

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 25,000	m m	25.000	25.000
2	KNR 2-31 d.10816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 20,000	m m	20.000	20.000
3	KNR 2-31 d.10816-05	Analogia. Rozebranie przepustów kamienia łamanego. 7,000	m ³ m ³	7.000	7.000
4	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 18,200	m ³ m ³	18.200	18.200
5	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 18,200	m ³ m ³	18.200	18.200
6	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 18,200	m ³ m ³	18.200	18.200
7	KNNR 1 d.10102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0,230	ha ha	0.230	0.230
8	KNNR 1 d.10110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karczce, gałęzie i resztki 6,000	mp. mp.	6.000	6.000
9	KNR AT-03 d.10102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiorki na odl. do 1 km 4990,000	m ² m ²	4990.000	4990.000
ODWODNIENIE					
10	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. 49,200	m ³ m ³	49.200	49.200
11	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 49,200	m ³ m ³	49.200	49.200
12	KNNR 6 d.20605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 3,520	m ³ m ³	3.520	3.520
13	KNNR 6 d.20605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 41,000	m m	41.000	41.000
14	KNNR 6 d.20605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 10,000	szt szt	10.000	10.000
15	KNNR 6 d.20605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm 72,000	m m	72.000	72.000
16	KNNR 6 d.20605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 12,000	szt szt	12.000	12.000
17	KNNR 4 d.21411-04	Analogia. Zasypanie przepustów materiałem sypkim grub. 25 cm 32,640	m ³ m ³	32.640	32.640
18	KNNR 6 d.21302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm 665,000	m m	665.000	665.000
19	KNNR 6 d.21302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 403,000	m m	403.000	403.000
				RAZEM	403.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	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. 693,200	m ³ m ³	 693.200	 693.200
21	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) 693,200	m ³ m ³	 693.200	 693.200
ZJAZDY					
22	KNNR 6 d.30102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
23	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. 117,000	m ³ m ³	 117.000	 117.000
24	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) 117,000	m ³ m ³	 117.000	 117.000
25	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
26	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
27	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
28	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
29	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 390,000	m ² m ²	 390.000	 390.000
PRZEBUDOWA JEZDNI					
30	KNNR 6 d.40102-03	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 409,000	m ² m ²	 409.000	 409.000
31	KNNR 6 d.40101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 990,000	m ² m ²	 990.000	 990.000
32	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. 699,500	m ³ m ³	 699.500	 699.500
33	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) 699,500	m ³ m ³	 699.500	 699.500
34	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1399,000	m ² m ²	 1399.000	 1399.000
35	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1588,800	m ² m ²	 1588.800	 1588.800
36	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1688,600	m ² m ²	 1688.600	 1688.600
37	KNNR 6 d.40110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm 5489,000	m ² m ²	 5489.000	 5489.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR AT-03 d.40103-01	Analogia. Ułożenie siatki wzmacniającej nawierzchnie bittumiczną. 818,000	m ² m ²	 818.000	 818.000
				RAZEM	818.000
39	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5489,000	m ² m ²	 5489.000	 5489.000
				RAZEM	5489.000
40	KNNR 6 d.40308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 5489,000	m ² m ²	 5489.000	 5489.000
				RAZEM	5489.000
41	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5489,000	m ² m ²	 5489.000	 5489.000
				RAZEM	5489.000
42	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5489,000	m ² m ²	 5489.000	 5489.000
				RAZEM	5489.000
43	KNNR 6 d.40113-06	Analogia. Pobocza z frezowiny gr. 15 cm 1429,500	m ² m ²	 1429.500	 1429.500
				RAZEM	1429.500
44	KNNR 6 d.41305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 0,400	m ³ m ³	 0.400	 0.400
				RAZEM	0.400
45	KNR 4-051 d.40210-04	Analogia. Przesławienie hydrantu nadziemnego o śr.nom. 100 mm 1,000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
OZNAKOWANIE DROGOWE					
46	KNNR 6 d.50705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 119,760	m ² m ²	 119.760	 119.760
				RAZEM	119.760