

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
droga nr 57					
1	KNR AT-03 d.10107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m		
		12,000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 d.10811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		189,000	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
3	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		28,890	m ³	28.890	
				RAZEM	28.890
4	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		28,890	m ³	28.890	
				RAZEM	28.890
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	m ³		
		28,890	m ³	28.890	
				RAZEM	28.890
6	KNNR 6 d.10101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni.	m ²		
		769,000	m ²	769.000	
				RAZEM	769.000
7	KNNR 6 d.10101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		780,900	m ²	780.900	
				RAZEM	780.900
8	KNNR 6 d.10603-04	Studnie chłonne o wymiarach 1,5x1,5 m i głębokości 2,5 m	szt		
		1,000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja wla- d.1sna	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		4,000	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 1 d.10206-04	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.	m ³		
		1013,655	m ³	1013.655	
				RAZEM	1013.655
11	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9	m ³		
		1013,655	m ³	1013.655	
				RAZEM	1013.655
12	KNNR 6 d.10104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		769,000	m ²	769.000	
				RAZEM	769.000
13	KNNR 6 d.10104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		780,900	m ²	780.900	
				RAZEM	780.900
14	KNNR 6 d.10113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1549,900	m ²	1549.900	
				RAZEM	1549.900
15	KNNR 6 d.10113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1549,900	m ²	1549.900	
				RAZEM	1549.900
16	KNNR 6 d.10403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33,000	m	33.000	
				RAZEM	33.000
17	KNR 2-31 d.10402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		39,480	m ³	39.480	
				RAZEM	39.480
18	KNNR 6 d.10404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		658,000	m	658.000	
				RAZEM	658.000
19	KNNR 6 d.10308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		51,500	m ²	51.500	
				RAZEM	51.500

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.11005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 51,500	m ² m ²	 51.500	 51.500
				RAZEM	51.500
21	KNNR 6 d.10309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 51,500	m ² m ²	 51.500	 51.500
				RAZEM	51.500
22	KNNR 6 d.10502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 717,500	m ² m ²	 717.500	 717.500
				RAZEM	717.500
23	kalkulacja w d.1sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnieniem azurów. 780,900	m ² m ²	 780.900	 780.900
				RAZEM	780.900
droga nr 68					
24	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 357,600	m ² m ²	 357.600	 357.600
				RAZEM	357.600
25	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 468,000	m ² m ²	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
26	KNNR 6 d.20603-04	Studnie chłonne o wymiarach 1,5x1,5 m i głębokości 2,5 m 4,000	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
27	kalkulacja w d.2sna	Ułożenie geowłókniny 16,000	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
28	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. 564,660	m ³ m ³	 564.660	 564.660
				RAZEM	564.660
29	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 564,660	m ³ m ³	 564.660	 564.660
				RAZEM	564.660
30	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 357,600	m ² m ²	 357.600	 357.600
				RAZEM	357.600
31	KNNR 6 d.20104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 468,000	m ² m ²	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
32	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 825,600	m ² m ²	 825.600	 825.600
				RAZEM	825.600
33	KNNR 6 d.20113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 825,600	m ² m ²	 825.600	 825.600
				RAZEM	825.600
34	KNNR 6 d.20403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14,500	m m	 14.500	 14.500
				RAZEM	14.500
35	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 21,060	m ³ m ³	 21.060	 21.060
				RAZEM	21.060
36	KNNR 6 d.20404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 351,000	m m	 351.000	 351.000
				RAZEM	351.000
37	KNNR 6 d.20502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 357,600	m ² m ²	 357.600	 357.600
				RAZEM	357.600
38	kalkulacja w d.2sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnieniem azurów. 468,000	m ² m ²	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
droga nr 65/23					
39	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 491,000	m ² m ²	 491.000	 491.000
40	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 654,000	m ² m ²	 654.000	 654.000
41	KNNR 6 d.30603-04	Studnie chłonne o wymiarach 1,5x1,5 m i głębokości 2,5 m 4,000	szt szt	 4.000	 4.000
42	kalkulacja w d.3sna	Ułożenie geowłókniny 16,000	m ² m ²	 16.000	 16.000
43	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. 774,900	m ³ m ³	 774.900	 774.900
44	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) krotność 9 774,900	m ³ m ³	 774.900	 774.900
45	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 491,000	m ² m ²	 491.000	 491.000
46	KNNR 6 d.30104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 654,000	m ² m ²	 654.000	 654.000
47	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1145,000	m ² m ²	 1145.000	 1145.000
48	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1145,000	m ² m ²	 1145.000	 1145.000
49	KNNR 6 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14,800	m m	 14.800	 14.800
50	KNNR 2-31 d.30402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 30,360	m ³ m ³	 30.360	 30.360
51	KNNR 6 d.30404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 506,000	m m	 506.000	 506.000
52	KNNR 6 d.30502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 491,000	m ² m ²	 491.000	 491.000
53	kalkulacja w d.3sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnieniem azurów. 654,000	m ² m ²	 654.000	 654.000
droga nr 65/39					
54	KNNR 6 d.40101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 506,700	m ² m ²	 506.700	 506.700
55	KNNR 6 d.40101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 786,000	m ² m ²	 786.000	 786.000
56	KNNR 6 d.40603-04	Studnie chłonne o wymiarach 1,5x1,5 m i głębokości 2,5 m 5,000	szt szt	 5.000	 5.000
57	kalkulacja w d.4sna	Ułożenie geowłókniny 20,000	m ² m ²	 20.000	 20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	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. 882,345	m ³ m ³	RAZEM 882.345	20.000 882.345
59	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 9 882,345	m ³ m ³	RAZEM 882.345	882.345 882.345
60	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 506,700	m ² m ²	RAZEM 506.700	506.700 506.700
61	KNNR 6 d.40104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 786,000	m ² m ²	RAZEM 786.000	786.000 786.000
62	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1292,700	m ² m ²	RAZEM 1292.700	1292.700 1292.700
63	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1292,700	m ² m ²	RAZEM 1292.700	1292.700 1292.700
64	KNNR 6 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beto-nowych na podsypce cementowo-piaskowej 14,500	m m	RAZEM 14.500	14.500 14.500
65	KNNR 2-31 d.40402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 33,480	m ³ m ³	RAZEM 33.480	33.480 33.480
66	KNNR 6 d.40404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 558,000	m m	RAZEM 558.000	558.000 558.000
67	KNNR 6 d.40502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 506,700	m ² m ²	RAZEM 506.700	506.700 506.700
68	kalkulacja wła- d.4sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnie-niem azurów. 786,000	m ² m ²	RAZEM 786.000	786.000 786.000
droga nr 72					
69	KNNR 6 d.50101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer-okości jezdni. 50,800	m ² m ²	RAZEM 50.800	50.800 50.800
70	KNNR 6 d.50101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer-okości jezdni i chodników 72,800	m ² m ²	RAZEM 72.800	72.800 72.800
71	KNNR 6 d.50603-04	Studnie chłonne o wymiarach 1,5x1,5 m i głębokości 2,5 m 1,000	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
72	kalkulacja wła- d.5sna	Ułożenie geowłókniny 4,000	m ² m ²	RAZEM 4.000	4.000 4.000
73	KNNR 1 d.50206-04	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. 87,065	m ³ m ³	RAZEM 87.065	87.065 87.065
74	KNNR 1 d.50208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 9 87,065	m ³ m ³	RAZEM 87.065	87.065 87.065
75	KNNR 6 d.50104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 50,800	m ² m ²	RAZEM 50.800	50.800 50.800
76	KNNR 6 d.50104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	RAZEM	50.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72,800	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
77	KNNR 6 d.50113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		123,600	m ²	123.600	
				RAZEM	123.600
78	KNNR 6 d.50113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		123,600	m ²	123.600	
				RAZEM	123.600
79	KNNR 6 d.50403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
80	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		5,160	m ³	5.160	
				RAZEM	5.160
81	KNNR 6 d.50404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		86,000	m	86.000	
				RAZEM	86.000
82	KNNR 6 d.50502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		50,800	m ²	50.800	
				RAZEM	50.800
83	kalkulacja własna d.5sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnieniem azurów.	m ²		
		72,800	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800