

## **Kosztorys ofertowy**

### **Przebudowa odcinków ogrodzenia od ul. Legionów i od ul. Nadbrzeżnej budynku „Ars Medica” w Radymnie**

Budowa: **Przebudowa odcinków ogrodzenia od ul. Legionów i od ul. Nadbrzeżnej budynku „Ars Medica” w Radymnie - ODCINEK A - B.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa ogrodzenia. Branża budowlana.**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat Jarosław, miasto Radymno. Inwestycja, zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 1881 obręb 0001 Radymno, Jednostka ewidencyjna: Miasto Radymno**

Nr STWiOR:

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

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

Data opracowania:

**2018-06-27**

## Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kosztorys	<b>Przebudowa odcinków ogrodzenia od ul. Legionów i od ul. Nadbrzeżnej budynku „Ars Medica” w Radymnie</b>				
1		Element	<b>Roboty w zakresie burzenia - Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1	SST - 02	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	11,47		
1.2	SST - 02	KNNR 6/808/4	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników.	m	22,75		
1.3	SST - 02	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - Rozbiórka murku ogrodzenia, grub. ścianki 25 cm.	m3	6,88		
1.4	SST - 02	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	7,57		
1.5	SST - 02	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - Analogia (siatka ogrodzeniowa i słupki) na odległość do 1 km z utylizacją.	m3	0,34		
2		Element	<b>Roboty ziemne</b>				
2.1	SST - 01	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m. Wykop pod fundament ogrodzenia.	m3	18,35		
2.2	SST - 01	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	9,18		
2.3	SST - 01	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III. Dokop gruntu z przeznaczeniem na wykonanie nasypu. Pozyskanie i dowóz gruntu po stronie wykonawcy robót.	m3	16,06		
2.4	SST - 01	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	51,19		
2.5	SST - 01	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	34,13		
2.6	SST - 01	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	40,95		
2.7	SST - 01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm. Pozyskanie i dowóz humusu po stronie wykonawcy robót.	m2	40,95		
3		Element	<b>Wznoszenie ogrodzeń stalowo-murowanych</b>				
3.1	SST - 03	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą. Beton klasy C16/20. Analogia fundament ogrodzenia.	m2	30,71		
3.2	SST - 03	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian, beton podawany pompą. Beton klasy C16/20. Analogia fundament ogrodzenia. Krotność=5	m2	30,71		
3.3	SST - 04	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - Podmurówka ogrodzenia	m2	54,60		
3.4	SST - 04	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	54,60		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.5	SST - 04	KNR 202/604/2 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - ANALOGIA - Izolacja pozioma betonowego fundamentu ogrodzenia - papa termozgrzewalna	m2	6,15		
3.6	SST - 05	KNR 202/101/2	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej - cegła pełna, klasy 150	m3	0,73		
3.7	SST - 05	KNR 202/118/10	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa cementowa, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła - Analogia - murowanie słupów ogrodzenia, cegła klasy 150	m	10,00		
3.8	SST - 05	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1'm. Analogia - obsadzenie prefabrykowanych daszków czterospadowych 47x47x12 cm na słupkach ogrodzenia.	szt	9,00		
3.9	SST - 05	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1'm. Analogia - obsadzenie prefabrykowanych daszków dwuspadowych 50x30x10 na podmurówce ogrodzenia.	szt	46,00		
3.10		Kalkulacja indywidualna	Stalowe kotwy rozporowe wkręcane pionowe. Połączenie części murowanej słupów z częścią betonową. 8 słupów*4 kotwy = 32 szt.	1 kpl	1,00		
3.11	SST - 05	Kalkulacja indywidualna	Stalowe kotwy poziome z płaskownika montowane w słupkach pośrednich. Kotwy do montażu przęsł ogrodzenia. 9 słupów*2 szt.*0,48 m = 8,64 mb	1 kpl	1,00		

**Tabela elementów scalonych**

<b>Nr</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość z narzutami</b>
	<b>Przebudowa odcinków ogrodzenia od ul. Legionów i od ul. Nadbrzeżnej budynku „Ars Medica” w Radymnie</b>	
<b>1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia - Roboty rozbiórkowe</b>	
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>	
<b>3</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń stalowo-murowanych</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Przebudowa odcinków ogrodzenia od ul. Legionów i od ul. Nadbrzeżnej budynku „Ars Medica” w Radymnie netto</b>	