

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gniezno

Obiekt : Rozbiórki

Rozbiórka zadaszenia nad placem manewrowym części garażowej 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 :

Rozbiórka zadaszenia nad placem manewrowym części garażowej MPPP w GnieźnieBudowa : Gniezno
Obiekt : Rozbiórki**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	1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe	
1.1	Zabezpieczenia	
1.2	Rozbiórki, odkucia i demontaże	
	Razem : 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe	
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Rozbiórka zadaszania nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

Budowa : Gniezno
Obiekt : RozbiórkiWIODĄCE 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 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

1.1 Zabezpieczenia

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

1	KNR 225-0319-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	176,600 m2
	[Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92]			
	Budowa ogrodzenia tymczasowego typu np."METRO" z płyt drewnianych w ramach z kątownika lub inne parametrowo równoważne wys. 2,00 m z bramą wjazdową			
	Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.			
			</	

2 KNR 403-1148-04-00 1,000 kpl

Odłączenie placu manewrowego z zasilania w energię elektryczną (oświetlenie + gniazda) itp. -
analogia

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
1.00 =	1,000
Razem =	1,000 kpl

3 KNR 402-0233-01-00 1,000 kpl

[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Usunięcie różnego rodzaju przewodów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych itp. - analogia

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
1.00 =	1,000
Razem =	1,000 kpl

1.2 Rozbiórki, odkucia i demontaże

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

4 KNR 401-0545-08-00 WACETOB Warszawa 95,115 m2

[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku

Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
24.30 * 0.50 * 3.00 =	36,450
15.00 * 0.50 * 2 =	15,000
1.50 * 0.50 * 6 =	4,500
24.30 * 3 * 0.35 =	25,515
15.00 * 2 * 0.35 =	10,500
1.50 * 6 * 0.35 =	3,150

Rozbiórka zadaszania nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

1. 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe
1.2. Rozbiórki, odkucia i demontaże

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]															
				Razem =	95,115 m2															
5	PKZ 004-0005-63-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Ręczne wykucie z muru krat stalowych Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	63,750 m2																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>(24.30 * 1.50) + (18.20 * 1.50) =</td><td>63,750</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>63,750 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(24.30 * 1.50) + (18.20 * 1.50) =	63,750	Razem =		63,750 m2						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	(24.30 * 1.50) + (18.20 * 1.50) =	63,750																		
Razem =		63,750 m2																		
6	KNR 404-0803-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie świetlików z poliwęglanu (wsp. do R. *3,00 z uwagi na skomplikowane dojście) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	36,400 m2																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>18.20 * 2.00 =</td><td>36,400</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>36,400 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		18.20 * 2.00 =	36,400	Razem =		36,400 m2						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	18.20 * 2.00 =	36,400																		
Razem =		36,400 m2																		
7	PKZ 006-0001-39-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z 4 - ch warstw papy (bitumicznej i termozgrzewalnej) na dachu: betonowym - za pierwszą warstwę Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	291,600 m2																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>12.00 * 24.30 =</td><td>291,600</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>291,600 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		12.00 * 24.30 =	291,600	Razem =		291,600 m2						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	12.00 * 24.30 =	291,600																		
Razem =		291,600 m2																		
8	PKZ 006-0001-40-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu: betonowym jak poz. wyżej - za każdą następną warstwę (krotność. 3,00) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	874,800 m2																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td></td><td>12.00 * 24.30 =</td><td>291,600</td></tr><tr><td></td><td>Razem =</td><td>291,600</td></tr><tr><td></td><td>Współcz. =</td><td>* 3,00000</td></tr><tr><td></td><td>Ogółem =</td><td>874,800 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		12.00 * 24.30 =	291,600		Razem =	291,600		Współcz. =	* 3,00000		Ogółem =	874,800 m2
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
	12.00 * 24.30 =	291,600																		
	Razem =	291,600																		
	Współcz. =	* 3,00000																		
	Ogółem =	874,800 m2																		
9	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie szlichty betonowej na dachu gr. 5 cm Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	14,580 m3																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td>j.w.:</td><td>291.60 * 0.05 =</td><td>14,580</td></tr><tr><td colspan="2">Razem =</td><td>14,580 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	j.w.:	291.60 * 0.05 =	14,580	Razem =		14,580 m3						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
j.w.:	291.60 * 0.05 =	14,580																		
Razem =		14,580 m3																		
10	KNR 401-0609-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie warstwy izolacyjno - spadkowej z gruzu i żuzłobetonu o grubości: do 15 cm Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	291,600 m2																		
<table><tr><td>Opis pozycji obmiaru /</td><td>wyrażenie arytmetyczne</td><td>Wynik</td></tr><tr><td>gr. 15 cm:</td><td>291.60 =</td><td>291,600</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	gr. 15 cm:	291.60 =	291,600									
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
gr. 15 cm:	291.60 =	291,600																		

Rozbiórka zadaszania nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

1. 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe
1.2. Rozbiórki, odkucia i demontaże

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
				Razem =	291,600 m2										
11	KNR 401-0609-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsypki izolacyjnej j.w. lecz o grubości: ponad 15 cm, za każdy następny 1 cm (krotność. 10) do gr. 25 cm Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	2 916,000 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>gr. 10 cm:</td><td>291.60 = 291,600</td></tr><tr><td></td><td>Razem = 291,600</td></tr><tr><td></td><td>Współcz. = * 10,00000</td></tr><tr><td></td><td>Ogółem = 2 916,000 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	gr. 10 cm:	291.60 = 291,600		Razem = 291,600		Współcz. = * 10,00000		Ogółem = 2 916,000 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
gr. 10 cm:	291.60 = 291,600														
	Razem = 291,600														
	Współcz. = * 10,00000														
	Ogółem = 2 916,000 m2														
12	KNR 401-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odkopanie (usunięcie ziemi) ze ścian oporowych placu manewrowego do połowy ich wysokości - zgodnie z ekspertyzą (wsp. do R. *3,00 z uwagi na skomplikowane dojście) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	107,730 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>$2 * ((3.00 + 15.0 + 3.0) * (0.40 + 2.30) * 1.90) / 2 =$</td><td>107,730</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>107,730 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$2 * ((3.00 + 15.0 + 3.0) * (0.40 + 2.30) * 1.90) / 2 =$	107,730	Razem =	107,730 m3				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$2 * ((3.00 + 15.0 + 3.0) * (0.40 + 2.30) * 1.90) / 2 =$	107,730														
Razem =	107,730 m3														
13	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi - urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	107,730 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>j.poz. wyżej:</td><td>107.730 = 107,730</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>107,730 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	j.poz. wyżej:	107.730 = 107,730	Razem =	107,730 m3				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
j.poz. wyżej:	107.730 = 107,730														
Razem =	107,730 m3														
14	KNR 404-0303-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścian atykowych, murów ogniowych betonowych o grubości : - do 30 cm w obrębie placu manewrowego Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	21,024 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>$24.30 * 2 * 0.30 * 0.80 =$</td><td>11,664</td></tr><tr><td>$15.00 * 2 * 0.30 * 0.80 =$</td><td>7,200</td></tr><tr><td>$1.50 * 6 * 0.30 * 0.80 =$</td><td>2,160</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>21,024 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$24.30 * 2 * 0.30 * 0.80 =$	11,664	$15.00 * 2 * 0.30 * 0.80 =$	7,200	$1.50 * 6 * 0.30 * 0.80 =$	2,160	Razem =	21,024 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
$24.30 * 2 * 0.30 * 0.80 =$	11,664														
$15.00 * 2 * 0.30 * 0.80 =$	7,200														
$1.50 * 6 * 0.30 * 0.80 =$	2,160														
Razem =	21,024 m3														
15	KNR 404-0305-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie wieńcy żelbetowych jako niezależnych konstrukcji, przy grubości : - do 30 cm Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	4,115 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>wymiar 24 x 24 xm dł.71,44 m:</td><td>$0.24 * 0.24 * 71.44 =$ 4,115</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>4,115 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	wymiar 24 x 24 xm dł.71,44 m:	$0.24 * 0.24 * 71.44 =$ 4,115	Razem =	4,115 m3				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
wymiar 24 x 24 xm dł.71,44 m:	$0.24 * 0.24 * 71.44 =$ 4,115														
Razem =	4,115 m3														
16	KNR 401-0210-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie w elementach z betonu żwirowego, bruzd o przekroju: ponad 0,02 m2 do 0,040 m2	252,000 m													

Rozbiórka zadaszania nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

1. 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe
1.2. Rozbiórki, odkucia i demontaże

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>szer. 10 cm i gł. 24 cm i dług. 252,00 m:</td><td>252.00 = 252,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>252,000 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	szer. 10 cm i gł. 24 cm i dług. 252,00 m:	252.00 = 252,000	Razem =	252,000 m				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
szer. 10 cm i gł. 24 cm i dług. 252,00 m:	252.00 = 252,000														
Razem =	252,000 m														
17	KNR 401-0211-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odkucie z betonu na podporach i wieńcach płyt kanałowych 1,20*6,00 (przygotowanie do demontażu) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	288,000 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>40 szt:</td><td>1.20 * 6.00 * 40 = 288,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>288,000 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	40 szt:	1.20 * 6.00 * 40 = 288,000	Razem =	288,000 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
40 szt:	1.20 * 6.00 * 40 = 288,000														
Razem =	288,000 m2														
18	KNR 202-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż stropu z płyt kanałowych wzmocnionych, żurawiem z ich odwiezieniem na odl. do 1,0 km - płyty stropowe, o powierzchni: ponad 6,0 m2 (wsp. do R. *3,00 z uwagi na skomplikowane dojście) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	40,000 element													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>płyty o wym. 1,20*6,00 m. gr. 24 cm:</td><td>40.00 = 40,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>40,000 element</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	płyty o wym. 1,20*6,00 m. gr. 24 cm:	40.00 = 40,000	Razem =	40,000 element				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
płyty o wym. 1,20*6,00 m. gr. 24 cm:	40.00 = 40,000														
Razem =	40,000 element														
19	KNR 401-0108-20-00 Dodatek do wywozu płyt samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji (krotność. 9 - do odl. 10 km) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	622,080 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>gr. 20 cm:</td><td>1.20 * 6.00 * 40 * 0.24 = 69,120</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>69,120</td></tr><tr><td>Współcz. =</td><td>* 9,00000</td></tr><tr><td>Ogółem =</td><td>622,080 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	gr. 20 cm:	1.20 * 6.00 * 40 * 0.24 = 69,120	Razem =	69,120	Współcz. =	* 9,00000	Ogółem =	622,080 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
gr. 20 cm:	1.20 * 6.00 * 40 * 0.24 = 69,120														
Razem =	69,120														
Współcz. =	* 9,00000														
Ogółem =	622,080 m3														
20	KNR 202-1604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 3 m Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	3,537 100 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>do rozkucia obetonowanych dźwigarów konstrukcyjnych, żeber itp:</td><td>(117.9 * 3.00) / 100 = 3,537</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>3,537 100 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	do rozkucia obetonowanych dźwigarów konstrukcyjnych, żeber itp:	(117.9 * 3.00) / 100 = 3,537	Razem =	3,537 100 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
do rozkucia obetonowanych dźwigarów konstrukcyjnych, żeber itp:	(117.9 * 3.00) / 100 = 3,537														
Razem =	3,537 100 m2														
21	KNR 214-1211-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rozkucie obetonowania dźwigarów konstrukcyjnych, żeber itp (wsp. do R. *2,00 z uwagi na skomplikowane dojście) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	32,616 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>0.57 * 0.94 * 15.0 * 3 = 24,111</td></tr><tr><td></td><td>0.30 * 0.35 * 24.30 * 2 = 5,103</td></tr><tr><td></td><td>0.40 * 0.35 * 24.30 * 1 = 3,402</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>32,616 m3</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		0.57 * 0.94 * 15.0 * 3 = 24,111		0.30 * 0.35 * 24.30 * 2 = 5,103		0.40 * 0.35 * 24.30 * 1 = 3,402	Razem =	32,616 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
	0.57 * 0.94 * 15.0 * 3 = 24,111														
	0.30 * 0.35 * 24.30 * 2 = 5,103														
	0.40 * 0.35 * 24.30 * 1 = 3,402														
Razem =	32,616 m3														

Rozbiórka zadaszenia nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

1. 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe
1.2. Rozbiórki, odkucia i demontaże

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
22	KNR 401-0344-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odkucie na podporach stalowych dźwigarów, podciągów, żeber itp Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	12,000 szt													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>dwuteownik 340 mm:</td><td>4.00 = 4,000</td></tr><tr><td>podwójny dwuteownik 340 mm:</td><td>2.00 = 2,000</td></tr><tr><td>dwuteownik 800 mm:</td><td>6.00 = 6,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>12,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dwuteownik 340 mm:	4.00 = 4,000	podwójny dwuteownik 340 mm:	2.00 = 2,000	dwuteownik 800 mm:	6.00 = 6,000	Razem =	12,000 szt
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
dwuteownik 340 mm:	4.00 = 4,000														
podwójny dwuteownik 340 mm:	2.00 = 2,000														
dwuteownik 800 mm:	6.00 = 6,000														
Razem =	12,000 szt														
23	KNR 225-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Podparcie punktowe - kolumnowe demontowanych dźwigarów Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	48,000 szt													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>24.00 * 2 = 48,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>48,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		24.00 * 2 = 48,000	Razem =	48,000 szt				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
	24.00 * 2 = 48,000														
Razem =	48,000 szt														
24	KNR 406-0118-03-00 [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Poprzeczne cięcie dźwigarów i żeber (przygotowanie do demontażu) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	18,000 szt													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>dwuteownik 340 mm:</td><td>12.00 = 12,000</td></tr><tr><td>podwójny dwuteownik 340 mm:</td><td>6.00 = 6,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>18,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dwuteownik 340 mm:	12.00 = 12,000	podwójny dwuteownik 340 mm:	6.00 = 6,000	Razem =	18,000 szt		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
dwuteownik 340 mm:	12.00 = 12,000														
podwójny dwuteownik 340 mm:	6.00 = 6,000														
Razem =	18,000 szt														
25	KNR 406-0118-03-00 [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Poprzeczne cięcie dźwigarów i żeber - przygotowanie do demontażu (wsp. do R. *3,00 z uwagi na skomplikowane dojście) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	6,000 szt													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>dwuteownik 800 mm:</td><td>6.00 = 6,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>6,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	dwuteownik 800 mm:	6.00 = 6,000	Razem =	6,000 szt				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
dwuteownik 800 mm:	6.00 = 6,000														
Razem =	6,000 szt														
26	KNR 233-0311-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż stalowych konstrukcji nośnych zadaszenia placu manewrowego Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	21,341 t													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>w/g archiwalnej dokumentacji:</td><td>21.341 = 21,341</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>21,341 t</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	w/g archiwalnej dokumentacji:	21.341 = 21,341	Razem =	21,341 t				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
w/g archiwalnej dokumentacji:	21.341 = 21,341														
Razem =	21,341 t														
27	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	214,604 m3													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>poz. 8:</td><td>291.60 * 0.015 = 4,374</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	poz. 8:	291.60 * 0.015 = 4,374						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
poz. 8:	291.60 * 0.015 = 4,374														

Rozbiórka zadaszania nad placem manewrowym części garażowej MPPP w Gnieźnie

1. 1. Roboty rozbiórkowo- wyburzeniowe
1.2. Rozbiórki, odkucia i demontaże

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	poz. 9:			14.58 =	14,580
	poz. 10:			291.60 * 0.15 =	43,740
	poz. 11:			291.60 * 0.10 =	29,160
	poz. 14:			21.02 =	21,020
	poz. 16:			1.20 * 6.00 * 0.24 * 40 =	69,120
	poz. 18:			32.61 =	32,610
				Razem =	214,604 m3
28	KNR 401-0108-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji (wsp. w wys. 14 - odległość do 15 km) Numer specyfikacji : z marzec 2020 r.	3 004,456 m3			

Inwestor :

Wykonawca :