

PRZEDMIAR ROBÓT

**ROBOTY IZOLACYJNE STROPODACHU I ŚCIAN GALERII STRZELECKIEJ ESTAKADY MAŁEJ ŚLUZY
MIESZCZĄCE MUZEUM ARMII POZNAŃ**

Inwestor : WIELKOPOLSKIE MUZEUM NIEPODLEGŁOŚCI

Adres : 61-777 Poznań, ul. Woźna 12

ROBOTY IZOLACYJNE STROPODACHU I ŚCIAN GALERII STRZELECKIEJ ESTAKADY MAŁEJ ŚLUBY MIESZCZĄCE MUZEUM ARMII
POZNAŃ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	KNR 401 0101-0400 IGM Warszawa Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30 cm, z odrzuceniem w bok do 3 m lub załadowaniem do przewozu $3.0 * 4.5 * 0.2 * 10 =$ Razem =	27,000 27,000 27,000	m3 m3
2	KNR 201 0217-0400 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III $3.0 * 3.0 * 4.5 * 0.8 * 10 =$ Razem =	324,000 324,000 324,000	m3 m3
3	KNR 201 0310-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągle lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III $3.0 * 3.0 * 4.5 * 0.2 * 10 =$ Razem =	81,000 81,000 81,000	m3 m3
4	KNR 401 0619-0300 IGM Warszawa Oczyszczenie ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi 591 = Razem =	591,000 591,000 591,000	m2 m2
5	KNR 401 0308-0300 IGM Warszawa Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, polegająca na wykuciu cegieł uszkodzonych i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, przy ilości cegieł w jednym miejscu: ponad 3 do 5 sztuk $20 * 10 =$ Razem =	200,000 200,000 200,000	szt szt
6	NNRKB 003-2122-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1994 r.] Szlifowanie ręczne krawędzi ostrych - analogia $18 * 3.0 =$ Razem =	54,000 54,000 54,000	m m
7	KNR 202-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie- wyrównanie podłoża pod izolację 500 = Razem =	500,000 500,000 500,000	m2 m2
8	KNR 029 0635-0100 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $7.0 * 1.3 * 10 =$ Razem =	91,000 91,000 91,000	100 m2 100 m2
9	KNR 029 0636-0100 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych, pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie $50 * 10 =$ Razem =	500,000 500,000 500,000	100 m2 100 m2
10	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą bitumiczną - 2 warstwy $9.1 * 10 =$ Razem =	91,000 91,000 91,000	100 m2 100 m2
11	KNR 029 0641-0100 IGM Warszawa Wysokoelastyczna izolacja pionowych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą bitumiczną - 2 warstwy $50 * 10 =$ Razem =	500,000 500,000 500,000	100 m2 100 m2

ROBOTY IZOLACYJNE STROPODACHU I ŚCIAN GALERII STRZELECKIEJ ESTAKADY MAŁEJ ŚLUSZY MIESZCZĄCE MUZEUM ARMII
POZNAŃ

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 029 0641-0500 IGM Warszawa Wykonanie wyoblen (faset) (9 + 3.0) * 10 = 120,000 Razem = 120,000	120,000 120,000 120,000	10 m 10 m
13	ZAŁ.1 - KNNR 001-0410-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż membrany zabezpieczającej - np. Tefond Drain Plus 500 + 91 = 591,000 Razem = 591,000	591,000 591,000 591,000	m2 m2
14	ZAŁ.1 - KNNR 011-0703-03-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, bez otuliny filtracyjnej, o średnicy nominalnej: 100 mm /z transportem do miejsca wbudowania/	20,000	m
15	ZAŁ.1 - KNNR 010-0403-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie podsypki o grubości warstwy 5 cm: ze żwiru - sposobem "z wody"	20,000	m2
16	ZAŁ.1 - KNNR 010-0403-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Dodatek za każdą kolejną warstwę podsypki o grubości 5 cm: ze żwiru - sposobem "z wody"	20,000	m2
17	ZAŁ.1 - KNNR 001-0410-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie geowłókniny	60,000	m2
18	KNR 201 0501-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.IV 6.5 * 10 = 65,000 Razem = 65,000	65,000 65,000 65,000	m3 m3
19	KNR 201 0239-0420 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów ładowarką (12 + 23.5) * 0.8 * 10 = 284,000 Razem = 284,000	284,000 284,000 284,000	m3 m3
20	KNR 201 0501-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczeniem warstw ubijakami ręcznymi; grunt kat.I-III (12 + 23.5) * 0.2 * 10 = 71,000 Razem = 71,000	71,000 71,000 71,000	m3 m3
21	KNR 201 0505-0400 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3.0 * 5.0 * 10 = 150,000 Razem = 150,000	150,000 150,000 150,000	m2 m2
22	KNR 201 0505-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3.0 * 5.0 * 10 = 150,000 Razem = 150,000	150,000 150,000 150,000	m2 m2