



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU	4
1 ROBOTY DROGOWE	4
PRZEDMIAR ROBÓT	5
1 ROBOTY DROGOWE	5

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia projektowe

W opracowaniu założono następujące parametry techniczne:

#### Miejsce parkingowe

- długość miejsca parkingowego - 5 m,
- szerokość miejsca parkingowego - 2,5 m,
- spadek poprzeczny - jednostronny 2,0 %,
- nawierzchnia - z płyt ażurowych

#### Chodnik

- szerokość chodnik o nawierzchni z kostki betonowej - zmienna,
- spadek poprzeczny chodnika - 2%,
- nawierzchnia - z kostki betonowej

#### Jezdnia manewrowa

- szerokość - 6,0 m,
- spadek poprzeczny - jednostronny 2,0 %,
- nawierzchnia - z płyt ażurowych

## SPIS DZIAŁÓW KOSZTORYSU / PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY DROGOWE	1	20
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	7
1.1.1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	1	1
1.1.2	Zdjęcie warstwy humusu	2	3
1.1.3	Rozbiórki elementów dróg i ulic	4	7
1.2	ROBOTY ZIEMNE	8	10
1.3	PODBUDOWY	11	13
1.3.1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	11	11
1.3.2	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie	12	13
1.4	NAWIERZCHNIE	14	16
1.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	14	15
1.4.2	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi	16	16
1.5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	17	17
1.5.1	Umocnienie trawników	17	17
1.6	ELEMENTY ULIC	18	19
1.6.1	Krawężniki betonowe	18	18
1.6.2	Obrzeża betonowe	19	19
1.7	ZIELEŃ DROGOWA	20	20
1.7.1	Dostawa donic	20	20

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1 0111-01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	kpl.		
d.1.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2	KNR 2-01	Zdjęcie warstwy humusu śr. Gr. 25cm	m2		
d.1.1.2	0126-01 0126-02	(44*0.25+64*0.25+27+0.25+29*0.5+9*0.5+31*0.25)			
		81	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja ziemi samochodami samowyladowczymi	m3		
d.1.1.2	0108-11 0108-12	na odległość 10 km			
		37	m3	37,000	
				RAZEM	37,000
1.1.3		Rozbiórki elementów dróg i ulic			
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych 8X30 (18+17+3+1.5)	m		
d.1.1.3	0814-02				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego	m2		
d.1.1.3	0802-07	mechanicznie śr. grubość 15 cm - chodniki (26)			
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej chodniki (26)	m2		
d.1.1.3	0805-05				
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami	m3		
d.1.1.3	0108-11 0108-12	na odległość 10 km			
		poz.4 * 0,08 * 0,3 * 1	m3	0,960	
		poz.5 * 0,15	m3	3,900	
		poz.6 * 0,06	m3	1,560	
				RAZEM	6,420
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (48)	m3		
d.1.2					
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
9	KNR 4-01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na wysypisko (48-9)	m3		
d.1.2	0108-02 0108-04				
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
10	KNNR 1 0406-01	Wykonanie nasypów (9)	m3		
d.1.2					
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3		PODBUDOWY			
1.3.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
11	KNNR 6 0101-03	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, średnia gr. 30cm	m2		
d.1.3.1					
		336	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
1.3.2		Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie			
12	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza : kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m2		
d.1.3.2	analogia				
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
13	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza : kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m2		
d.1.3.2					

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
1.4		NAWIERZCHNIE			
1.4.1		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
14	KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, gr. 3cm	m2		
d.1.4.1		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
15	KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4, gr. 3cm - wydzielenie miejsc parkingowych	m2		
d.1.4.1		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
1.4.2		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
16	KNR-W 2-25 0407-03	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60x10 wypełnionej grysem	m2		
d.1.4.2		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1		Umocnienie trawników			
17	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie i obsianie nasionami traw terenów płaskich – grubość 25 cm (88*0.25+18*0.25+19*0.25+9*0.25+29*0.25+12*0.25)	m2		
d.1.5.1		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
1.6		ELEMENTY ULIC			
1.6.1		Krawężniki betonowe			
18	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm, na ławie betonowej C8/10 o pow. 0.054m2/1mb	m		
d.1.6.1		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.6.2		Obrzeża betonowe			
19	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej C8/10 o pow. 0.033m2/1mb	m		
d.1.6.2		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
1.7		ZIELEŃ DROGOWA			
1.7.1		Dostawa donic			
20	kalk. własna	Dostawa betonowych lub drewnianych donic o wym. 100x50x50 cm	szt		
d.1.7.1		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000