

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	0.060	km	0.060	
				RAZEM	0.060
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	0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0107-03 0107-05	1	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 6	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	0806-02	123	m	123.000	
				RAZEM	123.000
5	KNNR 6	Analogia: Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0806-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
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 = 2 172.50	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
7	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazd do furtek z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0804-02	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
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 1101-06	123*0.15*0.30+10*0.06*0.20+20*0.08	m ³	7.255	
				RAZEM	7.255
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	287.50+18.00	m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
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	305.50*0.40	m ³	122.200	
				RAZEM	122.200
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	305.50	m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
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	305.50	m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	305.50	m ²	305.500	
				RAZEM	305.500
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNNR 6	Analogia: Ciek z kostki brukowej szarej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
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	178.25+2	m ²	180.250	
				RAZEM	180.250
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
		97.75+16.00	m ²	113.750	
				RAZEM	113.750
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 125.00+22.00	m m	147.000	
				RAZEM	147.000
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 22.00*0.05+125.00*0.09	m ³ m ³	12.350	
				RAZEM	12.350
19 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
20 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji deszczowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wyrównanie terenu po układaniu kostki brukowej) 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000