

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
odwodnienie					
1	KNNR 1 d.10202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 88,000	m ³ m ³	 88.000	 88.000
2	KNNR 4 d.11411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 8,800	m ³ m ³	 8.800	 8.800
3	KNNR 4 d.11308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 50,000	m m	 50.000	 50.000
4	KNNR 4 d.11308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30,000	m m	 30.000	 30.000
5	KNNR 4 d.11308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 30,000	m m	 30.000	 30.000
6	KNNR 4 d.11417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 5,000	szt szt	 5.000	 5.000
7	KNNR 4 d.11424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
8	KNNR 6 d.10606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80,000	m m	 80.000	 80.000
9	kalkulacja wła d.1sna	Ścieki z korytek acodren 10,000	m m	 10.000	 10.000
10	KNNR 1 d.10214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II wraz z zakupem i dostawą pospółki. 79,200	m ³ m ³	 79.200	 79.200
droga					
11	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 270,000	m ² m ²	 270.000	 270.000
12	KNNR 1 d.20206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 81,000	m ³ m ³	 81.000	 81.000
13	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 270,000	m ² m ²	 270.000	 270.000
14	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 270,000	m ² m ²	 270.000	 270.000
15	KNNR 6 d.20107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 21,000	m ³ m ³	 21.000	 21.000
16	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 410,000	m ² m ²	 410.000	 410.000
17	KNNR 6 d.20309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 410,000	m ² m ²	 410.000	 410.000
18	KNNR 6 d.20113-05	pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm 80,000	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000