

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.232	km		
			km	0.232	
				RAZEM	0.232
2	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 790.65	m		
			m	790.650	
				RAZEM	790.650
3	KNNR 5 d.1 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - do 8 cm 790.65	m		
			m	790.650	
				RAZEM	790.650
4	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - grubość 8 cm - wsp do R,S 286.01	m ²		
			m ²	286.010	
				RAZEM	286.010
5	KNR 0-11 d.1 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej podsypce cementowo-plaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia rozbiórka - wsp. do R,S - Kostka do powtórzenia w budowaniu 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - grubość 20 cm wsp do R,S 304.01	m ²		
			m ²	304.010	
				RAZEM	304.010
7	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNR 4-04 d.1 1103-01	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - z opłatą za składowanie 286.01*0.08+304.01*0.2	m ³		
			m ³	83.683	
				RAZEM	83.683
9	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 83.683	m ³		
			m ³	83.683	
				RAZEM	83.683
10	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 53.76	m ³		
			m ³	53.760	
				RAZEM	53.760
11	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)- do 10 km 53.76	m ³		
			m ³	53.760	
				RAZEM	53.760
2		KANALIZACJA DESZCZOWA			
12	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 211.31	m ³		
			m ³	211.310	
				RAZEM	211.310
13	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- do 10 km 211.31	m ³		
			m ³	211.310	
				RAZEM	211.310
14	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 212.32	m ³		
			m ³	212.320	
				RAZEM	212.320
15	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 785.9	m ²		
			m ²	785.900	
				RAZEM	785.900
16	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 178.37	m ²		
			m ²	178.370	
				RAZEM	178.370
17	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stud.		
			stud.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
18	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4 d.2 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione 13	m m	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
20	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 185.9	m m	185.900	185.900
				RAZEM	185.900
21	KNNR 4 d.2 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 38.87	m m	38.870	38.870
				RAZEM	38.870
22	KNNR 4 d.2 1207-06 analogia	Przewiert sterowany - rura ochronna stalowa fi 508/10 38.87	m m	38.870	38.870
				RAZEM	38.870
23	KNNR 1 d.2 0318-01 analogia	Zасыpywanie wykopów piaskiem o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 91.35	m ³ m ³	91.350	91.350
				RAZEM	91.350
24	KNNR 1 d.2 0318-03 analogia	Obsypka piaskiem studni oraz studzienek wpadowych 53.48	m ³ m ³	53.480	53.480
				RAZEM	53.480
25	KNNR 1 d.2 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 212.32	m ³ m ³	212.320	212.320
				RAZEM	212.320
26	KNR 2-31 d.2 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki pod wylot kanalizacji 0.12	m ³ m ³	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
27	KNR 2-31 d.2 0605-03 analogia	Prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej. 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY DROGOWE			
28	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 88	m ² m ²	88.000	88.000
				RAZEM	88.000
29	KNNR 1 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - odwóz ziemi z korytowania 88*0.20	m ³ m ³	17.600	17.600
				RAZEM	17.600
30	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- do 10 km 17.60	m ³ m ³	17.600	17.600
				RAZEM	17.600
31	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 88	m ² m ²	88.000	88.000
				RAZEM	88.000
32	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 390.01	m ² m ²	390.010	390.010
				RAZEM	390.010
33	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	25.23		m ³	25.230	
				RAZEM	25.230
34	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 327.28	m		
			m	327.280	
				RAZEM	327.280
35	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe na jazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 111.55	m		
			m	111.550	
				RAZEM	111.550
36	KNR 0-11 d.3 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- kostka z odzysku 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
37	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 374.01	m ²		
			m ²	374.010	
				RAZEM	374.010
38	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 374.01	m ²		
			m ²	374.010	
				RAZEM	374.010
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
39	KNNR 1 d.4 0507-01 D- 02.00.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
40	KNNR 1 d.4 0507-02 D- 02.00.01	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 15 cm 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000