

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie					
1	KNR 2-31 d.10816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		12,000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		0,576	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
3	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		0,576	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
4	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		
		0,576	m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
5	KNNR 6 d.10605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		5,000	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 6 d.10605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		13,200	m	13.200	
				RAZEM	13.200
7	KNNR 6 d.11302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm	m		
		124,200	m	124.200	
				RAZEM	124.200
8	KNNR 1 d.10514-01	Analogia. Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu ME-BA	m ²		
		198,720	m ²	198.720	
				RAZEM	198.720
9	KNNR 1 d.10202-08	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.	m ³		
		666,500	m ³	666.500	
				RAZEM	666.500
10	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		666,500	m ³	666.500	
				RAZEM	666.500
11	KNNR 4 d.11411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		166,625	m ³	166.625	
				RAZEM	166.625
12	KNNR 4 d.11308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		22,900	m	22.900	
				RAZEM	22.900
13	KNNR 4 d.11308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		58,200	m	58.200	
				RAZEM	58.200
14	KNNR 4 d.11308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		34,200	m	34.200	
				RAZEM	34.200
15	KNNR 4 d.11308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		286,000	m	286.000	
				RAZEM	286.000
16	KNNR 4 d.11308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		265,200	m	265.200	
				RAZEM	265.200
17	KNNR 4 d.11413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		17,000	stud.	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNNR 4 d.11424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15,000	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 1 d.10214-04	Zasypanie wykopów pospółką, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II wraz z zakupem i dowozem materiału.	m ³		
		399,875	m ³	399.875	
				RAZEM	399.875

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty drogowe					
20	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 6235,000	m ² m ²	 6235.000	 6235.000
21	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach 380,000	m ² m ²	 380.000	 380.000
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. 3269,500	m ³ m ³	 3269.500	 3269.500
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) krotność 9 3269,500	m ³ m ³	 3269.500	 3269.500
24	KNNR 6 d.20104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 6615,000	m ² m ²	 6615.000	 6615.000
25	KNNR 6 d.20113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 6615,000	m ² m ²	 6615.000	 6615.000
26	KNNR 6 d.20113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 5985,000	m ² m ²	 5985.000	 5985.000
27	KNNR 6 d.20403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 802,000	m m	 802.000	 802.000
28	KNNR 2-31 d.20402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 16,425	m ³ m ³	 16.425	 16.425
29	KNNR 6 d.20404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 219,000	m m	 219.000	 219.000
30	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6235,000	m ² m ²	 6235.000	 6235.000
31	KNNR 6 d.20308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 6235,000	m ² m ²	 6235.000	 6235.000
32	KNNR 6 d.21005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6235,000	m ² m ²	 6235.000	 6235.000
33	KNNR 6 d.20309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 6235,000	m ² m ²	 6235.000	 6235.000
34	kalkulacja w d.2sna	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych grubości 10 cm, wraz z wypełnieniem azurów. 380,000	m ² m ²	 380.000	 380.000
Oświetlenie					
35	KNNR 5 d.30901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 10,000	słup słup	 10.000	 10.000
36	KNNR 5 d.31002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 17,000	szt. szt.	 17.000	 17.000
37	kalkulacja w d.3sna	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 9,000	szt. szt.	 9.000	 9.000
38	KNNR 5 d.31004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 26,000	szt. szt.	 26.000	 26.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
39	KNNR 5 d.30905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x16 mm ² 0,491	km.przew. km.przew.	0.491	
				RAZEM	0.491