

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,702	km km	 0,702	
				RAZEM	0,702
2 d.1	NORMA WŁASNA	Frezowanie nawierzchni na zimno o gr. 4 cm z wywozem materiałów z rozbiórki na odległość do 10 km $108,7*5+433,7*(4,2+5)*0,5+16,3+14,5+22+18$	m ² m ²	 2 609,320	
				RAZEM	2 609,320
3 d.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi (ściananie zawyżonych poboczy) grubości 20 cm z przewozem taczkami ścinkina odkład 1045*0,75	m ² m ²	 783,750	
				RAZEM	783,750
4 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km $((108,7+433,7)*6+16,3+14,5+22+18)*(0,49-0,04)$	m ³ m ³	 1 496,340	
				RAZEM	1 496,340
5 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 187	m m	 187,000	
				RAZEM	187,000
6 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - ANALOGIA - 8*30 149	m m	 149,000	
				RAZEM	149,000
7 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - CHODNIK 278	m ² m ²	 278,000	
				RAZEM	278,000
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
10 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Rm = 2,5MPa 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
12 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
13 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3325,2+1099	m ² m ²	 4 424,200	
				RAZEM	4 424,200
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją niemodyfikowaną szybkorozpadową nawierzchni drogowych- warstwa podbudowy tłuczniowej pod warstwę wiążącą 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
15 d.3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją niemodyfikowaną szybkorozpadową nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną (warstwa wiążąca) + (warstwa istniejąca) 3325,2+1099	m ² m ²	 4 424,200	
				RAZEM	4 424,200
16 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 3325,2	m ² m ²	 3 325,200	
				RAZEM	3 325,200
17 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4424,2	m ² m ²	 4 424,200	
				RAZEM	4 424,200
4		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ - PERON			
18 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
19	KNNR 6 d.4 0113-06	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm - 0/31,5mm	m ²		
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
20	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
5		PRZEBUDOWA CHODNIKÓW - UŁOŻENIE NOWEJ KOSTKI			
21	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		278	m ²	278,000	
				RAZEM	278,000
22	KNNR 6 d.5 0113-06	Podbudowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm - 0/31,5mm	m ²		
		278	m ²	278,000	
				RAZEM	278,000
23	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		278	m ²	278,000	
				RAZEM	278,000
6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
24	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - PERON + NOWY	m		
		51+187	m	238,000	
				RAZEM	238,000
25	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10	m		
		54,5+149	m	203,500	
				RAZEM	203,500
7		POBOCZA			
26	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		589	m ²	589,000	
				RAZEM	589,000
27	KNNR 6 d.7 0204-06	Nawierzchnie z kruszywa łamanego - 0/31,5mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 12 cm	m ²		
		589	m ²	589,000	
				RAZEM	589,000
8		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
28	KNNR 6 d.8 0705-06	Oznakowanie poziome P - 10 przejść dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR 6 d.8 0705-02	Oznakowanie poziome - linie ciągłe P - 7d malowane mechanicznie	m ²		
		54,84	m ²	54,840	
				RAZEM	54,840
30	KNNR 6 d.8 0705-03	Oznakowanie poziome - linie przerywane P - 7c malowane mechanicznie	m ²		
		2,07	m ²	2,070	
				RAZEM	2,070
31	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - fi. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNNR 6 d.8 0702-05	Montaż znaków - folia II generacji	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9		WYMIANA HYDRANTÓW/ PRZEBUDOWA			
33	KNNR 1 d.9 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 1 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
		14,4	m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
34	KNNR 1 d.9 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
		11,37*2*1,9	m ²	43,206	
				RAZEM	43,206
35	KNNR 11 d.9 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - pospółka gr. 20 cm , obsypka 30 cm ponad wierzch rury na długości	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.9	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 41,6	m ³ m ³	 41,600	
				RAZEM	41,600
37 d.9	KNNR 4-051 0222-01	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 80 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.9	KNNR 4-051 0227-02	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 100 mm 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.9	KNNR 4 1105-02	Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierkowe z obudową o śr. 80 mm 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.9	KNNR 4 1001-01	Montaż rurociągów kielichowych - analogia 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.9	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierkowym o śr. nominalnej 80-100 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.9	KNNR 4 1429-05	Osadzenie skrzynek żeliwnych do zasuw 4	sz.t sz.t	 4,000	
				RAZEM	4,000
10		INNE			
43 d.10		inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

