

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ODCINEK A-C, B-D, D-I</b>					
1	KNR AT-03 d.10107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą 70,000	m m	 70.000	 70.000
2	KNR 2-31 d.10807-01	Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 32,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	 32.000
3	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 117,900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.900	 117.900
4	KNR 2-31 d.10811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 362,250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.250	 362.250
5	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 60,048	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.048	 60.048
6	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 60,048	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60.048	 60.048
7	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 10,426	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.426	 10.426
8	KNNR 6 d.10101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
9	KNNR 6 d.10102-01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV (pobocza) 183,050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.050	 183.050
10	KNNR 1 d.10206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 550,658	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 550.658	 550.658
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 9 550,658	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 550.658	 550.658
12	KNNR 6 d.10104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
13	KNNR 6 d.10113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
14	KNNR 6 d.10113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
15	KNNR 6 d.10403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 90,500	m m	 90.500	 90.500
16	KNR 2-31 d.10402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 15,970	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.970	 15.970
17	KNNR 6 d.10404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 221,800	m m	 221.800	 221.800
18	KNNR 6 d.11005-07	Skropienie asfaltem podbudowy 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
19	KNNR 6 d.10309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 1308,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	 1308.000
				RAZEM	1308.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.10113-06	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		183,050	m <sup>2</sup>	183.050	
				RAZEM	183.050
<b>ODCINEK D-F, G-H</b>					
21	KNNR 2-31 d.20811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		582,750	m <sup>2</sup>	582.750	
				RAZEM	582.750
22	KNNR 4-04 d.21103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		87,413	m <sup>3</sup>	87.413	
				RAZEM	87.413
23	KNNR 4-04 d.21103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		87,413	m <sup>3</sup>	87.413	
				RAZEM	87.413
24	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni.	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
25	KNNR 6 d.20102-01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV (pobocza)	m <sup>2</sup>		
		264,800	m <sup>2</sup>	264.800	
				RAZEM	264.800
26	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.	m <sup>3</sup>		
		449,720	m <sup>3</sup>	449.720	
				RAZEM	449.720
27	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	m <sup>3</sup>		
		449,720	m <sup>3</sup>	449.720	
				RAZEM	449.720
28	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
29	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
30	KNNR 6 d.20113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
31	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem podbudowy	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
32	KNNR 6 d.20308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
33	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
34	KNNR 6 d.20309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		1025,000	m <sup>2</sup>	1025.000	
				RAZEM	1025.000
35	KNNR 6 d.20113-06	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		264,800	m <sup>2</sup>	264.800	
				RAZEM	264.800
<b>PRZEPUSTY DROGOWE</b>					
36	KNNR 6 d.30605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		6,000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 2 d.30301-03	Analogia. Ścianki czołowe z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
		0,960	m <sup>3</sup>	0.960	
				RAZEM	0.960
38	KNNR 1 d.30514-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi	m <sup>2</sup>		
		2,800	m <sup>2</sup>	2.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-33 d.30604-07	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.5 x 3.0 m i 1 otw. 6,000	m m	RAZEM 6.000	2.800 6.000
40	KNR 0-15II d.30527-01	Analogia. Pokrycie papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa 18,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18.000	18.000
41	KNNR 10 d.30410-03	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cemento- wej z kamienia łamanego 12,000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.000	12.000
42	KNR 2-31 d.30701-02	Analogia. Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i wypełnieniem z płaskowni- ków typu U-11a 8,000	m m	RAZEM 8.000	8.000
				RAZEM	8.000