

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar robót BRANŻA BUDOWLANA

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Obiekt Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Kod CPV 45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Budowa Obręb Kłęczno, Gmina Studzienice, dz nr 41

Inwestor Kółko Rolnicze - Koło Gospodyń Wiejskich w Kłęcznie „Kłęcznianki”, Kłęczno 17A, 77-142 Ugoszcz

Biuro kosztorysowe Zespół Projektowania Budowlanego, Marek Wantoch Rekowski, Ciemno 42A, 77-133 Tuchomie

Poziom cen Ceny zastosowane w kosztorysie przyjęto za SEKOCENBUD z IV kwartału 2017 r.

Koszty zakupu

ZESPÓŁ PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO

Marek Wantoch Rekowski

77-134 Tuchomie, Ciemno 42A

tel. 501 435 350, e-mail: zpb2011@wp.pl

NIP 842-113-02-53, Regon 221233486

Sporządził mgr inż. Marek Wantoch Rekowski

Ciemno marzec 2018 r.

PROJEKTANT

Marek Wantoch Rekowski  
mgr inż. Marek Wantoch Rekowski  
Upr. proj./bez ogr./w spec. konstr. budowlanej  
POM/0197/PWOK/06

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

## OPIS TECHNICZNY

do projektu architektonicznego budowy budynku kaszubskiej świetlicy w Kłęcznie na działce nr 41

### 1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa.
- 1.2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Uchwała nr XXXIV/249/2014 Rady Gminy w Studzienicach z dnia 3 lipca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla centrum miejscowości Kłęczno w gminie Studzienice.
- 1.3. Program Inwestora.
- 1.4. Obowiązujące przepisy i normy branżowe.

### 2. Opis lokalizacji.

Budynek kaszubskiej świetlicy zaprojektowano w miejscowości Kłęczno w gminie Studzienice na działce o numerze ewidencji geodezyjnej 41, obręb Kłęczno

### 3. Określenie zamierzenia projektowego - rozwiązania architektoniczne

Dla potrzeb mieszkańców wsi Kłęczno zaprojektowano budynek kaszubskiej świetlicy. Funkcja budynku kaszubskiej świetlicy rekreacyjno-kulturalna. Budynek

zaprojektowano jako parterowy z dachem dwuspadowym. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej z elementów drobnowymiarowych.

Obiekt dostosowany jest dla osób niepełnosprawnych. Przystępując do projektowania przyjęto ilość osób mogących zgodnie z przepisami korzystać z obiektu sali wiejskiej - 50 osób.

### 4. Układ konstrukcyjny

- " Posadowienie bezpośrednie poprzez projektowane ławy żelbetowe.
- " Ściany murowane dwuwarstwowe (pustak gazobetonowy + styropian).
- " Wzmocnienie ścian rdzeniami żelbetowymi.
- " Więźba dachowa drewniana - dach krokwiowo-kleszczowy
- " Wentylację przyjęto jako grawitacyjną oraz grawitacyjno-mechaniczną w pomieszczeniach sanitarnych. Układ wentylacji pokazano na rysunkach technicznych. Świetlica posiada wentylację grawitacyjną.

### 5. Wymogi techniczno-sanitarne obiektu

W trakcie uzgadniania dokumentacji pod względem sanitarnym przyjęto następujące wytyczne:

- " Wysokość pomieszczeń sali wynosić będą 5,10 m nad poziomem posadzki. Wysokość sanitariatów minimum 2,60 m.
- " Podłoga oraz ściany pomieszczeń sanitarnych do wysokości min 2 m należy pokryć płytkami ceramicznymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz nietoksycznymi i odpornymi na działanie środków dezynfekujących.
- " W projektowanym budynku nie przewiduje się stanowiska pracy.
- " Centralna woda użytkowa dostarczana będzie z projektowanej kotłowni na paliwo stałe ekologiczne.
- " Wszystkie media doprowadzone są na bazie istniejących nowoprojektowanych przyłączy. Kotłownia na paliwo stałe ekologiczne
- " Dostęp dla osób niepełnosprawnych bezpośrednio z istniejącego terenu. Maksymalne wysokości progów to 2 cm różnicy.
- " Na komunikacji do wysokości 2 m wykonane są nawierzchnie zmywalne.
- " Odpady stałe gromadzone będą w pojemnikach do tego przeznaczonych a następnie wywożone na wysypisko komunalne w Sierznie. Miejsce składowania odpadów wskazano na projekcie zagospodarowania terenu.
- " Miejsca parkingowe dla użytkowników Sali zaprojektowano w sąsiedztwie istniejącego budynku na działce nr 41. Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- " Odprowadzenie wód opadowych po terenie własnej działki.

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Klęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
1	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km 0,8*0,6*(18*2+12*3+6,2+4,5+4,3)	m3	41,760
		razem	m3	41,760
		<b>2 Roboty fundamentowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*0,7*(18*2+11,7*3+6,11+4,5+4,3+1,42)	m3	6,120
		razem	m3	6,120
3	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli (20*4*2+14*4*3+8*4+6,5*4+6,3*4+2,5*4)*0,888/1000	t	0,374
		razem	t	0,374
4	KNR 2-02s 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (((10,76*3+16,77*2+6,52+4,34+4,12+1,78)/0,3)*1,22)*0,222/1000	t	0,075
		razem	t	0,075
5	KNR 2-02s 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m 0,3*0,7*(17,71*2+10,3*3+6,11+1,42+4,31+3,9)	m3	17,233
		razem	m3	17,233
6	KNR 2-02s 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa 0,3*(17,71*2+10,3*3+6,11+1,42+4,31+3,9)	m2	24,618
		razem	m2	24,618
7	KNR 2-02s 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa (Krotność= 2)	m2	24,618
8	KNNR 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych 0,24*(17,25*2+10,76*3+6,52+1,78+4,52+4,12)*0,75	m3	15,070
		razem	m3	15,070
9	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,75*(17,25*2+11,24*2)	m2	42,735
		razem	m2	42,735
10	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (Krotność= 2)	m2	42,735
11	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	59,829
12	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów	m2	59,829
		<b>3 Roboty mурowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
13	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm ściany (17,25*2+10,76*3+6,52+1,78+4,52+4,12)*2,4 26,70*3+6,52*3+4,52*3+1,78*3+4,12*3 okna -(1,2*1,8*8+1,5*0,9) drzwi -(1,5*2,7+1,5*2,05+1,0*2,05)-(1,0*2,05*6+1,9*2,05)	m2	200,928
			m2	130,920
			m2	-18,630
			m2	-25,370
		razem	m2	287,848
14	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m- rdzenie R1 0,24*0,24*3,4*6	m3	1,175
		razem	m3	1,175
15	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu - wieńce ściany (17,25*2+10,76*3+6,52+1,78+4,52+4,12)*0,24*0,24 (26,70*3+6,52*3+5,52+3+4,12*3)*0,24*0,24	m3	4,822
			m3	6,943

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Klęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	11,765
16	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu- podciąg P1 0,3*0,24*2,4	m3	0,173
		razem	m3	0,173
17	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli- rdzenie, wieńce, podciąg ściany (17,25*2+10,76*3+6,52+1,78+4,52+4,12)*6*0,888/1000 (26,70*3+6,52*3+5,52+3+4,12*3)*6*0,888/1000	t	0,446
			t	0,642
		razem	t	1,088
18	KNR 2-02s 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - rdzenie, wieńce, podciąg ściany (17,25*2+10,76*3+6,52+1,78+4,52+4,12)/0,3*0,9*0,222/1000 ((26,70*3+6,52*3+5,52+3+4,12*3)/0,3)*0,9*0,222/1000	t	0,056
			t	0,080
		razem	t	0,136
19	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 2,9*(4,38*2+1,82+1,96+1,22*2+1,15*2+1,52+4,34+2,0) -1,0*2,05*5	m2	72,906
			m2	-10,250
		razem	m2	62,656
20	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*8*2+1,8*2+1,2*2*6	m	42,000
		razem	m	42,000
21	KNNR 2 0308/02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - analogia - kanał dymowy 9,1	m	9,100
		razem	m	9,100
22	KNNR 2 0308/02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - analogia - kanał wentylacyjny 8*7,5	m	60,000
		razem	m	60,000
		<b>4 Stolarka okienna</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
23	NRRNKB 4 1025/03	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m2 z wykorzystaniem łączników - okna 120x120cm 1,5*0,9	m2	1,350
		razem	m2	1,350
24	NRRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem łączników 1,2*1,8*8	m2	17,280
		razem	m2	17,280
25	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej lub cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-analogia - parapety zewnętrzne 0,3*(1,3*8+1,6)	m2	3,600
		razem	m2	3,600
26	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne 1,3*8+1,6	m	12,000
		razem	m	12,000
		<b>5 Stolarka drzwiowa</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
27	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe 3+4+4+1	szt	12,000
		razem	szt	12,000
28	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2,05*10	m2	18,450
		razem	m2	18,450
29	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,5*2,7+1,8*2,05+1,5*2,05	m2	10,815
		razem	m2	10,815
30	KNR 2-02 1019/09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI30 1,0*2,0*2	m2	4,000

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4,000
		<b>6 Roboty dachowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
31	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - murlata 16x16cm 0,16*0,16*17,25*2	m3	0,883
		razem	m3	0,883
32	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej- kleszcze 2x9x22cm 0,09*0,20*6,4*42	m3	4,838
		razem	m3	4,838
33	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie 9x22cm 7,86*0,09*0,2*42	m3	5,942
		razem	m3	5,942
34	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 7,95*18,45*2	m2	293,355
		razem	m2	293,355
35	KNR 2-02 0410/04	Olacenie połaci dachowych łątami - analogia- łąty 4x6cm	m2	293,355
36	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	293,355
37	KNNR 2 0508/02	Gąsiorzy trapezowe dachu krytego blachą dachówkopodobną 18,45	m	18,450
		razem	m	18,450
38	KNNR 2 0508/03	Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną 18,45*2	m	36,900
		razem	m	36,900
39	KNNR 2 0508/04	Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną 8*4	m	32,000
		razem	m	32,000
40	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm 0,25*(2,26+3,14)	m2	1,350
		razem	m2	1,350
41	KNNR 2 0505/05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - rynna śr. 12cm 18,45*2	m	36,900
		razem	m	36,900
42	KNNR 2 0505/07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej - rura śr. 15cm 3,6*4	m	14,400
		razem	m	14,400
43	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu 36,9/0,8	szt	46,125
		razem	szt	46,125
44	KNNR 5 0612/02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie 14,4*1,5	szt	21,600
		razem	szt	21,600
45	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 12,5*16,77	m2	209,625
		razem	m2	209,625
46	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho gr 20 cm	m2	209,625
		<b>7. Wewnętrzne roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów		
		$41,54*3-(8*1,2*1,8+1,6*2,05*2)+26,7*2$	m2	154,180
		$18,84*2,8-(1,6*2,05+1,0*2,05*5)$	m2	39,222
		$12,7*2,8-(1,5*0,9+1,0*2,05)$	m2	32,160
		$7,4*2,8-(1,0*2,05*2)$	m2	16,620
		$9,04*2,8-1,0*2,05$	m2	23,262
		$9,56*2,8-1,0*2,05*2$	m2	22,668
		$12,76*2,8-1,0*2,05*3$	m2	29,578
		$7,32*2,8-1,0*2,05$	m2	18,446
		$8,0*2,8-1,0*2,05*2$	m2	18,300
		$16,24*2,80-1,0*2,05*3$	m2	39,322
		$4,26*2,8-1,0*2,05$	m2	9,878
		$4,86*2,8-1,0*2,05$	m2	11,558
	razem	m2	415,194	
48	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm		
		$12,5*10,01+14,56+8,68+3,4+5,04+5,34+8,76+3,33+3,91+7,74+1,13+1,44$	m2	188,455
		razem	m2	188,455
		<b>8 Roboty posadzkowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>		
49	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		$(10,76*10,01+4,38*6,52+6,14*6,52)*0,2$	m3	35,260
		razem	m3	35,260
50	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		$(10,76*10,01+4,38*6,52+6,14*6,52)*0,1$	m3	17,630
		razem	m3	17,630

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
1	KNR 2-01 0201/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	41,760		
	<b>2 Roboty fundamentowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
2	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>	6,120		
3	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,374		
4	KNR 2-02s 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,075		
5	KNR 2-02s 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m	m <sup>3</sup>	17,233		
6	KNR 2-02s 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	24,618		
7	KNR 2-02s 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następną warstwa (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	24,618		
8	KNNR 2 0301/03 Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>	15,070		
9	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	42,735		
10	KNR 2-02 0603/02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa ponad pierwszą (Krotność= 2)	m <sup>2</sup>	42,735		
11	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m <sup>2</sup>	59,829		
12	KNR 2-02 0607/02 Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów	m <sup>2</sup>	59,829		
	<b>3 Roboty murowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
13	KNR 2-02 0116/01 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m <sup>2</sup>	287,848		
14	KNR 2-02 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m- rdzenie R1	m <sup>3</sup>	1,175		
15	KNR 2-02 0210/02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu - wieńce	m <sup>3</sup>	11,765		
16	KNR 2-02 0210/04 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu- podciąg P1	m <sup>3</sup>	0,173		
17	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli- rdzenie, wieńce, podciąg	t	1,088		
18	KNR 2-02s 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - rdzenie, wieńce, podciąg	t	0,136		
19	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m <sup>2</sup>	62,656		
20	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	42,000		
21	KNNR 2 0308/02 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - analogia - kanał dymowy	m	9,100		
22	KNNR 2 0308/02 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - analogia - kanał wentylacyjny	m	60,000		
	<b>4 Stolarka okienna</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
23	NNRNKB 4 1025/03 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5m <sup>2</sup> z wykorzystaniem łączników - okna 120x120cm	m <sup>2</sup>	1,350		
24	NNRNKB 4 1025/04 Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m <sup>2</sup> z wykorzystaniem łączników	m <sup>2</sup>	17,280		
25	KNNR 2 0505/03 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej lub cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-analogia - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	3,600		
26	KNNR 2 0302/07 Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne	m	12,000		
	<b>5 Stolarka drzwiowa</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
27	KNNR 2 1104/01 Ościeżnice stalowe	szt	12,000		
28	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m <sup>2</sup>	18,450		
29	KNR-W 2-02 1040/02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	10,815		
30	KNR 2-02 1019/09 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI30	m <sup>2</sup>	4,000		
	<b>6 Roboty dachowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
31	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - murlata 16x16cm	m <sup>3</sup>	0,883		

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 2-02 0408/02 Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej- kleszcze 2x9x22cm	m3	4,838		
33	KNR 2-02 0408/05 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie 9x22cm	m3	5,942		
34	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	293,355		
35	KNR 2-02 0410/04 Ołacenie połaci dachowych łątami - analogia- łąty 4x6cm	m2	293,355		
36	KNNR 2 0508/01 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną	m2	293,355		
37	KNNR 2 0508/02 Gąsioły trapezowe dachu krytego blachą dachówkopodobną	m	18,450		
38	KNNR 2 0508/03 Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną	m	36,900		
39	KNNR 2 0508/04 Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną	m	32,000		
40	KNNR 2 0504/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	1,350		
41	KNNR 2 0505/05 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy ocynkowanej - rynna śr. 12cm	m	36,900		
42	KNNR 2 0505/07 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej - rura śr. 15cm	m	14,400		
43	KNNR 5 0612/01 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	46,125		
44	KNNR 5 0612/02 Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie	szt	21,600		
45	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	209,625		
46	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho gr 20 cm	m2	209,625		
	<b>7 Wewnętrzne roboty wykończeniowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
47	KNNR 2 0801/03 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów	m2	415,194		
48	KNR 2-02 2011/02 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	188,455		
	<b>8 Roboty posadzkowe</b> <b>Kod CPV: 45212000-6</b>				
49	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	35,260		
50	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	17,630		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				



Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Roboty ziemne Kod CPV: 45212000-6							
2	Roboty fundamentowe Kod CPV: 45212000-6							
3	Roboty murowe Kod CPV: 45212000-6							
4	Stolarka okienna Kod CPV: 45212000-6							
5	Stolarka drzwiowa Kod CPV: 45212000-6							
6	Roboty dachowe Kod CPV: 45212000-6							
7	Wewnętrzne roboty wykończeniowe Kod CPV: 45212000-6							
8	Roboty posadzkowe Kod CPV: 45212000-6							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Klęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	88,958		
2	Cieśle gr.II	r-g	384,848		
3	Cieśle gr.III	r-g	112,712		
4	Dekarze gr.II	r-g	38,977		
5	Montażysty gr.II	r-g	182,801		
6	Montażysty gr.III	r-g	222,377		
7	Monterzy gr.II	r-g	37,174		
8	Murarze gr.III	r-g	162,347		
9	Robotnicy gr.I	r-g	633,516		
10	Robotnicy	r-g	644,872		
11	Stolarze gr.II	r-g	0,920		
12	Tynkarze gr.II	r-g	16,453		
13	Tynkarze gr.III	r-g	16,453		
14	Zbrojarze gr.II	r-g	70,227		
		Razem	2.612,634		

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Kłęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50-75mm	m3	5,032		
2	Beton zwykły B-10	m3	24,462		
3	Beton zwykły B-15	m3	17,491		
4	Beton zwykły B-20	m3	13,375		
5	Blacha okapowa	m	38,007		
6	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm	kg	7,466		
7	Bloczki betonowe 25x25x14cm	szt	1.104,631		
8	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	2.014,936		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,900		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,890		
11	Drewno na stemple budowlane	m3	0,069		
12	Drewno na stemple	m3	0,205		
13	Drewno opałowe	kg	162,479		
14	Drut stalowy miękki	kg	2,938		
15	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	10,815		
16	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej	m2	3,636		
17	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej	m	52,839		
18	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	40,598		
19	Folia kubelkowa	m2	77,778		
20	Folia PE	m2	381,362		
21	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	230,588		
22	Gąsiory owalne	m	19,003		
23	Gips budowlany szpachlowy	kg	94,981		
24	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	92,087		
25	Klamry ciesielskie	kg	237,098		
26	Kolki do wstrzeliwania	szt	640,747		
27	Kolki rozporowe	szt	118,504		
28	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	7,116		
29	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	103,396		
30	Listwy maskujące aluminiowe	m	19,900		
31	Łaty iglaste nasycone kl.II 40x60mm	m3	2,347		
32	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	382,564		
33	Łączniki rozporowe	szt	136,256		
34	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	96,112		
35	Nadproża prefabrykowane L19	m	42,840		
36	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW do 1,5m2	m2	1,350		
37	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW ponad 1,5m2	m2	17,280		
38	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	12,000		
39	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	15,453		
40	Papa smołowa	m2	84,932		
41	Pianka poliuretanowa	dm3	5,111		
42	Pianka poliuretanowa	kg	3,461		
43	Piasek	m3	0,718		
44	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	438,592		
45	Płyty dachowe o szerokości 1,08m	m2	328,558		
46	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	194,109		
47	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	220,106		
48	Podokienniki prefabrykowane	szt	12,000		
49	Pospółka do betonów	m3	38,081		
50	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,211		
51	Pręty zbrojeniowe zebrowane 12 mm	t	1,465		
52	Profil nośny 60/27	m	418,370		
53	Profil przyścienny 28/27	m	99,881		
54	Pustak ocieplany fi 25	m	9,100		
55	Pustak wentylacyjny	szt	240,000		
56	Roztwór asfaltowy	kg	7,385		
57	Siatka z włókna szklanego	m2	67,906		
58	Silikon	kg	1,081		
59	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe	m2	4,000		
60	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	18,450		
61	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	216,723		
62	Wiatrownice boczne	m	36,800		
63	Wieszak w 60/100	szt	382,564		
64	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,031		

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Klęczno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Woda	m3	1,131		
66	Zaprawa cementowa M12	m3	2,713		
67	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	8,553		
68	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	1,563		
69	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,120		
70	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	239,316		
71	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	1,121		
72	Zaprawa	m3	6,959		
73	Złącza	szt	67,725		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Budowa kaszubskiej świetlicy w miejscowości Klączno w celu integracji oraz krzewienia regionalizmu, obrzędów, tradycji i obyczajów lokalnych.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	7,868		
2	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	3,307		
3	Nożyce do prętów	m-g	9,482		
4	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	7,046		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	8,594		
6	Środek transportowy (1)	m-g	0,120		
7	Środek transportowy	m-g	2,638		
		Razem	39,056		