

## Kosztorys ofertowy

### REMONT ZABYTKOWEGO MURU OGRODZENIOWEGO I OGRODZENIA CMENTARZA WOJENNEGO PRZY UL. PRUCHNICKIEJ W JAROSŁAWIU

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlano - konserwatorskie**

Lokalizacja: **Dz. nr ewid. gr. 1940**  
**położona w JAROSŁAWIU przy ul. Pruchnickiej**  
**Obręb ewidencyjny: 0005 JAROSŁAW**

Inwestor: **GMINA MIEJSKA JAROSŁAW RYNEK 1, 37-500 JAROSŁAW**

Data opracowania:

**2024-05-22**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>REMONT ZABYTKOWEGO MURU OGRODZENIOWEGO I OGRODZENIA CMENARZA WOJENNEGO PRZY UL. PRUCHNICKIEJ W JAROSŁAWIU</b>				
1	Rozdział	<b>MUR OGRODZENIOWY - odcinki A - B, B - C, A - F</b>				
1.1	Element	<b>Remont pokrycia z dachówki</b>				
1.1.1	KNR 401/508/1	Rozebranie istniejącego pokrycia z dachówki mur + brama	m2	28,76		
1.1.2	KNR 202/923/4	Wyrównanie i uzupełnienie ubytków w spadku korony muru przy użyciu zaprawy wyrównującej - zaprawą podkładową (uziarnienie do 2 mm), fabrycznie mieszaną, hydraulicznie wiążącą suchą zaprawą z mineralnymi kruszywami	m2	28,76		
1.1.3	KNR 401/623/1	Zagruntowanie powierzchni preparatem krzemionkującym	m2	28,76		
1.1.4	KNR 1901/513/1	Wykonanie nowego pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej (marsylki), układanej w na zaprawie podkładowej - mur	m	55,49		
1.1.5	KNR 1901/501/1	Wykonanie nowego pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej (marsylki), układanej w na zaprawie podkładowej - brama	m2	3,79		
1.1.6	KNR 1901/509/7	Analogia - Ułożenie w kalenicy gąsiorów ceramicznych z kotwieniem do muru na kołkach montażowych metalowych	m	56,34		
1.2	Element	<b>Wykonanie w słupach bramy głównej poszerzeń</b>				
1.2.1	KNR 401/104/2	Odkopanie naroża z projektowanymi poszerzeniami do głębokości spodu fundamentu	m3	1,500		
1.2.2	KNR 1901/201/2	Wykonanie szalunku stóp fundamentowych	m2	1,920		
1.2.3	KNR 1901/202/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	24,15		
1.2.4	KNR 1901/203/9	Betonowanie stóp betonem C 20/25	m3	0,153		
1.2.5	KNR 401/623/1	Wykonanie izolacji poziomej z preparatu krzemionkującego	m2	0,10		
1.2.6	KNR 40/213/1	Nalóżenie warstwy szlamu	m2	0,10		
1.2.7	TZKBNK 4/1401/1 (1)	Analogia - Wymurowanie pozostałej części poszerzenia z cegły ceramicznej pełnej	m	4,080		
1.2.8	DC 3/105/5	Przytwierdzenie poszerzeń za pomocą prętów fi 6 ze stali 34GS w rozstawie pionowym co 10 cm mocowanych na przemian do fundamentów bramy lub muru przy użyciu kotew chemicznych.	kotwienie	101		
1.2.9	KNR 401/623/1	Zagruntowanie powierzchni preparatem krzemionkującym (płynny koncentrat, utwardzający i uszczelniający strukturę muru).	m2	1,89		
1.2.10	KNR 40/213/1	Naniesienie warstwy szlamu uszczelniającego (powłoka przepuszczalna dla pary wodnej, szczelna nawet dla wody pod ciśnieniem, wysoko odporna mechanicznie)	m2	1,89		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.3	Element	<b>Renowacja i remont powierzchni muru nad poziomem terenu</b>				
1.3.1	ZKNR C 1/401/2	Odbicie uszkodzonych, popękanych i wtórnych tynków	m2	198,64		
1.3.2	ZKNR C 1/402/3	Oczyszczenie muru, usunięcie zabrudzeń	m2	198,64		
1.3.3	ZKNR C 1/403/3	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2·cm	m2	198,64		
1.3.4	KNR BC 3/708/1	Uzupełnienie wykutych spoin	m2	198,64		
1.3.5	KNR 1901/310/1	Uzupełnienie ubytków i nierówności muru - przyjęto 15 %	m2	29,80		
1.3.6	KNR 1901/823/6	Analogia - Remont i odtworzenie gzymsu od strony zewnętrznej	m	57,24		
1.3.7	KNR 1901/807/2 (2)	Wykonanie zacieranego tynku wapiennego w naturalnej kolorystyce	m2	198,64		
1.3.8	TZKNBK 9/26/1 (2)	Wieniec o rysunku złożonym - wykonanie modelu wieńca laurowego	szt	1,00		
1.3.9	TZKNBK 9/26/2 (2)	Wieniec o rysunku złożonym - wykonanie formy wieńca laurowego	szt	1,00		
1.3.10	TZKNBK 9/26/5 (2)	Wieniec o rysunku złożonym - wykonanie odlewów cementowych wieńców laurowych	szt	2,00		
1.3.11	TZKNBK 9/26/8 (2)	Wieniec o rysunku złożonym - montaż odlewów cementowych wieńców laurowych	szt	2,00		
1.3.12	TZKNBK 9/39/1 (3)	Analogia - Miecz - wykonanie modelu	szt	1,00		
1.3.13	TZKNBK 9/39/2 (3)	Analogia - Miecz - wykonanie formy	szt	1,00		
1.3.14	TZKNBK 9/39/4 (3)	Analogia - Miecz - wykonanie odlewów cementowych	szt	2,00		
1.3.15	TZKNBK 9/39/7 (3)	Analogia - Miecz - montaż odlewów cementowych	szt	2,00		
1.4	Element	<b>Klamrowanie i zabezpieczanie rys i pęknięć</b>				
1.4.1	TZKNBK 7/301/10	Analogia - oczyszczenie pęknięć w pionie oraz pogłębienie wykutych wcześniej spoin (co druga)	m2	22,57		
1.4.2	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian - wyciecie bruzdownicą pionowej bruzdy	m2	10,51		
1.4.3	KNR 401/705/1 (2)	Analogia - iniekcja rysy bezrozpuszczalnikową, epoksydową zaprawą naprawczą	m	29,61		
1.4.4	DC 3/301/1	Osadzenie w spoinach prętów fi 6 mm ze stali AIII 34 GS, wtopionych w żywicę	szt	158,00		
1.4.5	KNR 401/705/1 (2)	Wypełnienie szczeliny zaprawą wraz z wygładzeniem powierzchni	m	29,61		
1.5	Element	<b>Remont bramy stalowej i krzyża</b>				
1.5.1	KNR 1901/358/4	Ostrożny demontaz bramy stalowej	m2	4,25		
1.5.2	KNR 1901/358/7	Ostrożny demontaz krzyża stalowego + zawiasy	szt	5,00		
1.5.3	DC 20/501/3	Analogia - czyszczenie powierzchni krzyża i bramy przez piaskowanie	m2	9,30		
1.5.4	KNR 1901/1311/2 (1)	Malowanie farba chlorokauczukową krzyża i bramy - 2-krotne, w kolorze czarnym	m2	9,30		
1.5.5	KNR 1901/345/9	Zamontowanie zawiasów i krzyża po renowacji	szt	5,00		
1.5.6	KNR 1901/345/5	Zamontowanie bramy stalowej po renowacji	m2	4,25		