

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	0.087	km	0.087	
				RAZEM	0.087
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	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
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	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
5	KNNR 6	Analogia: Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej	m		
d.1	0806-07	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 10 km Krotność = 2	m ²		
d.1	0802-04	250.50	m ²	250.500	
				RAZEM	250.500
7	KNNR 6	Analogia: Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtek z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0804-02	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
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	172.00*0.15*0.30+22*0.06*0.20+22.00*0.08	m ³	9.764	
				RAZEM	9.764
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	450.50+32	m ²	482.500	
				RAZEM	482.500
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 (450.50+32.00)*0.40	m ³		
d.2	0203-05 0210-03		m ³	193.000	
				RAZEM	193.000
11	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	450.50+32	m ²	482.500	
				RAZEM	482.500
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	450.50+32	m ²	482.500	
				RAZEM	482.500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0114-07 0114-08	450.50+32.00	m ²	482.500	
				RAZEM	482.500
3		NAWIERZCHNIE			
14	KNNR 6	Ciek z kostki brukowej szarej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	266.8+5	m ²	271.800	
				RAZEM	271.800
16	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	167.00+27.00	m ²	194.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	194.000
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 178+44	m m	222.000	
				RAZEM	222.000
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Analogia: Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 44.00*0.05+178.00*0.09	m ³ m ³	18.220	
				RAZEM	18.220
19	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 178	m m	178.000	
				RAZEM	178.000
20	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
21	KNR 5-09 d.5 0103-02	Ręczne wykonanie i zasypianie wykopów o wymiarach (głęb. x szer.) 0.8 x 0.6 m dla kabli trakcyjnych i sygnalizacyjnych. Kat. gruntu I-II. 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 5-09 d.5 0806-01	Analogia: Układanie rur ochronnych dwudzielnych o śr. 100 mm w wykopach otwartych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji deszczowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wyrównanie terenu po układaniu kostki brukowej) 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000