

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	m		
		20,000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-31 d.10803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		35,000	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		5,050	m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
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		
		5,050	m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
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		
		5,050	m ³	5.050	
				RAZEM	5.050
ODWODNIENIE					
6	KNNR 1 d.20202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		144,000	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
7	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		144,000	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
8	KNNR 6 d.20605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		6,600	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
9	KNNR 6 d.20605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		56,000	m	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNNR 6 d.20605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		14,000	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNNR 6 d.20605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		32,000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNNR 6 d.20605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		6,000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 6 d.20605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		8,000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 6 d.20605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2,000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.21411-04	Analogia. Zasypanie przepustów materiałem sypkim wartswami o grub. 25 cm	m ³		
		92,000	m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
16	KNNR 6 d.21302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	m		
		1354,000	m	1354.000	
				RAZEM	1354.000
17	KNNR 1 d.20202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		1083,200	m ³	1083.200	
				RAZEM	1083.200
18	KNNR 1 d.20206-04	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.	m ³		
		1083,200	m ³	1083.200	
				RAZEM	1083.200
19	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		1083,200	m ³	1083.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZJAZDY				RAZEM	1083.200
20	KNNR 6 d.30102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
21	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. 142,800	m ³ m ³	142.800	142.800
22	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) 142,800	m ³ m ³	142.800	142.800
23	KNNR 6 d.30104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
24	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
25	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
26	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
27	KNNR 6 d.31005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
28	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 476,000	m ² m ²	476.000	476.000
PRZEBUDOWA JEZDNI				RAZEM	476.000
29	KNNR 6 d.40111-02	Analogia. Podbudowy z MCE warstwa gr.15 cm 5004,900	m ² m ²	5004.900	5004.900
30	KNR 2-33 d.40712-01	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne skucie nierówności betonu 50,000	m ² m ²	50.000	50.000
31	KNR 2-33 d.40712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni 50,000	m ² m ²	50.000	50.000
32	KNR 2-33 d.40712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - wyrównanie zaprawą nierówności 50,000	m ² m ²	50.000	50.000
33	KNR 2-33 d.40716-01	Analogia. Izolacje z papy termozgrzewalnej 50,000	m ² m ²	50.000	50.000
34	KNNR 6 d.40311-02	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa wiążąca z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm 50,000	m ² m ²	50.000	50.000
35	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4858,400	m ² m ²	4858.400	4858.400
36	KNNR 6 d.40110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 3 cm 4858,400	m ² m ²	4858.400	4858.400
37	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4835,150	m ² m ²	4835.150	4835.150
38	KNNR 6 d.40308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4835,150	m ²	4835.150	
				RAZEM	4835.150
39	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		4761,900	m ²	4761.900	
				RAZEM	4761.900
40	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA o grubości 4 cm (warstwa scieralna)	m ²		
		4761,900	m ²	4761.900	
				RAZEM	4761.900
OZNAKOWANIE DROGOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA					
41	KNNR 6 d.50703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	m		
		243,000	m	243.000	
				RAZEM	243.000
42	KNNR 6 d.50703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier	m		
		20,000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-33 d.50718-06	Czyszczenie drob.elem.w konstr.stalowych mostów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st.czystości	t		
		0,300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
44	KNR 2-33 d.50718-09	Malowanie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa podkładowa	t		
		0,300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
45	KNR 2-33 d.50718-09	Malowanie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem pierwsza warstwa	t		
		0,300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
46	KNR 2-33 d.50718-09	Malowanie drob.elem.w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem druga warstwa	t		
		0,300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
47	KNNR 6 d.50705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
		122,500	m ²	122.500	
				RAZEM	122.500
48	KNNR 6 d.50705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		6,000	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000