

## **Przedmiar robót**

### **Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych w ilości 10 szt. przy ul. Nadbrzeżnej w Radymnie.**

Budowa: **Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych w ilości 10 szt. przy ul. Nadbrzeżnej w Radymnie.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa miejsc postojowych - Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie. Inwestycja, zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 1976, nr 1977, obręb 0001 Radymno, Jednostka ewidencyjna: Miasto Radymno**

Inwestor: **Miasto Radymno, ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Adam Majka, ul. Nadbrzeżna 46, 37-550 Radymno**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Roboty drogowe. Roboty obejmują: wykonanie robót ziemnych, wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. 20 cm , wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grub. 10 cm , wykonanie krawężników drogowych betonowych 15x30 cm na ławie betonowej, wykonanie nawierzchni z płyt betonowych wielootwowych typu JOMB o grub. 12,5 cm. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 4523220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych w ilości 10 szt. przy ul. Nadbrzeżnej w Radymnie.</b>		
1		Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	SST-02.02	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	obmiar wg tabeli robót ziemnych	m3	16,64		
	16,64			16,64	
	RAZEM:			16,64	m3 16,64
1.2	SST-02.02	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	obmiar wg tabeli robót ziemnych	m3	38,84-16,64		
	38,84-16,64			22,20	
	RAZEM:			22,20	m3 22,20
1.3	SST-02.00	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	obmiar wg tabeli robót ziemnych - zużycie	16,64			
	na miejscu - m3	16,64		16,64	
	RAZEM:			16,64	m3 16,64
1.4	SST-02.03	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm. Koryto pod konstrukcję parkingu.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,00*5,00	25,00*5,00		125,00	
	RAZEM:			125,00	m2 125,00
1.5	SST-02.03	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,00*5,00	25,00*5,00		125,00	
	RAZEM:			125,00	m2 125,00
2		Element	<b>Podbudowy z kruszyw</b>		
2.1	SST-03.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	5,35*25,70	5,35*25,70		137,50	
	RAZEM:			137,50	m2 137,50
2.2	SST-03.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,00*5,00	25,00*5,00		125,00	
	RAZEM:			125,00	m2 125,00
2.3	SST-03.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,00*5,00	25,00*5,00		125,00	
	RAZEM:			125,00	m2 125,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	<b>Krawężniki drogowe</b>		
3.1	SST-04.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,0825 m3/1mb - beton klasy C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,0+25,0+5,0+5,0		(25,0+25,0+5,0+5,0)*0,0825	4,95	
			RAZEM:	4,95	m3 4,95
3.2	SST-04.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,0+5,0+5,0		25,0+5,0+5,0	35,00	
			RAZEM:	35,00	m 35,00
3.3	SST-04.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, na płask 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,00		25,00	25,00	
			RAZEM:	25,00	m 25,00
4		Element	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych</b>		
4.1	SST-04.02	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,0*4,70		25,0*4,70	117,50	
			RAZEM:	117,50	m2 117,50
4.2	SST-04.02	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,0*4,70		25,0*4,70	117,50	
			RAZEM:	117,50	m2 117,50
4.3	SST-04.02	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2. Płyty betonowe ażurowe typu JOMB 100x75x12,5 cm podwójnie zbrojone.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	25,0*4,70		25,0*4,70	117,50	
			RAZEM:	117,50	m2 117,50
5		Element	<b>Wykonanie opaski ziemnej</b>		
5.1	SST-02.00	KNR 1/311/4	Ręczne formowanie nasypów, ziemia z odkładu, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	(5,0+25,0+5,0)*0,75 szer. *0,30 grub.		(5,0+25,0+5,0)*0,75*0,30	7,88	
			RAZEM:	7,88	m3 7,88
5.2	SST-02.00	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), poboczy ziemnych wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III, (opaska ziemna przy krawężnikach drogowych).		
	Wyliczenie ilości robót:				
	(5,0+25,0+5,0)*(0,75+1,0)		(5,0+25,0+5,0)*(0,75+1,0)	61,25	
			RAZEM:	61,25	m2 61,25
6		Element	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
6.1	SST-05.01	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	szt. 2		2,00	2,00	
			RAZEM:	2,00	szt 2,00
6.2	SST-05.01	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2. Montaż znaków D-18		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Znak: D-18, szt. 2		2,0	2,00	
			RAZEM:	2,00	szt 2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	SST-05.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup> . Montaż tablicy T-3a		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Tablica T-3a, szt. 1	1,0	1,00
			RAZEM:	1,00	szt 1,00

**Tabela elementów scalonych**

<b>Nr</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość z narzutami</b>
	<b>Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych w ilości 10 szt. przy ul. Nadbrzeżnej w Radymnie.</b>	
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>	
<b>2</b>	<b>Podbudowy z kruszyw</b>	
<b>3</b>	<b>Krawężniki drogowe</b>	
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych</b>	
<b>5</b>	<b>Wykonanie opaski ziemnej</b>	
<b>6</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych w ilości 10 szt. przy ul. Nadbrzeżnej w Radymnie. netto</b>	