

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gałęzewice

Obiekt : Wiata drewniana

Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m.  
Gałęzewice działka nr 90

Inwestor : Gmina Kołaczkowo  
Pl. Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo

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 :

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzewice działka nr 90**Budowa : Gałęzewice  
Obiekt : Wiatka drewniana**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 ]
<b>1 I. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1.1	Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1	.....
1.2	Stopy betonowe Kod CPV: 45262210-6	.....
1.3	Utwardzenie nawierzchni- uzupełnienie po rozebraniu pod stopy fundamentowe i przedłużenie utwardzenia Kod CPV: 45432112-2	.....
1.4	Dodatkowa nawierzchnia utwardzenia ( z materiału inwestora - do wyceny tylko robocizna) Kod CPV: 45233200-1	.....
<b>Razem : I. ROBOTY BUDOWLANE</b>		.....
<b>2 II. WYKONANIE WIATY</b>		
2.5	Wykonanie wiaty w warsztacie z drewna konstrukcyjnego, suszonego w klasie min. C24, z zabezpieczeniem przed korozją biologiczną, plus lakierowana 2 x, elementy impregnowane, heblowane i szlifowane, malowane 2 x lakierem odpornym na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych Kod CPV: 45211320-8	.....
2.6	Montaż wiaty na budowie Kod CPV: 45422000-1	.....
<b>Razem : II. WYKONANIE WIATY</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

Inwestor :

Wykonawca :

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzowice działka nr 90**Budowa : Gałęzowice  
Obiekt : Wiaty drewniana**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 I. ROBOTY BUDOWLANE**

Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

**1.1 Roboty ziemne**

Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

Kod CPV : 45110000-1

- 1 KNR 201-0114-02-00 WACETOB Warszawa 0,009 ha .....  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ]  
Roboty pomiarowe - wytyczenie obiektu i ustalenie poziomów pod budowę wiaty drewnianej  
Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
cały obiekt: $(7.65 * 11.58) / 10000 =$	0,009
Razem =	0,009 ha

- 2 KNR 231-0807-01-00 IGM Warszawa 9,000 m2 .....  
[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  
Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem pod stopy fundamentowe ( inwestor wykonana we własnym zakresie - nie wyceniać)  
Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pod stopy fundamentowe: $1.00 * 1.00 * 9 =$	9,000
Razem =	9,000 m2

- 3 KNR 401-0101-04-00 WACETOB Warszawa 8,640 m3 .....  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  
Zdjęcie ręczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm, z odrzuceniem w bok do 3 m lub załadowaniem do przewozu ( inwestor wykonana we własnym zakresie - nie wyceniać)  
Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
pod dodatkowe utwardzenie: $(8.00 * 3.60 * 0.30) =$	8,640
Razem =	8,640 m3

- 4 KNR 201-0306-02-00 WACETOB Warszawa 1,152 m3 .....  
[ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ]  
Wykopy ręczne jamiste pod stopy fundamentowe o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III ( inwestor wykonana we własnym zakresie - nie wyceniać)  
Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$0.40 * 0.40 * 0.80 * 9 =$	1,152
Razem =	1,152 m3

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałężewice działka nr 90**

1. I. ROBOTY BUDOWLANE  
1.2. Stopy betonowe

Str: 2

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

**1.2 Stopy betonowe**

Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r  
Kod CPV : 45262210-6

5	KNR 202-0203-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C-16/20 o objętości: do 0,5 m3 z zagęszczeniem mechanicznym zbrojone stalą AIII prętami zebrowanymi śr. 10 mm w ilości 4 szt i drutem ( strzemionami) śr. 6 mm co 10 cm	1,440 m3									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>0.40 * 0.40 * 1.00 * 9 =</math></td> <td>1,440</td> </tr> <tr> <td><b>Razem =</b></td> <td><b>1,440 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$0.40 * 0.40 * 1.00 * 9 =$	1,440	<b>Razem =</b>	<b>1,440 m3</b>				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$0.40 * 0.40 * 1.00 * 9 =$	1,440										
<b>Razem =</b>	<b>1,440 m3</b>										

6	KNR 202-1218-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Osadzenie wsporników stalowych w/g indywidualnego wykonania- do montażu słupków, kotwa śr. 20 mm GS dł. 35 cm ( mocowana do blachy 120x140x5 mm z otworem w środku) Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	9,000 szt									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>komplety 9 szt (5,88 kg) :</td> <td>9 = 9,000</td> </tr> <tr> <td><b>Razem =</b></td> <td><b>9,000 szt</b></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	komplety 9 szt (5,88 kg) :	9 = 9,000	<b>Razem =</b>	<b>9,000 szt</b>				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
komplety 9 szt (5,88 kg) :	9 = 9,000										
<b>Razem =</b>	<b>9,000 szt</b>										

**1.3 Utwardzenie nawierzchni- uzupełnienie po rozebraniu pod stopy fundamentowe i przedłużenie utwardzenia**

Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r  
Kod CPV : 45432112-2

7	KNR 201-0610-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka w gotowym suchym wykopie wykonana z piasku gr. 14 cm ( inwestor wykonana we własnym zakresie - nie wyceniać) Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	5,292 m3											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pod stopy fundamentowe:</td> <td><math>1.00 * 1.00 * 9 * 0.14 =</math> 1,260</td> </tr> <tr> <td>pod przedłużenie utwardzenia:</td> <td><math>8.00 * 3.60 * 0.14 =</math> 4,032</td> </tr> <tr> <td><b>Razem =</b></td> <td><b>5,292 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pod stopy fundamentowe:	$1.00 * 1.00 * 9 * 0.14 =$ 1,260	pod przedłużenie utwardzenia:	$8.00 * 3.60 * 0.14 =$ 4,032	<b>Razem =</b>	<b>5,292 m3</b>				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
pod stopy fundamentowe:	$1.00 * 1.00 * 9 * 0.14 =$ 1,260												
pod przedłużenie utwardzenia:	$8.00 * 3.60 * 0.14 =$ 4,032												
<b>Razem =</b>	<b>5,292 m3</b>												

8	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami piasku w wykopie zagęszczarkami Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	5,292 m3									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5.292 = 5,292</td> </tr> <tr> <td><b>Razem =</b></td> <td><b>5,292 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		5.292 = 5,292	<b>Razem =</b>	<b>5,292 m3</b>				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	5.292 = 5,292										
<b>Razem =</b>	<b>5,292 m3</b>										

9	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym z piasku wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B- 8/10 gr. 8 cm Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	3,920 m3							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pod dodatkowe utwardzenie:</td> <td><math>14.00 * 3.50 * 0.08 =</math> 3,920</td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pod dodatkowe utwardzenie:	$14.00 * 3.50 * 0.08 =$ 3,920				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik								
pod dodatkowe utwardzenie:	$14.00 * 3.50 * 0.08 =$ 3,920								

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzowice działka nr 90**

## 1. I. ROBOTY BUDOWLANE

1.3. Utwardzenie nawierzchni- uzupełnienie po rozebraniu pod stopy fundamentowe i przedłużenie utwardzenia

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	3,920 m3
10	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, z ułożeniem obrzeży betonowych z trzech stron, na podsypce cem-piaskowej ( nawiązanie kolorem i wzorem do istniejącego utwardzenia) - Nie wyceniać robocizny, ubijarki i piasku - gdyż inwestor to zapewnia we własnym zakresie, wycenić tylko materiał- kostkę brukową 49 m2 i obrzeża betonowe 20 x 6 cm w ilości 21,0 m Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	49,000	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
dodatkowe utwardzenie:		14.00 * 3.50 =		49,000	
				Razem =	49,000 m2

**1.4 Dodatkowa nawierzchnia utwardzenia ( z materiału inwestora - do wyceny tylko robocizna)**

Kod CPV : 45233200-1

11	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości utwardzenia w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	183,000	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
wielkość pow. utwardzenia podana przez inwestora:		183.00 =		183,000	
				Razem =	183,000 m2
12	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	36,600	m3		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		183.00 * 0.20 =		36,600	
				Razem =	36,600 m3
13	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	183,000	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		183.00 =		183,000	
				Razem =	183,000 m2
14	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy podsypkowe - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	183,000	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		183.00 =		183,000	
				Razem =	183,000 m2
15	KNNR 006-0404-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	66,000	m		

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzowice działka nr 90**

1. I. ROBOTY BUDOWLANE

1.4. Dodatkowa nawierzchnia utwardzenia ( z materiału inwestora - do wyceny tylko robocizna)

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: left;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ilość mb obrzeża podana przez inwestora:</td> <td style="text-align: right;">66.00 = 66,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Razem = 66,000 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	ilość mb obrzeża podana przez inwestora:	66.00 = 66,000		Razem = 66,000 m
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
ilość mb obrzeża podana przez inwestora:	66.00 = 66,000										
	Razem = 66,000 m										
16	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, z ułożeniem obrzeży betonowych z trzech stron, na podsypce cem-piaskowej - ( z materiału inwestora - do wyceny tylko robocizna) Numer specyfikacji : 03 z dnia 05.12.2016 r	183,000	m2								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: left;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>obmiar j.poz. 11:</td> <td style="text-align: right;">183.00 = 183,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Razem = 183,000 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	obmiar j.poz. 11:	183.00 = 183,000		Razem = 183,000 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
obmiar j.poz. 11:	183.00 = 183,000										
	Razem = 183,000 m2										

**2 II. WYKONANIE WIATY**

Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.

**2.5 Wykonanie wiaty w warsztacie z drewna konstrukcyjnego, suszonego w klasie min. C24, z zabezpieczeniem przed korozją biologiczną, plus lakierowana 2 x, elementy impregnowane, heblowane i szlifowane, malowane 2 x lakierem odpornym na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych**

Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.

Kod CPV : 45211320-8

17	KNR 202-0406-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Płatwie i rama o wym.14 x 14 cm Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	1,458	m3										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: left;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">11.58 * 4 * 0.14 * 0.14 = 0,908</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">4.30 * 5 * 0.16 * 0.16 = 0,550</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Razem = 1,458 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		11.58 * 4 * 0.14 * 0.14 = 0,908		4.30 * 5 * 0.16 * 0.16 = 0,550		Razem = 1,458 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
	11.58 * 4 * 0.14 * 0.14 = 0,908												
	4.30 * 5 * 0.16 * 0.16 = 0,550												
	Razem = 1,458 m3												
18	KNR 202-0407-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Słupki o wym. 14 x 14 cm dł. 220 cm i 310 cm Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	0,494	m3										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: left;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(3.10 * 6 * 0.14 * 0.14) + (2.20 * 3 * 0.14 * 0.14) = 0,494</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Razem = 0,494 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(3.10 * 6 * 0.14 * 0.14) + (2.20 * 3 * 0.14 * 0.14) = 0,494		Razem = 0,494 m3		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
	(3.10 * 6 * 0.14 * 0.14) + (2.20 * 3 * 0.14 * 0.14) = 0,494												
	Razem = 0,494 m3												
19	KNR 202-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Miecze o wym. 14 x 14 cm Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	0,212	m3										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%; text-align: left;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%; text-align: right;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">1.20 * 9 * 0.14 * 0.14 = 0,212</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">Razem = 0,212 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		1.20 * 9 * 0.14 * 0.14 = 0,212		Razem = 0,212 m3		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik												
	1.20 * 9 * 0.14 * 0.14 = 0,212												
	Razem = 0,212 m3												
20	KNR 202-0408-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Kleszcze o wym.8 x 18 cm	0,441	m3										

**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzowice działka nr 90**

## 2. II. WYKONANIE WIATY

2.5. Wykonanie wiaty w warsztacie z drewna konstrukcyjnego, suszonego w klasie min. C24, z zabezpieczeniem przed korozją biologiczną, plus lakierowana 2 x, elementy impregnowane, heblowane i szlifowane, malowane 2 x lakierem odpornym na działanie zewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]						
Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.											
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =</math></td> <td style="text-align: right;">0,441</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>0,441 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =$	0,441	<b>Razem =</b>	<b>0,441 m3</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =$	0,441										
<b>Razem =</b>	<b>0,441 m3</b>										
21	KNR 202-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Krokwie o wym. 8 x 18 cm Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	2,335 m3									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =</math></td> <td style="text-align: right;">2,335</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>2,335 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =$	2,335	<b>Razem =</b>	<b>2,335 m3</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =$	2,335										
<b>Razem =</b>	<b>2,335 m3</b>										
22	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Deski gr. 28 mm heblowane na pokrycie dachowe, na pióro+ wpust Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	88,587 m2									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>11.58 * 7.65 =</math></td> <td style="text-align: right;">88,587</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>88,587 m2</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.58 * 7.65 =$	88,587	<b>Razem =</b>	<b>88,587 m2</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$11.58 * 7.65 =$	88,587										
<b>Razem =</b>	<b>88,587 m2</b>										
23	KNNR 003-0511-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] Deska okapowa profilowana o szer. do 18 cm mocowana do czoła krokwi gr. 28 mm Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	96,237 m									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>11.58 * 7.65 + 7.65 =</math></td> <td style="text-align: right;">96,237</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>96,237 m</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.58 * 7.65 + 7.65 =$	96,237	<b>Razem =</b>	<b>96,237 m</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$11.58 * 7.65 + 7.65 =$	96,237										
<b>Razem =</b>	<b>96,237 m</b>										

**2.6 Montaż wiaty na budowie**

Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.

Kod CPV : 45422000-1

24	KNR 222-0501-04-00 [ Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż całej konstrukcji wiaty ( z uprzednio przygotowanych elementów gotowych ) na budowie wraz z deskowaniem dachu i przytwierdzeniem konstrukcji do wsporników osadzonych w betonie Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	1,000 kpl									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>1.0 =</math></td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1,000 kpl</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.0 =$	1,000	<b>Razem =</b>	<b>1,000 kpl</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$1.0 =$	1,000										
<b>Razem =</b>	<b>1,000 kpl</b>										
25	KNR 502-0907-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatkowe wzmocnienie montażu słupków do istniejącej ściany obejmą z płaskownika ocynkowanego ( bednarka ) Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	14,000 szt									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>2 * 7.00 =</math></td> <td style="text-align: right;">14,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>14,000 szt</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$2 * 7.00 =$	14,000	<b>Razem =</b>	<b>14,000 szt</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$2 * 7.00 =$	14,000										
<b>Razem =</b>	<b>14,000 szt</b>										

Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzewice działka nr  
902. II. WYKONANIE WIATY  
2.6. Montaż wiaty na budowie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]						
26	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pokrycie dachu papą termozgrzewalną jednowarstwowe: podkładową na gwoździe papiaki Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	88,587 m2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">11.58 * 7.65 = 88,587</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">88,587 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		11.58 * 7.65 = 88,587	Razem =	88,587 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	11.58 * 7.65 = 88,587										
Razem =	88,587 m2										
27	KNR 202-0507-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obróbki z blachy z ocynku grubości 0,60 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 35 cm - pas nadrynnowy z kapinosem wystającym 4 cm poza deskę okapową Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	15,756 m2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">(7.65) + (11.58) * 2 * 0.35 = 15,756</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">15,756 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(7.65) + (11.58) * 2 * 0.35 = 15,756	Razem =	15,756 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	(7.65) + (11.58) * 2 * 0.35 = 15,756										
Razem =	15,756 m2										
28	KNR 202-0509-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z ocynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	11,580 m									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">11.58 = 11,580</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">11,580 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		11.58 = 11,580	Razem =	11,580 m
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	11.58 = 11,580										
Razem =	11,580 m										
29	KNR 202-0511-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rury spustowe okrągłe, z blachy z ocynku grubości 0,55 mm, o średnicy: 12 cm	2,200 m									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">2.20 * 1 = 2,200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,200 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		2.20 * 1 = 2,200	Razem =	2,200 m
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	2.20 * 1 = 2,200										
Razem =	2,200 m										
30	KNR 202-0505-01-04 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Pokrycie dachu blachodachówką w kolorze uzgodnionym z Inwestorem Numer specyfikacji : 03 z 05.12.2016 r.	88,587 m2									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">7.65 * 11.58 = 88,587</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">88,587 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		7.65 * 11.58 = 88,587	Razem =	88,587 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	7.65 * 11.58 = 88,587										
Razem =	88,587 m2										
31	KNR 508-0505-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Instalacja elektryczna oświetleniowa z lampami wodoszczelnymi wiszącymi zamontowanymi na kleszczach z podłączeniem do instalacji w budynku Numer specyfikacji : 3 z 05.12.2016 r.	5,000 kpl									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">5.00 = 5,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">5,000 kpl</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		5.00 = 5,000	Razem =	5,000 kpl
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	5.00 = 5,000										
Razem =	5,000 kpl										



**Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzewice działka nr  
90**2. II. WYKONANIE WIATY  
2.6. Montaż wiaty na budowie

Str: 7

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

Inwestor :

Wykonawca :