

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.10816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		6,500	m	6.500	
				RAZEM	6.500
2	KNR 2-31 d.10816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
		1,200	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 2-31 d.10803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		337,900	m ²	337.900	
				RAZEM	337.900
4	KNR 2-31 d.10803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dla	m ²		
		Iszy 1 cm grub.	m ²	337.900	
		337,900		RAZEM	337.900
5	KNR 4-051 d.10411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1,000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		18,595	m ³	18.595	
				RAZEM	18.595
7	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		18,595	m ³	18.595	
				RAZEM	18.595
8	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		18,595	m ³	18.595	
				RAZEM	18.595
Odwodnienie					
9	KNNR 1 d.20202-08	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.	m ³		
		184,590	m ³	184.590	
				RAZEM	184.590
10	KNNR 4 d.21411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		41,02	m ³	41.020	
				RAZEM	41.020
11	KNNR 4 d.21308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		91,700	m	91.700	
				RAZEM	91.700
12	KNNR 4 d.21308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		16,500	m	16.500	
				RAZEM	16.500
13	KNNR 4 d.21308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		90,900	m	90.900	
				RAZEM	90.900
14	KNNR 4 d.21417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4,000	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1,000	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.21424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		7,000	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 4 d.21411-03	Analogia. Zasypanie kanalizacji materiałem sypkim grub. 40 cm	m ³		
		71,785	m ³	71.785	
				RAZEM	71.785
18	KNNR 6 d.20605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		1,08	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
19	KNNR 6 d.20605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		2,000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.20605-07	Analogia. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 50 cm	m		
		6,000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
Roboty drogowe.					
21	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1737,500	m ²	1737.500	
				RAZEM	1737.500
22	KNNR 1 d.30206-04	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.samowyład.	m ³		
		695,000	m ³	695.000	
				RAZEM	695.000
23	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³		
		25,763	m ³	25.763	
				RAZEM	25.763
24	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		11,273	m ³	11.273	
				RAZEM	11.273
25	KNR 2-31 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej	m		
		229,000	m	229.000	
				RAZEM	229.000
26	KNNR 6 d.30608-07	Analogia. Ścieki uliczne z kostki betonowej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piskowej, 1 rząd kostki	m		
		229,000	m	229.000	
				RAZEM	229.000
27	KNNR 6 d.30404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		167,000	m	167.000	
				RAZEM	167.000
28	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1737,500	m ²	1737.500	
				RAZEM	1737.500
29	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1737,500	m ²	1737.500	
				RAZEM	1737.500
30	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1737,500	m ²	1737.500	
				RAZEM	1737.500
31	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1178,500	m ²	1178.500	
				RAZEM	1178.500
32	KNNR 6 d.30309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1178,500	m ²	1178.500	
				RAZEM	1178.500
33	KNNR 6 d.30502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		559,000	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
34	KNNR 6 d.30113-05	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		120,000	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
35	KNR 2-31 d.31406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		14,000	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 2-31 d.31406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8,000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000