

## PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI** : **ROBOTY IZOLACYJNE STROPODACHU I ŚCIAN GALERII STRZELECKIEJ ESTAKADY MAŁEJ ŚLĄZY MIESZCZĄCE MUZEUM ARMII POZNAŃ**

**ADRES INWESTYCJI** : **Aleja Armii Poznań ,60-995 Poznań**  
**INWESTOR** : **WIELKOPOLSKIE MUZEUM NIEPODLEGŁOŚCI**  
**ADRES INWESTORA** : **61-777 Poznań, ul. Woźna 12**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Emilia Nabereżna  
**DATA OPRACOWANIA** : 20 wrzesień 2017

**Stawka roboczogodziny** :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> :	<b>zł</b>
<b>Podatek VAT</b> :	<b>zł</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> :	<b>zł</b>

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Mała Śluza			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 401-0101-0400	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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2	KNR 201-0217-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii: III 3.0 * 3.0 * 4.5 * 0.8 * 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
3	KNR 201-0310-0200	Wykopy ręczne ciągłe 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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
4	KNR 401-0619-0300	Oczyszczenie ścian z cegieł, metodą oczyszczania szczotkami stalowymi 591	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	591.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>591.000</b>
5	KNR 401-0308-0300	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	szt szt	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
6	KNR 029-0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 7.0 * 1.3 * 10	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
7	KNR 029-0636-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych, pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 50 * 10	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
8	KNR 029-0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 9.1 * 10	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
9	KNR 029-0641-0100	Wysokoelastyczna izolacja pionowych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 50 * 10	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
10	KNR 029-0641-0500	Wykonanie wyobież (faset) (9 + 3.0) * 10	10 m 10 m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
11	KNNR 011-0703-0320	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, bez otuliny filtracyjnej, o średnicy nominalnej: 100 mm /z transportem do miejsca wbudowania/ 5 * 4.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNNR 010-0403-0100	Wykonanie podsypki o grubości warstwy 5 cm: ze żwiru - sposobem "z wody" 5 * 4 * 1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNNR 010-0403-0200	Dodatek za każdą kolejną warstwę podsypki o grubości 5 cm: ze żwiru - sposobem "z wody" 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	KNNR 001-0410-0100	Ułożenie geowłókniny 3.0 * 4.0 * 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
15	KNR 201-0501-0200	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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
16	KNR 201-0239-0420	Zasypanie wykopów ładowarką (12 + 23.5) * 0.8 * 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
17	KNR 201-0501-0100	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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
18	KNR 201-0505-0400	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3.0 * 5.0 * 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 201-0505-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		3.0 * 5.0 * 10	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>