

## **Przedmiar robót**

### **Rewitalizacja obmurowania w zespole dworsko-parkowym w Medyce**

Budowa: **Odbudowa muru**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Medyka dz. 442/8**

Inwestor: **Gmina Medyka, Medyka 288, 37-732 Medyka**

Data opracowania:

**2025-05-15**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rewitalizacja obmurowania w zespole dworsko-parkowym w Medyce</b>		
1	Element	<b>Roboty towarzyszące</b>		
1.1	KNR 202/1614/1 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20' m, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	161,7
1.2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie zadaszania i wywiezienie materiałów z rozbiórki	szt	1
1.3	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odleg. 1 km	kpl	1
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.-dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność=4	kpl	1
2	Element	<b>Roboty remontowe</b>		
2.1	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0' m2	m2	422,853
2.2	KNR 1901/645/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, powierzchnia ponad 5,0' m2, ciągłe, 2-krotne	m2	422,853
2.3	KNR BC 2/109/3 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł, Aquafin-F	mb	105,8
2.4	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	272,4
2.5	KNRW 202/1210/1	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach, do 1' m2	m2	1,11
2.6	Kalkulacja indywidualna	WZMOCNIENIE I HYDROFOBIZACJA MURU - np. KSE100 LUB RÓWNOWAZNE	m2	422,853
2.7	Kalkulacja indywidualna	WZMOCNIENIE I HYDROFOBIZACJA MURU - np. KSE300 LUB RÓWNOWAZNE	m2	422,853
3	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
3.1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	256,486
3.2	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2' m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	20,00
3.3	KNRW 201/222/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10' m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM	m3	235,191
3.4	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie zaimii przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem soamowyładowczym na odleg. 1 km	m3	21,295
3.5	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność=9	m3	21,295
3.6	KNRW 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie mechaniczne, grunt kategorii I-III	m2	557,500
4	Element	<b>Wykonywanie wzmocnień konstrukcyjnych</b>		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Zabetonowanie pali śr. 25 cm	m3	0,687
4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,680
4.3	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, beton układany ręcznie	m3	4,760
4.4	KNRW 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5' m3, beton układany ręcznie	m3	2,292
4.5	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów w murze ceglany	szt	20
4.6	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 6' mm	t	0,093
4.7	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 12' mm	t	0,519
4.8	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 18' mm	t	0,060
4.9	KNRW 401/436/4	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproży Krotność=3	szt	1
5	Element	<b>Roboty rozbórkowe, roboty budowlane</b>		
5.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	14,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	14,280
5.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność=4	m3	14,280
5.4	KNR 404/809/4	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej, Fi 16 mm	szt	12,000
5.5	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	85,840
5.6	KNR 231/202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=10	m2	85,840
5.7	KNR 1901/314/4	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,25 m <sup>2</sup>	miejsce	10,000
5.8	KNR 1901/314/5	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,50 m <sup>2</sup>	miejsce	5,000
5.9	Kalkulacja indywidualna	Mury prostolinijne gładkie z cegły o gr. ponad 1 cegłę	m3	30,408
5.10	Kalkulacja indywidualna	Mury prostolinijne gładkie z cegły o gr. ponad 1 cegłę - wykonanie zwieńczenia muru ze spadkiem.	m3	13,331
5.11	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	211,600
6	Element	<b>Zabezpieczenie drewniane muru</b>		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m3	1,167
6.2	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - zastrzały o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m3	2,803
6.3	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m3	0,886
7	Element	<b>Wykonywanie wzmocnienia pęknięć muru</b>		
7.1	KNR 1901/352/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość i szerokość bruzdy 1/4x1/2 cegły	m	40,200
7.2	KNR 213/1009/2	Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	46,00
7.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonywanie iniekcji pęknięć muru zaczynem cementowym	m2	6,280