

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	0.129	km	0.129	
				RAZEM	0.129
2	KNNR 1	Analogia: Ręczne wycięcie wzdłuż linii ogrodzeń gałęzi i krzaków, krzewów, narośli wraz z ich utylizacją kolidujących ze skrajnią drogową (na długości około 200mb)	ha		
d.1	0102-05	0.010	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0107-03 0107-05	2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 6	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	0806-02	258	m	258.000	
				RAZEM	258.000
5	KNNR 6	Analogia: Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0806-07	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
6	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 10 km (docelowo 8cm)	m ²		
d.1	0802-04	Krotność = 2 387	m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
7	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtek z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0804-02	327.50	m ²	327.500	
				RAZEM	327.500
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 1101-06	258*0.15*0.30+65*0.06*0.20+327.50*0.08	m ³	38.590	
				RAZEM	38.590
2		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	1256+175.50	m ²	1431.500	
				RAZEM	1431.500
10	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 0210-03	1431.50*0.40	m ³	572.600	
				RAZEM	572.600
11	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz poboczy jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	1431.50	m ²	1431.500	
				RAZEM	1431.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2	0114-05 0114-06	1431.50	m ²	1431.500	
				RAZEM	1431.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	1431.50	m ²	1431.500	
				RAZEM	1431.500
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNNR 6	Analogia: Ciek z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	25.40	m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
15	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	419.10+24	m ²	443.100	
				RAZEM	443.100
16	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		190.50+151.50	m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
4		ELEMENTY ULIC			
17 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 258.00+143.00+22.00	m m	423.000	
				RAZEM	423.000
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 143.00*0.05+258.00*0.09+22.00*0.15	m ³ m ³	33.670	
				RAZEM	33.670
19 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 258	m m	258.000	
				RAZEM	258.000
20 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 143.00	m m	143.000	
				RAZEM	143.000
21 d.4	KNR 2-31 0404-04	Analogia: Ustawienie palisady betonowej o średnicy 15cm i wysokości 80cm koloru szarego 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wyrównanie terenu po układaniu kostki brukowej) 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000