

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie prac naprawczych placu centralnego i dojścia do ściany śmierci na terenie Muzeum Martylogicznego w Żabikowie
Muzeum Martyrologiczne w Żabikowie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wykonanie prac naprawczych placu centralnego i dojścia do ściany śmierci na terenie Muzeum Martylogicznego w Żabikowie						
1	45212313-3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE MUZEÓW				
1.1	45233200-1	ROBOTY REMONTOWO-RENOWACYJNE W ZAKRESIE RÓŻNYCH NAWIERZCHNI				
1.1.1	1	PLAC CENTRALNY				
1.1.1	1	NAWIERZCHNIA PLACU				
1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych na podsypce piaskowej - rozebranie ok. 50% istniejącej posadzki z płyt granitowych - odzysk płyt kam. granitowych 90% - wsp. do R=2	m ²	(19,31* 19,22-8,12* 5,3-6,69* 7,33)*50% = 139,532		
d.1.	01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.1 = 139,532		
1.1.1	1					
3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - uzupełnienie, wyprofilowanie spadków i zagęszczenie istniejącej podsypki	m ²	poz.1 = 139,532		
d.1.	03					
1.1.1	1					
4	KNR 2-31 0502-08	Chodniki na podsypce piaskowej - Płyty kam. granitowe posadz. poler. gr.3cm - 90% płyt z odzysku	m ²	poz.1 = 139,532		
d.1.	08					
1.1.1	1					
5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	2		
d.1.	02					
1.1.1	1					
6	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm - postument pomnika - trzy stopnie, rozebranie i ponowny montaż z przygotowaniem podłoża dla płyt granitowych gr. ~14 cm i spoinowaniem	m	(7,33+6,22+ 4,9)*2+ (5,65+4,39+ 2,86)*2 = 62,700		
d.1.	analogia					
1.1.1	1					
7	KNR-W 4-01 1406-02	Jw., lecz - dodatek za większą szerokość płyt, średnio o ~16,5 cm	m	poz.6 = 62,700		
d.1.	analogia					
1.1.1	1					
8	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	(2,8*0,35)*2 = 1,960		
d.1.	01					
1.1.1	1					
9	KNR 2-31 0102-07	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta - wyjście w kierunku do studni + wyjście w kierunku do zbiornika p.poż.	m ²	(2,8*0,35)* 2+(4,93* 0,35)*2 = 5,411		
d.1.	07					
1.1.1	1					
10	KNR 2-31 0102-08	Jw., lecz dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2	m ²	poz.9 = 5,411		
d.1.	08					
1.1.1	1					
11	KNR 2-21 0605-04	Schody z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - wyjście w kierunku do studni + wyjście w kierunku do zbiornika p.poż. - schody kostki kamien.rzędowej do bud.dróg wys.~16cm	m ³	poz.9*0,36 = 1,948		
d.1.	04					
1.1.1	1					
12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - o wymiarach ok. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (przejście w kierunku do zbiornika p.poż)	m	4,95		
d.1.	04					
1.1.1	1					
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	poz.12*0,15* 0,3 = 0,223		
d.1.	04					
1.1.1	1					
14	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opornik granitowy 10-12x25-28xL cm, szary	m	poz.12 = 4,950		
d.1.	analogia					
1.1.1	1					
15	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki na odległość do 1 km - ręczny załadunek i wyładunek	m ³	poz.12*0,3* 0,3 = 0,446		
d.1.	02					
1.1.1	1					
16	KNR 4-04 1101-05	Jw., lecz dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.15 = 0,446		
d.1.	05					
1.1.1	1					

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie prac naprawczych placu centralnego i dojścia do ściany śmierci na terenie Muzeum Martylogicznego w Żabikowie
Muzeum Martyrologiczne w Żabikowie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 1.1. 1	MP z 10.09. 2013 poz.729 Tabela L w.834 i 876	Opłata za korzystanie ze środowiska w 2014r. - odpady nie zawierające substancji niebezpiecznych: - odpady z remontów i przebudowy dróg - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (wykonawca przekazuje odpady wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa)	m ³	poz.15 = 0,446		
1.1. 1.2		POSTUMENT POMNIKA "NIGDY WOJNY"				
18 d.1. 1.1. 2	KNR-W 4-01 1406-01 analogia	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm - postument pomnika - trzy stopnie, rozebranie i ponowny montaż z przygotowaniem podłoża dla płyt granitowych grub. do 15 cm (wielkości do 1 m2) i spoinowaniem - odzysk z rozbiórki ~98%	m	(7,33+6,22+4,9)*2+ (5,65+4,39+2,86)*2 = 62,700		
19 d.1. 1.1. 2	KNR-W 4-01 1406-02 analogia	Jw., lecz - dodatek za większą szerokość płyt, średnio o ~16,5 cm	m	poz.18 = 62,700		
1.1. 2		DOJŚCIE DO ŚCIANY ŚMIERCI				
1.1. 2.1		NAWIERZCHNIA PLACU				
20 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4-01 1406-01	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm - dwa stopnie z placu centralnego na dojście do ściany śmierci - rozebranie i ponowny montaż z przygotowaniem podłoża dla płyt granitowych ~50x100cm i spoinowaniem	m	(3,93*3,97)* 2 = 31,204		
21 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych na podsypce piaskowej - rozebranie ok. 35% istniejącej posadzki z płyt granitowych - odzysk płyt kam. granitowych 90% - wsp. do R=2	m ²	(10,3*29-2,37*3,16)* 0,35 = 101,924		
22 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.21 = 101,924		
23 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - uzupełnienie, wyprofilowanie spadków i zagęszczenie istniejącej podsypki	m ²	poz.21 = 101,924		
24 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0502-08	Chodniki na podsypce piaskowej - Płyty kam. granitowe posadz. poler. gr.3cm - 90% płyt z odzysku	m ²	poz.21 = 101,924		
25 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - o wymiarach ok. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	2*13 = 26,000		
26 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	poz.25*0,15* 0,3 = 1,170		
27 d.1. 1.2. 1	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Opornik granitowy 10-12x25-28xL cm, szary	m	poz.25 = 26,000		
28 d.1. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki na odległość do 1 km - ręczny załadunek i wyładunek	m ³	poz.25*0,3* 0,3 = 2,340		
29 d.1. 1.2. 1	KNR 4-04 1101-05	Jw., lecz dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	poz.28 = 2,340		
30 d.1. 1.2. 1	MP z 10.09. 2013 poz.729 Tabela L w.834 i 876	Opłata za korzystanie ze środowiska w 2014r. - odpady nie zawierające substancji niebezpiecznych: - odpady z remontów i przebudowy dróg - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu (wykonawca przekazuje odpady wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa)	m ³	poz.28 = 2,340		
1.1. 2.2		STOPNIE PRZY TABLICACH Z NAZWISKAMI				

KOSZTORYS OFERTOWY

Wykonanie prac naprawczych placu centralnego i dojścia do ściany śmierci na terenie Muzeum Martyrologicznego w Żabikowie
Muzeum Martyrologiczne w Żabikowie

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 1.2. 2	KNR-W 4-01 1406-01 analogia	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm - "stopień" z płyt granitowych gr. 3 cm (czarnych) - rozebranie i ponowny montaż z przygotowaniem podłoża dla płyt granitowych i spoinowaniem - odzysk z rozbiórki ~50%	m	7,5*2 = 15,000		
1.1. 2.3		POSTUMENTY TABLIC PAMIĄTKOWYCH				
32 d.1. 1.2. 3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania - płyt górnych granitowych gr. 3 cm - płyt bocznych granitowych postumentu z tablicą na kamieniu - odzysk z rozbiórki ~70%	m ²	1,04*4+ 2,49*3,02+ 2,49*0,35- 0,6*0,6 = 12,191		
33 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-02 2101-09 z.sz. 5. 3. analogia	Okładzina cokołów zewnętrznych - roboty renowacyjne - płyt górnych i bocznych granitowych gr. 3 cm z przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzeniem płyt i spoinowaniem. - 70% materiał z odzysku	m ²	poz.32 = 12,191		
1.1. 3		COKOŁY PLACU CENTRALNEGO				
34 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów - rozebranie ok. 50% istniejącego oblicowania z płyt granitowych gr. 3 cm, w tym rozebranie oblicowania, segregowanie i oczyszczenie odzyskanych płyt (90%), przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzenie płyt i spoinowanie.	m ²	18,641		
35 d.1. 1.3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania - wykucie uszkodzonych płyt oblicowania cokołów (lub wyrównanie/skucie powierzchni po brakujących płytach)	m ²	(7,12+5,66)* 0,35 = 4,473		
36 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 2101-09 z.sz. 5. 3.	Okładzina cokołów zewnętrznych - roboty renowacyjne - okładzina z płyt granitowych gr. 3 cm z przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzeniem płyt i spoinowaniem.	m ²	poz.35 = 4,473		
1.1. 4		COKOŁY PLACU DOJŚCIA DO ŚCIANY ŚMIERCI				
37 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej cokołów - rozebranie ok. 50% istniejącego oblicowania z płyt granitowych gr. 3 cm, w tym rozebranie oblicowania, segregowanie i oczyszczenie odzyskanych płyt (90%), przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzenie płyt i spoinowanie.	m ²	2,846		
38 d.1. 1.4	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania - wykucie uszkodzonych płyt oblicowania cokołów (lub wyrównanie/skucie powierzchni po brakujących płytach)	m ²	7,59*0,35 = 2,656		
39 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 2101-09 z.sz. 5. 3.	Okładzina cokołów zewnętrznych - roboty renowacyjne - okładzina z płyt granitowych gr. 3 cm z przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzeniem płyt i spoinowaniem.	m ²	poz.38 = 2,656		
1.1. 5		PŁYTA GÓRNA PRZY ŚCIANIE ŚMIERCI				
40 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 1410-02	Reperacja okładziny kamiennej - płyta granitowa gr. ~15 cm, w tym rozebranie oblicowania, segregowanie i oczyszczenie odzyskanych płyt (98%), przygotowaniem podłoża, przygotowaniem zaprawy, osadzenie płyt i spoinowanie.	m ²	21,3		
1.1. 6		CZYSZCZENIE I KONSERWACJA OKŁADZIN GRANITOWYCH				
41 d.1. 1.6	KNR AT-27 0102-04 analogia	Usunięcie mechaniczne lub ręczne (szczotkowanie-szlifowanie) zanieczyszczeń i nalotów z powierzchni okładzin granitowych	m ²	711,816		
42 d.1. 1.6	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne - impregnacja oczyszczonych powierzchni granitowych środkami do impregnacji naturalnych kamieni	m ²	poz.41 = 711,816		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: