

Lp.	Podst	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kanalizacja deszczowa</b>						
<b>1</b>			<b>KANALIZACJA DESZCZOWA I DRENAŻ BOISKA</b>			
1	KNNR 1 d.1 0210-02	ST.IS. 01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 16.93+13.12+4.5+8.1+8+5.18+1.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.490	 57.490
					<b>RAZEM</b>	<b>57.490</b>
2	KNNR 1 d.1 0212-02	ST.IS. 01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 4.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.360	 4.360
					<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
3	KNNR 1 d.1 0207-01	ST.IS. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 7.64+15.43+8.49+1.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.570	 32.570
					<b>RAZEM</b>	<b>32.570</b>
4	KNNR 1 d.1 0214-02	ST.IS. 01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 24.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.920	 24.920
					<b>RAZEM</b>	<b>24.920</b>
5	KNNR 1 d.1 0208-02	ST.IS. 01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 4 d.1 1411-02	ST.IS. 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10cm 1.74+1.31+0.75+1.35+1.35+0.86+0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.640	 7.640
					<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
7	KNNR 4 d.1 1417-01	ST.IS. 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 3	szt szt	 3.000	 3.000
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNNR 4 d.1 1417-01	ST.IS. 01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 5	szt szt	 5.000	 5.000
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 4 d.1 1411-02	ST.IS. 01	Podsypka , obsypka,zасыпка filtracyjna z mieszanki: 65% żwiru i 35% piasku w gotowym wykopie wykonywana z przygotowaniem kruszywa. 15.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.430	 15.430
					<b>RAZEM</b>	<b>15.430</b>
10	KNR-W 2- d.1 01 0610-02	ST.IS. 01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki z PVC 126/113 mm 102.90	m m	 102.900	 102.900
					<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
11	KNR-W 2- d.1 01 0610-02	ST.IS. 01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki z rur perforowanych DN 160 mm 50.80	m m	 50.800	 50.800
					<b>RAZEM</b>	<b>50.800</b>
12	KNNR 4 d.1 1411-02	ST.IS. 01	Warstwa filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonywana z przygotowaniem kruszywa 8.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.490	 8.490
					<b>RAZEM</b>	<b>8.490</b>
13	KNR 2-01 d.1 0120-01	ST.IS. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m 1	km km	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	NNRNKB d.1 202 0618-02 analogia	ST.IS. 01	Ułożenie geowłókniny 105.014	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.014	 105.014
					<b>RAZEM</b>	<b>105.014</b>