

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR AT-03 d.10102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5100,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5100.000	
				RAZEM	5100.000
2	KNR 4-051 d.10411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1,000	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 0,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.300	
				RAZEM	0.300
4	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 0,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.300	
				RAZEM	0.300
5	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 krotność 9 204,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				204.300	
				RAZEM	204.300
<b>ODWODNIENIE DROGI</b>					
6	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. 48,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48.600	
				RAZEM	48.600
7	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 48,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48.600	
				RAZEM	48.600
8	KNNR 4 d.21411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 14,118	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				14.118	
				RAZEM	14.118
9	KNNR 4 d.21308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 57,500	m m		
				57.500	
				RAZEM	57.500
10	KNNR 4 d.21308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 177,800	m m		
				177.800	
				RAZEM	177.800
11	KNNR 4 d.21424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8,000	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4 d.21413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5,000	stud. stud.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 6 d.20605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm 63,000	m m		
				63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNNR 6 d.20605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 20,000	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 1 d.20214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - pospółką wraz z jej zakupem i dowozem. 127,062	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				127.062	
				RAZEM	127.062
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
16	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5970.000	
				RAZEM	5970.000
17	KNNR 6 d.30102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poboczach. 1185,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1185.000	
				RAZEM	1185.000
18	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.samowylad. 3103,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3103.500	
				RAZEM	3103.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 1 d.30208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotnośc 9 3103,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3103.500	 3103.500
				RAZEM	3103.500
20	KNNR 6 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej 442,000	m m	 442.000	 442.000
				RAZEM	442.000
21	KNNR AT-03 d.30402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 360,000	m m	 360.000	 360.000
				RAZEM	360.000
22	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
23	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
24	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
25	KNNR 6 d.30308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
26	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
27	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5970,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5970.000	 5970.000
				RAZEM	5970.000
28	KNNR 6 d.30113-06	Analogiia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1185,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1185.000	 1185.000
				RAZEM	1185.000
<b>CHODNIKI I WJAZDY</b>					
29	KNNR 6 d.40101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer- kości chodników 714,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 714.000	 714.000
				RAZEM	714.000
30	KNNR 6 d.40101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer- kości wjazdów 132,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
31	KNNR 1 d.40206-04	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. 195,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195.600	 195.600
				RAZEM	195.600
32	KNNR 1 d.40208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotnośc 9 195,600	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195.600	 195.600
				RAZEM	195.600
33	KNNR 2-31 d.40402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 21,870	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.870	 21.870
				RAZEM	21.870
34	KNNR 6 d.40404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 486,000	m m	 486.000	 486.000
				RAZEM	486.000
35	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 846,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 846.000	 846.000
				RAZEM	846.000
36	KNNR 6 d.40113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - Wjazdy 132,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
37	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Chodnik + Wjazdy 846,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 846.000	 846.000
				RAZEM	846.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 6 d.40502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 714,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 714.000	 714.000
				RAZEM	714.000
39	KNNR 6 d.40502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona 132,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	 132.000
				RAZEM	132.000
<b>OZNAKOWANIE DROGOWE</b>					
40	KNNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11,000	szt. szt.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
41	KNNR 6 d.50702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 14,000	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
42	KNNR 6 d.50702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki aktywne zasilane z panela fotowoltanicznego - przejście dla pieszych 4,000	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
43	KNNR 6 d.50705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 23,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000