

Kosztorys ofertowy

Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską

Budowa: **Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat Jarosław, miasto Radymno. Inwestycja, zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 1879 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. Wykonanie robót obejmuje wymianę istniejącej konstrukcji nawierzchni chodnika poprzez wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej wraz z nowym krawężnikiem betonowym i nowym obrzeżem betonowym. Nowe elementy chodnika wykonane będą w śladzie istniejącym. Roboty obejmują wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, podbudowę z kruszywa naturalnego grub. 15 cm, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grub. 10 cm, wbudowanie krawężnika betonowego i obrzeży betonowych oraz wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 4523220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

Roboty zasadnicze obejmować będą:

- wykonanie robót rozbiórkowych,
- wykonanie profilowania podłoża,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego i podbudowy z kruszywa łamanego,
- wbudowanie krawężnika betonowego na ławie betonowej,
- wbudowanie obrzeży trawnikowych betonowych,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej,
- uporządkowanie terenu robót,

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską				
1		Element	Roboty rozbiórkowe				
1.1	SST-01.01	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin. Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm, przesortowanie kostki.	m2	138,69		
1.2	SST-01.01	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
1.3	SST-01.01	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	3,50		
1.4	SST-01.01	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	21,00		
1.5	SST-01.01	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	15,22		
2		Element	Roboty ziemne - koryto pod chodnik				
2.1	SST-02.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	138,69		
2.2		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2	m2	138,69		
3		Element	Krawężniki drogowe, obrzeża betonowe				
3.1	SST-04.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,067 m3/1mb	m3	4,69		
3.2	SST-04.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
3.3	SST-04.01	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża betonowe 0,048 m3/1 mb	m3	1,01		
3.4	SST-04.02	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,00		
4		Element	Roboty nawierzchniowe				
4.1	SST-03.01	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	138,69		
4.2	SST-03.01	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zminusowano do łącznej grubości 15 cm. Krotność=-5	m2	138,69		
4.3	SST-03.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	138,69		
4.4	SST-03.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, do grubości łącznej 10 cm Krotność=2	m2	138,69		
4.5	SST-04.03	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	138,69		
5		Element	Wykonanie opaski ziemnej				
5.1	SST-02.00	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II. Wykonanie opaski ziemnej za krawężnikiem.	m3	2,10		
5.2	SST-02.00	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), poboczy ziemnych wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III, opaska ziemna.	m2	16,80		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
6		Element	Roboty naprawczo-konserwacyjne				
6.1	SST-04.04	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	1,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską	
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne - koryto pod chodnik	
3	Krawężniki drogowe, obrzeża betonowe	
4	Roboty nawierzchniowe	
5	Wykonanie opaski ziemnej	
6	Roboty naprawczo-konserwacyjne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont chodnika przy ul. Legionów w Radymnie na odcinku od skrzyżowania z ul. Nadbrzeżną, do skrzyżowania z ul. Lwowską netto	