

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gniezno

Obiekt : Zabezpieczenie

Wykonanie ścian żelbetowych jako zabezpieczenie odkopanych ścian oporowych w MPPP w GnieźnieInwestor : Muzeum Początków Państwa Polskiego
ul. Kostrzewskiego 1 62-200 Gniezno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował :

Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Wykonanie ścian żelbetowych jako zabezpieczenie odkopanych ścian oporowych w MPPP w GnieźnieBudowa : Gniezno
Obiekt : Zabezpieczenie**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Rozbiórka nawierzchni
2	Roboty ziemne
3	Podbeton
4	Konstrukcje ław, ścian i wieniec, zbrojenie
5	Usunięcie gruzu
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Wykonanie ścian żelbetowych jako zabezpieczenie odkopanych ścian oporowych w MPPP w GnieźnieBudowa : Gniezno
Obiekt : Zabezpieczenie**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Rozbiórka nawierzchni1 KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa 59,200 m2
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podbetonie

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
dwie strony: $14.80 * 2.00 * 2 =$	59,200
Razem =	59,200 m2

2 KNR 231-0801-01-00 IGM Warszawa 53,280 m2
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$14.80 * 1.80 * 2 =$	53,280
Razem =	53,280 m2

3 KNR 231-0801-02-00 159,840 m2

Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm
(wsp. 3,00 do gr. 15 cm)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$14.80 * 1.80 * 2 =$	53,280
Razem =	53,280
Współcz. =	* 3,00000
Ogółem =	159,840 m2

2 Roboty ziemne4 KNR 201-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 31,968 m3
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

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 pod ławy fundamentowe

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(1.00 + 1.40) / 2 * 0.90 * 14.80 * 2 =$	31,968
Razem =	31,968 m3

3 Podbeton5 KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa 2,072 m3
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Ułożenie chudego betonu pod ławy fundamentowe z betonu C8/10 gr. 10 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$0.70 * 14.80 * 2 * 0.10 =$	2,072
Razem =	2,072 m3

Wykonanie ścian żelbetowych jako zabezpieczenie odkopanych ścian oporowych w MPPP w Gnieźnie

4. Konstrukcje ław, ścian i wieniec, zbrojenie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]						
4 Konstrukcje ław, ścian i wieniec, zbrojenie											
6	KNR 202-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy żelbetowe pod ściany o szerokości: do 0,6 m wraz z deskowaniem z betonu C30/37 W8	5,920 m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>0.50 * 0.40 * 14.80 * 2 =</td><td>5,920</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>5,920 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	0.50 * 0.40 * 14.80 * 2 =	5,920	Razem =	5,920 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
0.50 * 0.40 * 14.80 * 2 =	5,920										
Razem =	5,920 m3										
7	KNR 202-0259-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 - 16 mm	1,564 t									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>w/g zestawienia projektanta: 1563.58 / 1000 =</td><td>1,564</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>1,564 t</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	w/g zestawienia projektanta: 1563.58 / 1000 =	1,564	Razem =	1,564 t
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
w/g zestawienia projektanta: 1563.58 / 1000 =	1,564										
Razem =	1,564 t										
8	KNR 202-0207-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany żelbetowe grubości 12 cm, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: do 5,0 m w deskowaniu systemowym np: typu "Peri" lub innym parametrowi równoważnym (gładka jednolita powierzchnia), beton C30/37 W 8	141,192 m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>4.77 * 14.80 * 2 =</td><td>141,192</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>141,192 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	4.77 * 14.80 * 2 =	141,192	Razem =	141,192 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
4.77 * 14.80 * 2 =	141,192										
Razem =	141,192 m2										
9	KNR 202-0207-07-10 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie (wsp. 18 do gr. 30 cm)	141,920 m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>dodatkowa gr. 18 cm: 141.92 =</td><td>141,920</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>141,920 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dodatkowa gr. 18 cm: 141.92 =	141,920	Razem =	141,920 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
dodatkowa gr. 18 cm: 141.92 =	141,920										
Razem =	141,920 m2										
10	KNR 202-0259-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 - 16 mm	3,186 t									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>w/g zestawienia projektanta: 3185.63 / 1000 =</td><td>3,186</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>3,186 t</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	w/g zestawienia projektanta: 3185.63 / 1000 =	3,186	Razem =	3,186 t
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
w/g zestawienia projektanta: 3185.63 / 1000 =	3,186										
Razem =	3,186 t										
11	KNR 202-0242-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wieńce żelbetowe -przy użyciu pompy do betonu z betonu C30/37 W 8	2,353 m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>0.265 * 0.30 * 14.80 * 2 =</td><td>2,353</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>2,353 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	0.265 * 0.30 * 14.80 * 2 =	2,353	Razem =	2,353 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
0.265 * 0.30 * 14.80 * 2 =	2,353										
Razem =	2,353 m3										
12	KNR 202-0259-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia ścian fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 - 16 mm	0,122 t									

Wykonanie ścian żelbetowych jako zabezpieczenie odkopanych ścian oporowych w MPPP w Gnieźnie

4. Konstrukcje ław, ścian i wieniec, zbrojenie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				</	

5 Usunięcie gruzu

13	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię: z parteru	36,704 m3																		
<table><tr><th colspan="2">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>poz. 1:</td><td>59.20 * 0.08 =</td><td>4,736</td></tr><tr><td>poz. 2:</td><td>53.28 * 0.15 =</td><td>7,992</td></tr><tr><td>poz. 3:</td><td>31.968 - (5.92 + 2.072) =</td><td>23,976</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>36,704 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	poz. 1:	59.20 * 0.08 =	4,736	poz. 2:	53.28 * 0.15 =	7,992	poz. 3:	31.968 - (5.92 + 2.072) =	23,976	Razem =		36,704 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik																				
poz. 1:	59.20 * 0.08 =	4,736																				
poz. 2:	53.28 * 0.15 =	7,992																				
poz. 3:	31.968 - (5.92 + 2.072) =	23,976																				
Razem =		36,704 m3																				
14	KNR 401-0109-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	36,704 m3																		
<table><tr><th colspan="2">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>36.704 =</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>36,704</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>36,704 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			36.704 =			36,704	Razem =		36,704 m3						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik																				
		36.704 =																				
		36,704																				
Razem =		36,704 m3																				
15	KNR 401-0109-12-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 14 do odl. 15 km)	513,856 m3																		
<table><tr><th colspan="2">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td colspan="2"></td><td>36.704 =</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>36,704</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>36,704</td></tr><tr><td colspan="2">Współcz. =</td><td>* 14,00000</td></tr><tr><td colspan="2">Ogółem =</td><td>513,856 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			36.704 =			36,704	Razem =		36,704	Współcz. =		* 14,00000	Ogółem =		513,856 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik																				
		36.704 =																				
		36,704																				
Razem =		36,704																				
Współcz. =		* 14,00000																				
Ogółem =		513,856 m3																				
16	kalkulacja włas Kalkulacja własna. Opłata utylizacyjna na wysypisku, ustalona przez Gminy	42,210 t																		
<table><tr><th colspan="2">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>1 m3 = 1150 kg:</td><td>36.704 * 1150 / 1000 =</td><td>42,210</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>42,210 t</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	1 m3 = 1150 kg:	36.704 * 1150 / 1000 =	42,210	Razem =		42,210 t									
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik																				
1 m3 = 1150 kg:	36.704 * 1150 / 1000 =	42,210																				
Razem =		42,210 t																				
Wartość kosztorysowa robót																						

Inwestor :

Wykonawca :