

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. Gałęzowice działka nr 90Budowa : Gałęzowice
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]
1 I. ROBOTY BUDOWLANE		
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
Razem : I. ROBOTY BUDOWLANE	
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 zewnętrznych warunków atmosferycznych Kod CPV: 45211320-8
2.6	Montaż wiaty na budowie Kod CPV: 45422000-1
Razem : II. WYKONANIE WIATY	
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzewice działka nr 90Budowa : Gałęzewice
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 [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	0,009 ha											
<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>cały obiekt:</td> <td>$(7.65 * 11.58) / 10000 =$</td> <td>0,009</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem =</td> <td>0,009 ha</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	cały obiekt:	$(7.65 * 11.58) / 10000 =$	0,009		Razem =	0,009 ha
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 [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	9,000 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>pod stopy fundamentowe:</td> <td>$1.00 * 1.00 * 9 =$</td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem =</td> <td>9,000 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pod stopy fundamentowe:	$1.00 * 1.00 * 9 =$	9,000		Razem =	9,000 m2
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 [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	8,640 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>pod dodatkowe utwardzenie:</td> <td>$(8.00 * 3.60 * 0.30) =$</td> <td>8,640</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem =</td> <td>8,640 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pod dodatkowe utwardzenie:	$(8.00 * 3.60 * 0.30) =$	8,640		Razem =	8,640 m3
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 [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	1,152 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></td> <td>$0.40 * 0.40 * 0.80 * 9 =$</td> <td>1,152</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Razem =</td> <td>1,152 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		$0.40 * 0.40 * 0.80 * 9 =$	1,152		Razem =	1,152 m3
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. Gałęzowice 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			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$0.40 * 0.40 * 1.00 * 9 =$	1,440
				Razem =	1,440 m3

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			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
komplety 9 szt (5,88 kg):				$9 =$	9,000
				Razem =	9,000 szt

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			
		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
				Razem =	5,292 m3

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			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$5.292 =$	5,292
				Razem =	5,292 m3

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			
		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 samowładkowymi 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;">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;">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;">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;">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;">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;">$7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =$</td> <td style="text-align: right;">0,441</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">0,441 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =$	0,441	Razem =	0,441 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$7.65 * 4 * 0.08 * 0.18 =$	0,441										
Razem =	0,441 m3										
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;">$11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =$</td> <td style="text-align: right;">2,335</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">2,335 m3</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =$	2,335	Razem =	2,335 m3
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$11.58 * 14 * 0.08 * 0.18 =$	2,335										
Razem =	2,335 m3										
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;">$11.58 * 7.65 =$</td> <td style="text-align: right;">88,587</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">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										
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;">$11.58 * 7.65 + 7.65 =$</td> <td style="text-align: right;">96,237</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">96,237 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$11.58 * 7.65 + 7.65 =$	96,237	Razem =	96,237 m
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$11.58 * 7.65 + 7.65 =$	96,237										
Razem =	96,237 m										

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;">$1.0 =$</td> <td style="text-align: right;">1,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">1,000 kpl</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.0 =$	1,000	Razem =	1,000 kpl
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$1.0 =$	1,000										
Razem =	1,000 kpl										
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;">$2 * 7.00 =$</td> <td style="text-align: right;">14,000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Razem =</td> <td style="text-align: right;">14,000 szt</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$2 * 7.00 =$	14,000	Razem =	14,000 szt
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$2 * 7.00 =$	14,000										
Razem =	14,000 szt										

Dobudowa wiaty drewnianej do świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu w m. Gałęzowice 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			
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			
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			
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			
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			
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			
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. Gałężewice 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]
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :