

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe - wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01		km	0.053	
		0.053			
				RAZEM	0.053
2	KNNR 1	Analogia: Ręczne wycięcie wzdłuż linii ogrodzeń gałęzi i krzaków, krzewów, narośli wraz z ich utylizacją kolidujących ze skrajnią drogową	ha		
d.1	0102-05		ha	0.001	
		0.001			
				RAZEM	0.001
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0107-03		mp	1.000	
	0107-05				
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNNR 6	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	0806-02		m	66.000	
		66			
				RAZEM	66.000
5	KNNR 6	Analogia: Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0806-07		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
6	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojeżdż do furtek z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0804-02		m ²	41.500	
		41.5			
				RAZEM	41.500
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (docelowo 6cm)	m ²		
d.1	0802-04		m ²	249.000	
		Krotność = 1.5			
		249			
				RAZEM	249.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1101-03		m ³	5.500	
	1101-06				
		5.50			
				RAZEM	5.500
9	KNR 4-04	Analogia: Wywiezienie nawierzchni asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	14.940	
	1103-05				
		14.94			
				RAZEM	14.940
2		PODBUDOWY			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (chodnik, zjazdy na posesje i poszerzenia jezdni)	m ²		
d.2	0101-01		m ²	308.000	
	0101-02				
		59+249			
				RAZEM	308.000
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0203-05		m ³	123.200	
	0210-03				
		(59+249)*0.40			
				RAZEM	123.200
12	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz poboczny jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	308.000	
		59+249			
				RAZEM	308.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0114-05		m ²	308.000	
	0114-06				
		59+249			
				RAZEM	308.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	308.000	
	0114-08				
		59+249			
				RAZEM	308.000
3		NAWIERZCHNIE			
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.3	1005-06		m ²	249.000	
		249			
				RAZEM	249.000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	1005-07		m ²	249.000	
		249			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	249.000
17	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		249	m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
18	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		249	m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
19	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		249	m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
20	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		23.25	m ²	23.250	
				RAZEM	23.250
21	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu na posesję)	m ²		
		35.75	m ²	35.750	
				RAZEM	35.750
4		ELEMENTY ULIC			
22	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		66+48+58	m	172.000	
				RAZEM	172.000
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		58.0*0.05+(66.0+48.0)*0.09	m ³	13.160	
				RAZEM	13.160
24	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		66+48	m	114.000	
				RAZEM	114.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wyrównanie terenu po układaniu kostki brukowej)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000