

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
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 906,500	m ² m ²		
				906.500	
				RAZEM	906.500
2	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samowylad.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 36,260	m ³ m ³		
				36.260	
				RAZEM	36.260
3	KNNR 6 d.10806-03	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,000	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 4-051 d.10316-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 400 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 390,000	m m		
				390.000	
				RAZEM	390.000
5	kalkulacja wł d.1sna	Demontaż studni rewizyjnych murowanych 800x800 mm o głęb. 1 m 12,000	kpl. kpl.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 42,600	m ³ m ³		
				42.600	
				RAZEM	42.600
7	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 42,600	m ³ m ³		
				42.600	
				RAZEM	42.600
8	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samowylad.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - krotnosc 9 42,600	m ³ m ³		
				42.600	
				RAZEM	42.600
Odwodnienie.					
9	KNNR 1 d.20209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odklad koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV 112,425	m ³ m ³		
				112.425	
				RAZEM	112.425
10	KNNR 4 d.21411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 49,963	m ³ m ³		
				49.963	
				RAZEM	49.963
11	KNNR 4 d.21308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 28,100	m m		
				28.100	
				RAZEM	28.100
12	KNNR 4 d.21308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 371,600	m m		
				371.600	
				RAZEM	371.600
13	kalkulacja wł d.2sna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m 17,000	stud. stud.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
14	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
15	KNNR 1 d.20214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV wraz z zakupem i dowozem materiału do zasyпки (pospółka) 62,462	m ³ m ³		
				62.462	
				RAZEM	62.462
16	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. 112,425	m ³ m ³		
				112.425	
				RAZEM	112.425
17	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotnosc 9 112,425	m ³ m ³		
				112.425	
				RAZEM	112.425
Chodnik					
18	KNNR 6 d.30101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 611,720	m ² m ²		
				611.720	
				RAZEM	611.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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. 91,758	m ³ m ³	 91.758	 91.758
				RAZEM	91.758
20	KNNR 1 d.30208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - krotność 9 91,758	m ³ m ³	 91.758	 91.758
				RAZEM	91.758
21	KNNR 6 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beto-nowych na podsypce cementowo-piaskowej 401,400	m m	 401.400	 401.400
				RAZEM	401.400
22	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 25,536	m ³ m ³	 25.536	 25.536
				RAZEM	25.536
23	KNNR 6 d.30404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 425,600	m m	 425.600	 425.600
				RAZEM	425.600
24	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 611,720	m ² m ²	 611.720	 611.720
				RAZEM	611.720
25	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 551,720	m ² m ²	 551.720	 551.720
				RAZEM	551.720
26	KNNR 6 d.30113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - wjazdy 60,000	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
27	KNNR 6 d.30502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 611,720	m ² m ²	 611.720	 611.720
				RAZEM	611.720
Jezdnia					
28	KNNR 6 d.40101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 465,120	m ² m ²	 465.120	 465.120
				RAZEM	465.120
29	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.samowyład. 232,560	m ³ m ³	 232.560	 232.560
				RAZEM	232.560
30	KNNR 1 d.40208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 232,560	m ³ m ³	 232.560	 232.560
				RAZEM	232.560
31	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 465,120	m ² m ²	 465.120	 465.120
				RAZEM	465.120
32	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 465,120	m ² m ²	 465.120	 465.120
				RAZEM	465.120
33	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 465,120	m ² m ²	 465.120	 465.120
				RAZEM	465.120
34	KNNR 6 d.40108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 25,000	t t	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
35	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1962,104	m ² m ²	 1962.104	 1962.104
				RAZEM	1962.104
36	KNNR 6 d.40308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1962,104	m ² m ²	 1962.104	 1962.104
				RAZEM	1962.104
37	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1962,104	m ² m ²	 1962.104	 1962.104

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 6 d.40309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1962,104	m ² m ²	RAZEM 1962.104	1962.104 1962.104
39	KNNR 6 d.40102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 184,350	m ² m ²	RAZEM 184.350	184.350 184.350
40	KNNR 1 d.40206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 18,435	m ³ m ³	RAZEM 18.435	18.435 18.435
41	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) krotność 9 18,435	m ³ m ³	RAZEM 18.435	18.435 18.435
42	KNNR 6 d.40113-05	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm 184,350	m ² m ²	RAZEM 184.350	184.350 184.350
43	KNR 2-31 d.41406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 11,000	szt. szt.	RAZEM 11.000	11.000 11.000
44	KNR 2-31 d.41406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 14,000	szt. szt.	RAZEM 14.000	14.000 14.000