

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 d.10816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 30,000	m m	 30.000	 30.000
2	KNR 2-31 d.10816-05	Analogia. Rozebranie przepustów kamienia łamanego. 9,000	m ³ m ³	 9.000	 9.000
3	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 13,800	m ³ m ³	 13.800	 13.800
4	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 13,800	m ³ m ³	 13.800	 13.800
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 13,800	m ³ m ³	 13.800	 13.800
6	KNNR 1 d.10102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0,120	ha ha	 0.120	 0.120
7	KNNR 1 d.10110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - dragowina, karczce, gałęzie i resztki 3,000	mp. mp.	 3.000	 3.000
ODWODNIENIE					
8	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. 20,160	m ³ m ³	 20.160	 20.160
9	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 20,160	m ³ m ³	 20.160	 20.160
10	KNNR 6 d.20605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 3,840	m ³ m ³	 3.840	 3.840
11	KNNR 6 d.20605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm 72,000	m m	 72.000	 72.000
12	KNNR 6 d.20605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 18,000	szt szt	 18.000	 18.000
13	KNNR 6 d.20605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 18,000	m m	 18.000	 18.000
14	KNNR 6 d.20605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4,000	szt szt	 4.000	 4.000
15	KNNR 6 d.20605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 8,000	m m	 8.000	 8.000
16	KNNR 6 d.20605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2,000	szt szt	 2.000	 2.000
17	KNNR 6 d.20605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 80 cm 11,000	m m	 11.000	 11.000
18	KNNR 6 d.20605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm 2,000	szt szt	 2.000	 2.000
19	KNNR 4 d.21411-04	Analogia. Zasypanie przepustów materiałem sypkim wartswami o grub. 25 cm 41,720	m ³ m ³	 41.720	 41.720
				RAZEM	41.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.21302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	m		
		716,000	m	716.000	
				RAZEM	716.000
21	KNNR 6 d.21302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		486,000	m	486.000	
				RAZEM	486.000
22	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.samowyład.	m ³		
		767,200	m ³	767.200	
				RAZEM	767.200
23	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		767,200	m ³	767.200	
				RAZEM	767.200
ZJAZDY					
24	KNNR 6 d.30102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
25	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		
		159,210	m ³	159.210	
				RAZEM	159.210
26	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)	m ³		
		159,210	m ³	159.210	
				RAZEM	159.210
27	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
28	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
29	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1394,400	m ²	1394.400	
				RAZEM	1394.400
30	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
31	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
32	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		530,700	m ²	530.700	
				RAZEM	530.700
PRZEBUDOWA JEZDNI					
33	KNNR 6 d.40102-03	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		1394,400	m ²	1394.400	
				RAZEM	1394.400
34	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.	m ³		
		697,200	m ³	697.200	
				RAZEM	697.200
35	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)	m ³		
		697,200	m ³	697.200	
				RAZEM	697.200
36	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		996,000	m ²	996.000	
				RAZEM	996.000
37	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1195,200	m ²	1195.200	
				RAZEM	1195.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1394,400	m ² m ²	 1394.400	 1394.400
				RAZEM	
39	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4858,400	m ² m ²	 4858.400	 4858.400
				RAZEM	4858.400
40	KNNR 6 d.40110-01	Analogia. Warstwa profilująca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. średnia 3 cm 6061,000	m ² m ²	 6061.000	 6061.000
				RAZEM	6061.000
41	KNR AT-03 d.40103-01	Analogia. Ułożenie siatki wzmacniającej nawierzchnie bittumiczną. 1992,000	m ² m ²	 1992.000	 1992.000
				RAZEM	1992.000
42	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6061,000	m ² m ²	 6061.000	 6061.000
				RAZEM	6061.000
43	KNNR 6 d.40308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 6061,000	m ² m ²	 6061.000	 6061.000
				RAZEM	6061.000
44	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6061,000	m ² m ²	 6061.000	 6061.000
				RAZEM	6061.000
45	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 6061,000	m ² m ²	 6061.000	 6061.000
				RAZEM	6061.000
46	KNNR 6 d.40113-06	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1955,000	m ² m ²	 1955.000	 1955.000
				RAZEM	1955.000
OZNAKOWANIE DROGOWE					
47	KNNR 6 d.50705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 82,920	m ² m ²	 82.920	 82.920
				RAZEM	82.920
48	KNNR 6 d.50705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 33,656	m ² m ²	 33.656	 33.656
				RAZEM	33.656
49	KNNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
50	KNNR 6 d.50702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2,000	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000