	15,854	
		1,7*0,8*[1,43+1,39]/2	m <sup>3</sup>	1,918	
		4,8*0,8*[1,33+1,36]/2	m <sup>3</sup>	5,165	
		14,7*0,8*[1,36+1,64]/2	m <sup>3</sup>	17,640	
		2,2*0,8*[1,64+1,52]/2	m <sup>3</sup>	2,781	
		7,8*0,8*[1,54+1,31]/2	m <sup>3</sup>	8,892	
		4,3*0,8*[1,31+1,18]/2	m <sup>3</sup>	4,283	
		3,2*0,8*[0,8+1,20]/2	m <sup>3</sup>	2,560	
		3,1*0,8*[1,33+1,42]/2	m <sup>3</sup>	3,410	
		1,5*0,8*[1,48+1,20]/2	m <sup>3</sup>	1,608	
		4,6*0,8*[1,48+1,09]/2	m <sup>3</sup>	4,729	
		1,1*0,8*[1,54+0,98]/2	m <sup>3</sup>	1,109	
		1,1*0,8*[1,54+0,98]/2	m <sup>3</sup>	1,109	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,764</b>
2 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	94,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,764</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.1-poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
4 d.1	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)	m <sup>2</sup>		
		3,2*2*[1,33+1,14]/2	m <sup>2</sup>	7,904	
		11,7*2*[1,48+1,33]/2	m <sup>2</sup>	32,877	
		6,1*2*[1,48+1,55]/2	m <sup>2</sup>	18,483	
		13,3*2*[1,55+1,43]/2	m <sup>2</sup>	39,634	
		1,7*2*[1,43+1,39]/2	m <sup>2</sup>	4,794	
		4,8*2*[1,33+1,36]/2	m <sup>2</sup>	12,912	
		14,7*2*[1,36+1,64]/2	m <sup>2</sup>	44,100	
		2,2*2*[1,64+1,52]/2	m <sup>2</sup>	6,952	
		7,8*2*[1,54+1,31]/2	m <sup>2</sup>	22,230	
		4,3*2*[1,31+1,18]/2	m <sup>2</sup>	10,707	
		3,2*2*[0,8+1,20]/2	m <sup>2</sup>	6,400	
		3,1*2*[1,33+1,42]/2	m <sup>2</sup>	8,525	
		1,5*2*[1,48+1,20]/2	m <sup>2</sup>	4,020	
		4,6*2*[1,48+1,09]/2	m <sup>2</sup>	11,822	
		1,1*2*[1,54+0,98]/2	m <sup>2</sup>	2,772	
		1,1*2*[1,54+0,98]/2	m <sup>2</sup>	2,772	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,904</b>
5 d.1	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm [2]*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
6 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm [18,3]*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,640</b>
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
8 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,640</b>
9 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
10	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	14,640	
				RAZEM	14,640
11	KNR 2-31 d.1 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	14,640	
				RAZEM	14,640
12	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka	m <sup>2</sup>		
		83,3*0,8	m <sup>2</sup>	66,640	
				RAZEM	66,640
13	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm-zasyпка	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		83,3*0,8	m <sup>2</sup>	66,640	
				RAZEM	66,640
14	KNR-W 2-18 d.1 0408-02 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		83,3	m	83,300	
				RAZEM	83,300
15	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.14	m	83,300	
				RAZEM	83,300
16	KNR-W 2-18 d.1 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	Wycena indywidualna d.1	Wymiana betonowej kłody w studni o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-28 d.1 0304-04	Kształtki PVC - zaślepki kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000