

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kanalizacja deszczowa</b>					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.217	km km	0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.217</b>
2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 724	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	724.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>724.000</b>
3	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 874	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	874.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>874.000</b>
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 53.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.150</b>
6	KNNR 4 1410-0201	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu B-10, o grubości: 10 cm 7.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
7	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/ w gruntach suchych kat.I-IV - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu, przy głębokości wykopu: do 3,0 m 8.68	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	8.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
8	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 315 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 250 mm 168.30	m m	168.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.300</b>
10	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 400 mm 29	m m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 200 mm 147	m m	147.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.000</b>
12	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów: 1200 mm i głębokości studni 3 m 8	studnia studnia	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów: 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości -8	szt szt	-8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-8.000</b>
14	KNNR 4 1427-03	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS", przy grubości ściany 20 cm i średnicy otworu: 310-400 mm 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS", przy grubości ściany 20 cm i średnicy otworu: 260 mm 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS", przy grubości ściany 20 cm i średnicy otworu: 210 mm 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w gruncie kat.I-II, spycharkami: 55 kW (50 KM), z zagęszczeniem ubijkami mech.- zasypanie piaskiem 801.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	801.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.000</b>
18	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa: włączów kanałowych z wymianą włączu na samopoziomują- cy 18	szt		
			szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt		
		19	szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
21	KNNR 4 1321-0401 analogia	Wykonanie kaskad zi PVC kanalizacyjne jednokielichowe, łączone na wcisk kolana - 250 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 4 1321-0301 analogia	Wykonanie kaskad z PVC kanalizacyjne jednokielichowe, łączone na wcisk - 200 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 1427-02 ana- logia	Wykonanie odgałęzień kaskad fi 250	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 4 1427-01 ana- logia	Wykonanie odgałęzień kaskad fi 200	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	Kalkulacja własna	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
29	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykony- wane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
30	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy grubości 30 cm z kruszywa, wykonywane mechanicz- nie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
31	KNR-W 4-02 0233-07	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>