

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty drogowe					
1	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 980,000	m ² m ²	 980.000	 980.000
				RAZEM	980.000
2	KNR 4-04 d.1 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze 39,200	m ³ m ³	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
3	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 39,200	m ³ m ³	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
4	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km 39,200	m ³ m ³	 39.200	 39.200
				RAZEM	39.200
5	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 1,032	km km	 1.032	 1.032
				RAZEM	1.032
6	KNNR 1 d.1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0,150	ha ha	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
7	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3406,000	m ² m ²	 3406.000	 3406.000
				RAZEM	3406.000
8	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1021,800	m ³ m ³	 1021.800	 1021.800
				RAZEM	1021.800
9	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1021,800	m ³ m ³	 1021.800	 1021.800
				RAZEM	1021.800
10	KNNR 6 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm 147,000	m ³ m ³	 147.000	 147.000
				RAZEM	147.000
11	KNNR 6 d.1 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3406,000	m ² m ²	 3406.000	 3406.000
				RAZEM	3406.000
12	KNNR 6 d.1 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 3406,000	m ² m ²	 3406.000	 3406.000
				RAZEM	3406.000
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Analogia. Ława pod ściek betonowa z oporem 35,760	m ³ m ³	 35.760	 35.760
				RAZEM	35.760
14	KNNR 6 d.1 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 398,000	m m	 398.000	 398.000
				RAZEM	398.000
15	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4386,000	m ² m ²	 4386.000	 4386.000
				RAZEM	4386.000
16	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4386,000	m ² m ²	 4386.000	 4386.000
				RAZEM	4386.000
17	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4386,000	m ² m ²	 4386.000	 4386.000
				RAZEM	4386.000
18	KNNR 6 d.1 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 4386,000	m ² m ²	 4386.000	 4386.000
				RAZEM	4386.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.1 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm 620,000	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
20	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 124,000	m ³ m ³	 124.000	
				RAZEM	124.000
21	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 124,000	m ³ m ³	 124.000	
				RAZEM	124.000
22	KNNR 6 d.1 0113-05	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 10 cm 620,000	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
23	KNNR 6 d.1 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0,892	m ³ m ³	 0.892	
				RAZEM	0.892
24	KNNR 6 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4,000	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 6 d.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 40 cm 34,500	m m	 34.500	
				RAZEM	34.500
26	KNNR 6 d.1 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 200,000	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNNR 1 d.1 0512-02	Analogia. Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi MEBA 480,000	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
Odwodnienie					
28	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 34,120	m ³ m ³	 34.120	
				RAZEM	34.120
29	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 113,700	m ³ m ³	 113.700	
				RAZEM	113.700
30	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 167,200	m m	 167.200	
				RAZEM	167.200
31	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10,400	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
32	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6,000	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4,000	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000