

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie	km		
d.1	0111-01	trasy drogi w terenie równinnym	km	0.126	
		0.126			
				RAZEM	0.126
2	KNNR 1	Analogia: Ręczne wycięcie wzdłuż linii ogrodzeń gałęzi i krzaków, krzewów, na-	ha		
d.1	0102-05	rośli wraz z ich utylizacją kolidujących ze skrajnią drogową (na długości około	ha	0.020	
		200mb)			
		0.020			
				RAZEM	0.020
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0107-03		mp	2.000	
	0107-05	2.0			
				RAZEM	2.000
4	KNNR 6	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	0806-02		m	252.000	
		252			
				RAZEM	252.000
5	KNNR 6	Analogia: Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie	m		
d.1	0806-07	betonowej	m	60.000	
		60.00			
				RAZEM	60.000
6	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm me-	m ²		
d.1	0802-04	chanicznie wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora na odległość	m ²	378.000	
		do 10 km			
		Krotność = 2			
		378.00			
				RAZEM	378.000
7	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojeżdż do furtek z kostki brukowej	m ²		
d.1	0804-02	na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	346.000	
		346.00			
				RAZEM	346.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-03	samochodem dostawczym na odległość 10 km	m ³	39.740	
	1101-06	252.00*0.15*0.30+60*0.06*0.20+346.00*0.08			
				RAZEM	39.740
2		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	814.250	
	0101-02	630+184.25			
				RAZEM	814.250
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-05	0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładow-	m ³	325.700	
	0210-03	czymi na odległość 10 km			
		(630.00+184.25)*0.40			
				RAZEM	325.700
11	KNR 2-31	Analogia: Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kon-	m ²		
d.2	0103-04	strukcyjne nawierzchni oraz poboczy jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²	814.250	
		630+184.25			
				RAZEM	814.250
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.2	0114-05	gęszczeniu 25 cm	m ²	814.250	
	0114-06	630+184.25			
				RAZEM	814.250
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 10 cm	m ²	814.250	
	0114-08	630+184.25			
				RAZEM	814.250
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNNR 6	Ciek z kostki brukowej kolor betonowej grubości 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3	0502-02	wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	14.400	
		14.40			
				RAZEM	14.400
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.3	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	415.800	
		415.80			
				RAZEM	415.800
16	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsyp-	m ²		
d.3	0502-03	ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		193.00+160.25	m ²	353.250	
				RAZEM	353.250
4		ELEMENTY ULIC			
17 KNR 2-31 d.4 0401-03		Rowki pod krawężniki obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 244.00+185.25	m m	429.250	
				RAZEM	429.250
18 KNR 2-31 d.4 0402-04		Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 185.25*0.05+244.00*0.09	m ³ m ³	31.223	
				RAZEM	31.223
19 KNR 2-31 d.4 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 244	m m	244.000	
				RAZEM	244.000
20 KNR 2-31 d.4 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 185.25	m m	185.250	
				RAZEM	185.250
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21 KNR 2-31 d.5 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22 KNR 2-31 d.5 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 KNR 2-01 d.5 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