

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"**

Obiekt : **budynek nr 32**

Adres : Gniezno, Poznańska 15

Roboty dekarские rok 2016

Inwestor : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych DZIEKANKA

Adres : Gniezno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty dekarские rok 2016

Budowa : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"

Obiekt : budynek nr 32

Adres : Gniezno, Poznańska 15

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
-----	-----	-----

Razem :		-----
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty dekarские rok 2016

Budowa : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"

Obiekt : budynek nr 32

Adres : Gniezno, Poznańska 15

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
1	KNR 401-0519-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: pierwsza warstwa (pas nadrynnowy)	130,520 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =</td><td>130,520</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>130,520 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =	130,520	Razem =	130,520 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =	130,520														
Razem =	130,520 m2														
2	KNR 401-0519-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych: następna warstwa (pas nadrynnowy)	391,560 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =</td><td>130,520</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>130,520</td></tr><tr><td>Współcz. =</td><td>* 3,00000</td></tr><tr><td>Ogółem =</td><td>391,560 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =	130,520	Razem =	130,520	Współcz. =	* 3,00000	Ogółem =	391,560 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) * 0.5 =	130,520														
Razem =	130,520														
Współcz. =	* 3,00000														
Ogółem =	391,560 m2														
3	KNR 401-0519-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drobna naprawa pokrycia papowego polegająca na umocowaniu odstającej papy i zakitowaniu uszkodzeń kitem trwale plastycznym	728,079 m2													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>10.23 * 14.3 + 7.4 * 43.6 + 10.3 * 16.3 + 15.3 * 4.3 + 3.6 * 0.9 + 3.1 * 4.5 + 0.9 * 2.3 * 4 =</td><td>728,079</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>728,079 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	10.23 * 14.3 + 7.4 * 43.6 + 10.3 * 16.3 + 15.3 * 4.3 + 3.6 * 0.9 + 3.1 * 4.5 + 0.9 * 2.3 * 4 =	728,079	Razem =	728,079 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
10.23 * 14.3 + 7.4 * 43.6 + 10.3 * 16.3 + 15.3 * 4.3 + 3.6 * 0.9 + 3.1 * 4.5 + 0.9 * 2.3 * 4 =	728,079														
Razem =	728,079 m2														
4	KNR 401-0519-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drobna naprawa pokrycia polegająca na wstawianiu łat z papy asfaltowej na tekturze, o powierzchni: ponad 0,10 do 1,00 m2	60,000 szt													
5	KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	261,040 m													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) =</td><td>261,040</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>261,040 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) =	261,040	Razem =	261,040 m				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) =	261,040														
Razem =	261,040 m														
6	KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	100,800 m													
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>16 * 6.3 =</td><td>100,800</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>100,800 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	16 * 6.3 =	100,800	Razem =	100,800 m				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
16 * 6.3 =	100,800														
Razem =	100,800 m														

Roboty dekarские rok 2016

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																		
7	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	315,760 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$261.04 * 0.3 + 261.04 * 0.7 + 0.45 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) =$</td><td></td><td>315,760</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>315,760</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$261.04 * 0.3 + 261.04 * 0.7 + 0.45 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) =$				315,760		Razem =				315,760	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$261.04 * 0.3 + 261.04 * 0.7 + 0.45 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) =$				315,760																			
Razem =				315,760	m2																		
8	KNR 403-0702-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu: płaskim, drewnianym krytym styro - papą	240,000 szt																					
9	KNR 403-0708-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o średnicy 8 mm, ułożonych na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim - ciąg poziomy i pionowy	350,740 m																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$261.04 + 7.4 * 4 + 10.3 * 3 + 9.7 + 10.3 + 9.2 =$</td><td></td><td>350,740</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>350,740</td><td>m</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$261.04 + 7.4 * 4 + 10.3 * 3 + 9.7 + 10.3 + 9.2 =$				350,740		Razem =				350,740	m
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$261.04 + 7.4 * 4 + 10.3 * 3 + 9.7 + 10.3 + 9.2 =$				350,740																			
Razem =				350,740	m																		
10	KNR 401-0735-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie na kominach ponad dachami płaskimi, tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogazzonego	13,560 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$(0.75 + 0.75) * 2 * 2.0 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.0 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.2 + 0.4) * 2 * 0.7 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 =$</td><td></td><td>13,560</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>13,560</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$(0.75 + 0.75) * 2 * 2.0 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.0 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.2 + 0.4) * 2 * 0.7 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 =$				13,560		Razem =				13,560	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$(0.75 + 0.75) * 2 * 2.0 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.0 + 0.4) * 2 * 0.7 + (1.2 + 0.4) * 2 * 0.7 + (0.8 + 0.4) * 2 * 0.7 =$				13,560																			
Razem =				13,560	m2																		
11	KNR 202-0506-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm (pas nadrynnowy, murki ogniowe)	159,181 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$261.04 * 0.4 + 0.4 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) + (4.5 + 7.6 + 3.1 * 4) * 0.25 =$</td><td></td><td>159,181</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>159,181</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$261.04 * 0.4 + 0.4 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) + (4.5 + 7.6 + 3.1 * 4) * 0.25 =$				159,181		Razem =				159,181	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$261.04 * 0.4 + 0.4 * (9.2 * 4 + 7.4 * 6 + 7.0 * 3 + 9.7 * 2) + (4.5 + 7.6 + 3.1 * 4) * 0.25 =$				159,181																			
Razem =				159,181	m2																		
12	KNR 202-0508-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	272,040 m																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) + 11.0 =$</td><td></td><td>272,040</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>272,040</td><td>m</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) + 11.0 =$				272,040		Razem =				272,040	m
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$(32.75 + 53.9 + 32.3 + 4.4 + 13.7 + 1.22 + 1.22 + 12.7 + 16.0 + 14.3 + 33.6 + 25.35 + 15.3 + 4.3) + 11.0 =$				272,040																			
Razem =				272,040	m																		
13	KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm z wyczystką, kolanami i sztycerami	31,500 m																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td colspan="3">$5 * 6.3 =$</td><td></td><td>31,500</td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">Razem =</td><td></td><td>31,500</td><td>m</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik		$5 * 6.3 =$				31,500		Razem =				31,500	m
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
$5 * 6.3 =$				31,500																			
Razem =				31,500	m																		
14	KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm z kolanami i sztycerami	69,300 m																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik													
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			

Roboty dekarские rok 2016

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				11 * 6.3 =	69,300
				Razem =	69,300 m
15	Koryta betonowe dł 1,0 do odprowadzenia wody opadowej	11,000 kpl			
16	KNR 401-0517-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie warstwą papy asfaltowej podkładowa, na lepiku asfaltowym na zimno, dachu krytego papą - pas nadrynnowy Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (130,520 m2 * 3,00000 = 391,560 m2)	391,560 m2			
17	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Docieplenie dachu styropapą grub 10 cm (np. megastyro) mocowaną mechanicznie anal	1 029,860 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	$9.7 * 13.7 + 9.55 * 4.4 + 10.3 * 21.7 + 43.6 * 7.4 + 8.9 * 10.30 + 16.45 * 9.2 + 15.3 * 4.3 =$				1 029,860
	Razem =				1 029,860 m2
18	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: wierzchniego krycia grub 5,2 mm jednowarstwowe	1 055,330 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	$9.7 * 13.7 + 9.55 * 4.4 + 10.3 * 21.7 + 43.6 * 7.4 + 8.9 * 10.30 + 16.45 * 9.2 + 15.3 * 4.3 + 3.6 * 0.9 + 3.1 * 4.5 + 0.9 * 2.3 * 4 =$				1 055,330
	Razem =				1 055,330 m2
19	KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej DKD - kominów z listwą dociskową	13,800 m			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	$(0.75 + 0.75) * 2 + (0.8 + 0.4) * 2 + (1.0 + 0.4) * 2 + (1.2 + 0.4) * 2 + (0.8 + 0.4) * 2 =$				13,800
	Razem =				13,800 m
20	KNR 202-0617-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] uszczelnienie obróbek kominowych silikonem dekarским anal	13,800 m			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	$13.8 =$				13,800
	Razem =				13,800 m
21	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	6,489 m3			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	$2.189 + 4.3 =$				6,489
	Razem =				6,489 m3
22	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (8 km)	6,489 m3			
23	kalkulacja włas utyliczacja materiałów rozbiórkowych	6,489 m3			

Roboty dekarские rok 2016

Str. 4

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

Inwestor :

Wykonawca :