
PRZEDMIAR - KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

ADRES INWESTYCJI: działka nr 101/1, obręb Zielomyśl, jedn. ewid. Pszczew

NAZWA INWESTORA: Gmina Pszczew

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 13, 66-330 Pszczew

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Anna Domaszczyńska upr. bud. LBS/0009/OWOS/07

DATA OPRACOWANIA: 2018-02-19

POZIOM CEN: 1 kw. 2018 [SEKOCENBUD ceny RMS]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem				
1		WIATA REKREACYJNA	1	35
1.1		Likwidacja kolizji w zakresie kabla telefonicznego	1	5
1.2		Roboty ziemne, fundamenty i mocowanie konstrukcji	6	14
1.3		Utwardzenie terenu	15	21
1.4		Konstrukcje drewniane ścian i dachu	22	30
1.5		Dach pokrycie	31	32
1.6		Zabezpieczenie konstrukcji i malowanie	33	35
2		BUDYNEK ŚWIETLICY	36	138
2.1		Roboty rozbiórkowe	36	52
2.1.1		Dach	36	41
2.1.2		Poddasze	42	49
2.1.3		Parter	50	51
2.1.4		Schody zewnętrzne	52	52
2.2		Roboty montażowe i wykończeniowe	53	138
2.2.1		Zabezpieczenie grzybobójcze i ognioochronne konstrukcji drewnianych	53	57
2.2.2		Dach konstrukcja, obróbki blacharskie i pokrycie	58	68
2.2.3		Strop nad parterem - podłoga poddasza	69	73
2.2.4		Ściany działowe i zabudowa poddasza	74	90
2.2.5		Ściany i zabudowy oddzielenia pożarowego - parter	91	96
2.2.6		Stolarka drzwiowa	97	98
2.2.7		Schody zewnętrzne	99	106
2.2.8		Elewacja	107	130
2.2.9		Roboty towarzyszące	131	138
3		BUDYNEK GOSPODARCZY	139	157
3.1		Dach	139	148
3.2		Roboty remontowe odeskowania ścian	149	151
3.3		Roboty towarzyszące	152	157

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem					
1		WIATA REKREACYJNA			
1.1		Likwidacja kolizji w zakresie kabla telefonicznego			
1 d.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku - odsłonięcie gruntu nad posadowieniem kabla telefonicznego	m3		
		8,00 * 0,50 * 0,70	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		8,00 * 0,50 * 0,70	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNNR 5 0707-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie z oznaczeniem folią kalandrowaną Współczynnik do R=2,0 za przemieszczenie kabla istniejącego	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		8,00 * 0,50 * 0,70 * 2	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
1.2		Roboty ziemne, fundamenty i mocowanie konstrukcji			
6 d.1.2	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		5,00 * 8,00 * 0,40	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - na stopy fundamentowe	szt.		
		12<slupy wiaty>	szt.	12,000	
		2<pod maszt flagowy>	szt.	2,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,35 * 0,35 * 0,10 * 12	m3	0,147	
		0,40 * 0,40 * 0,10 * 2	m3	0,032	
				RAZEM	0,179
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m3		
		poz.8	m3	0,179	
				RAZEM	0,179
10 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B25	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,80 * 12	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
11 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,80 * 2	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
12 d.1.2	KNR 2-25 0703-01 analogia	Maszt antenowy rurowy do 12 m - montaż Maszt flagowy typowy kompozytowy polimerowy wzmocniony włóknem szklanym o profilu rury zwężającym się ku górze, zakończony kulą srebrną aluminiową (kształt „cebuka”). Wysokość masztu 8m. Masz zamocowany na wsporniku zawiasowym 120/145mm ze śrubami M16 zatopionymi w fundamencie betonowym na głębokość 50cm.	maszt		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	maszt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.2	KNR DC-03 0101-01 analogia	Mocowanie elementów - marki do mocowania słupów drewnianych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1.2	KNR 4-01 0108- 06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.6 + 0,25 * 0,25 * 0,90 * 12 + 0,40 * 0,40 * 0,80 * 2	m3	16,931	
				RAZEM	16,931
1.3		Utwardzenie terenu			
15 d.1.3	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		36,05	m2	36,050	
				RAZEM	36,050
16 d.1.3	KNR 2-31 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		-36,05	m2	-36,050	
				RAZEM	-36,050
17 d.1.3	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		36,05	m2	36,050	
				RAZEM	36,050
18 d.1.3	KNR 2-31 0401- 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,92 * 2 + 7,32 * 2	m	24,480	
				RAZEM	24,480
19 d.1.3	KNR 2-31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.18	m	24,480	
				RAZEM	24,480
20 d.1.3	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		36,05	m2	36,050	
				RAZEM	36,050
21 d.1.3	KNR 0-11 0322- 04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		36,05	m2	36,050	
				RAZEM	36,050
1.4		Konstrukcje drewniane ścian i dachu			
22 d.1.4	KNR 0-21 4001- 05	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 130 mm	m2 ścian y		
		(6,64 + 4,64) * 2 * 2,30	m2 ścian y	51,888	
				RAZEM	51,888
23 d.1.4	KNR 0-21 4005- 01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - wymiany i rozpory pomiędzy słupami	mb		
		1,88 * 3 * 2 + 1,00 * 2 * 2 + 2,00 * 2	mb	19,280	
				RAZEM	19,280
24 d.1.4	KNR 0-21 4002- 21	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 130 mm	mb		
		1,88 * 3 * 2 + 1,00 * 2 * 2 + 2,00	mb	17,280	
				RAZEM	17,280

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		0,62 * 2 + 0,48 * 4 + 0,30 * 4	m	4,360	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 4,36 * 0,10 * 0,10	m3 m3	0,044	
		łączna długość elementów		RAZEM	4,360
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,044
26 d.1.4	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
		6,29 * 2 + 4,26 * 2 + 4,26 * 7	m	50,920	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 50,92 * 0,13 * 0,13	m3 m3	0,861	
		łączna długość elementów		RAZEM	50,920
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,861
27 d.1.4	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		2,70 * 4 * 2<K1> + 1,85 * 4 * 2<K2> + 1,05 * 4 * 2<K3>	m	44,800	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 44,80 * 0,06 * 0,12	m3 m3	0,323	
		łączna długość elementów		RAZEM	44,800
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,323
28 d.1.4	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe	m		
		7,30 + 3,80 * 4	m	22,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 22,50 * 0,10 * 0,15	m3 m3	0,338	
		łączna długość elementów		RAZEM	22,500
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,338
29 d.1.4	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej z elementami ozdobnymi pod dachem - RMS=1,50	m		
		1,88 * 3 * 2 + 1,00 * 2 * 2 + 2,00 * 2	m	19,280	
				RAZEM	19,280
30 d.1.4	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		1,88 * 3 * 2 + 1,00 * 2 * 2 + 2,00	m	17,280	
				RAZEM	17,280
1.5		Dach pokrycie			
31 d.1.5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		7,30 * 5,39	m2	39,347	
				RAZEM	39,347
32 d.1.5	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachu dachówką bitumiczną o kształcie "plaster miodu"	m2		
		7,30 * 5,39	m2	39,347	
				RAZEM	39,347
1.6		Zabezpieczenie konstrukcji i malowanie			
33 d.1.6	KNNR-W 3 0504-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		
		0,13 * 4 * 2,30 * 12	m2	14,352	
		0,13 * 4 * 19,28	m2	10,026	
		0,13 * 4 * 17,28	m2	8,986	
		0,10 * 4 * 4,36	m2	1,744	
		0,13 * 4 * 50,92	m2	26,478	
		(0,06 + 0,12) * 2 * 44,80	m2	16,128	
		(0,10 + 0,15) * 2 * 22,50	m2	11,250	
		19,28 * 0,55 * 2 * 2	m2	42,416	
		17,28 * 0,97 * 2 * 2	m2	67,046	
				RAZEM	198,426

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.6	KNNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m2		
		39,347 * 2	m2	78,694	
				RAZEM	78,694
35 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie drewnochronem w kolorze "dąb"	m2		
		198,426 + 39,347	m2	237,773	
				RAZEM	237,773
2		BUDYNEK ŚWIETLICY			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2.1.1		Dach			
36 d.2.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m2		
		(3,74 * 2,80 + 4,62 * 2,45) * 1,02	m2	22,227	
		9,92 * 15,25 * 1,20	m2	181,536	
				RAZEM	203,763
37 d.2.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm wraz z kosztem utylizacji (RMS=2,00)	m2		
		poz.36	m2	203,763	
				RAZEM	203,763
38 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * (2,80 + 2,45 + 15,25 + 7,83) <pasy nadrynnowe>	m2	7,082	
		0,25 * (1,50 * 2 + 0,40 * 2) * 2<obróbka komina>	m2	1,900	
		0,25 * (0,78 * 2 + 1,68 * 2)<obróbka okna połaciowego>	m2	1,230	
				RAZEM	10,212
39 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,80 + 4,62 + 15,25	m	22,670	
				RAZEM	22,670
40 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,95 * 3 + 2,10 * 2	m	13,050	
				RAZEM	13,050
41 d.2.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m2		
		poz.36	m2	203,763	
				RAZEM	203,763
2.1.2		Poddasze			
42 d.2.1.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		109,29	m2	109,290	
				RAZEM	109,290
43 d.2.1.2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2.1.2	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m2		
		2,58 * 2,50 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	9,700	
		4,57 * 2,50 * 2 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	19,650	
		8,51 * 2,50 * 2 * 2	m2	85,100	
				RAZEM	114,450
45 d.2.1.2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2		
		2,50 * (3,32 + 3,93 + 1,58 + 0,59)	m2	23,550	
				RAZEM	23,550
46 d.2.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1/2 * 8,69 * 4,58 * 2 - (1,15 * 1,74 + 2,06 * 1,38 + 0,74 * 0,97 * 2)$	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
47 d.2.1.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		$1,06 * 0,51 * 5,20$	m3	2,811	
				RAZEM	2,811
48 d.2.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,07 * 2,50 * 0,36$	m3	0,963	
				RAZEM	0,963
49 d.2.1.2	KNR 4-02 0114-04 analogia	Demontaż rurociągów instalacji sanitarnych do poziomu stropu nad parterem wraz z izolacjami z zakorkowaniem miejsc odcięcia R,M,S=2,50	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.1.3		Parter			
50 d.2.1.3	KNR 4-01 0354-07	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 R=1,20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2.1.3	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		$3,22 * (0,92 + 1,10 + 2,95) - 0,80 * 2,00 * 2$	m2	12,803	
				RAZEM	12,803
2.1.4		Schody zewnętrzne			
52 d.2.1.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		$1,41 * 0,90 * 0,80 + 2,70 * 1,50 * 0,80$	m3	4,255	
				RAZEM	4,255
2.2		Roboty montażowe i wykończeniowe			
2.2.1		Zabezpieczenie grzybobójcze i ognioochronne konstrukcji drewnianych			
53 d.2.2.1	KNR 4-01 0610-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 2 m2	m2		
		poz.41 <konstrukcja drewniana dachu>	m2	203,763	
		poz.44 <konstrukcja ścian i rygli>	m2	114,450	
				RAZEM	318,213
54 d.2.2.1	KNR 4-01 0613-03	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania OCHRONA I RENOWACJA DREWNA - Środek do zwalczania owadów niszczących drewno z jednoczesną profilaktyczną ochroną przed ponownymi ich atakami oraz przed atakiem grzybów (np.REMMERS Anti-Insekt lub równoważny)	m2		
		poz.53	m2	318,213	
				RAZEM	318,213
55 d.2.2.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.53	m2	318,213	
				RAZEM	318,213
56 d.2.2.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		poz.53	m2	318,213	
				RAZEM	318,213
57 d.2.2.1	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - lakierowanie farbami UNIEPAL elementów drewnianych odkrytych	m2		
		$2,58 * 2,50 + 8,51 * 2,50 * 2 + 4,57 * 2,50$	m2	60,425	
		$1,10 * (1,58 * 2 + 0,59 + 1,50)$ <balustrada - schody na poddasze>	m2	5,775	
				RAZEM	66,200
2.2.2		Dach konstrukcja, obróbki blacharskie i pokrycie			

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze Dwie zniszczone krokwie o przekrojach 16cm x 18cm i 13cm x 17cm i dł. 7,20m należy zastąpić nowymi krokwiami o przekrojach 8cm x 18cm i długości 7,2m.	m		
		7,20 * 2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
59 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny Widoczny od góry zniszczony przez korozję biologiczną fragment podwaliny ściany ryglowej wschodniej o długości ok.1,30m, szerokości 4cm i wysokości podwaliny należy wy-ciąć i zastąpić go nowym odcinkiem belki z drewna sosnowego K-27 impregnowanego, skre- conym za pomocą śrub. Potrzebną długość wycięcia potwierdzić na budowie po odsłonięciu konstrukcji i dokonaniu ponownej oceny.	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
60 d.2.2.2	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		poz.39	m	22,670	
				RAZEM	22,670
61 d.2.2.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.36	m2	203,763	
				RAZEM	203,763
62 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.61	m2	203,763	
				RAZEM	203,763
63 d.2.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,25 * (2,80 + 2,45 + 15,25 + 7,83) <pasy nadrynnowe>	m2	7,082	
		0,25 * (1,50 * 2 + 0,40 * 2) <obróbka komina>	m2	0,950	
		0,25 * (0,78 * 2 + 1,68 * 2) <obróbka okna połaciowego>	m2	1,230	
				RAZEM	9,262
64 d.2.2.2	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0,78 * 2 + 1,18 * 2	m	3,920	
				RAZEM	3,920
65 d.2.2.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		
		poz.61	m2	203,763	
				RAZEM	203,763
67 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.39	m	22,670	
				RAZEM	22,670
68 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.40	m	13,050	
				RAZEM	13,050
2.2.3		Strop nad parterem - podłoga poddasza			
69 d.2.2.3	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2		
		poz.42	m2	109,290	
				RAZEM	109,290

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.2.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z maty korkowej gr.1 cm	m2		
		poz.69	m2	109,290	
				RAZEM	109,290
71 d.2.2.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - deska barlinecka	m2		
		poz.70	m2	109,290	
				RAZEM	109,290
72 d.2.2.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm ułożona za ścianą kolankową	m2		
		(14,95 + 9,08) * 1,00	m2	24,030	
				RAZEM	24,030
73 d.2.2.3	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego	m		
		(1,58 * 2 + 0,59 + 1,50) <balustrada - schody na poddasze>	m	5,250	
				RAZEM	5,250
2.2.4		Ściany działowe i zabudowa poddasza			
74 d.2.2.4	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		
		14,43 * 2,50 + 9,08 * 2,50 + 2,64 * 2,50 - 0,90 * 2,00	m2	63,575	
				RAZEM	63,575
75 d.2.2.4	KNR AT-43 0103-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża (system 3.29.20)	m2		
		8,51 * 2,50	m2	21,275	
				RAZEM	21,275
76 d.2.2.4	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.2.4	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06)	m2		
		9,70 * 2 * 14,43	m2	279,942	
				RAZEM	279,942
78 d.2.2.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.77	m2	279,942	
				RAZEM	279,942
79 d.2.2.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - ściany szczytowe	m2		
		poz.46	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
80 d.2.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.79	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
81 d.2.2.4	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		poz.80	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
82 d.2.2.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.81	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
83 d.2.2.4	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm- Obmurowanie ścian szczytowych bloczkami iPor	m2		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.79	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
84 d.2.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.83	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
85 d.2.2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$0,35 * (1,15 * 2 + 1,74 * 2 + 2,06 * 2 + 1,38 * 2 + 0,74 * 2 * 2 + 0,97 * 2 * 2)$	m2	6,825	
				RAZEM	6,825
86 d.2.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$1,15 * 2 + 1,74 * 2 + 2,06 * 2 + 1,38 * 2 + 0,74 * 2 * 2 + 0,97 * 2 * 2$	m	19,500	
				RAZEM	19,500
87 d.2.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.84 + poz.85	m2	40,346	
				RAZEM	40,346
88 d.2.2.4	NNRNKB 202 2013-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.84	m2	33,521	
				RAZEM	33,521
89 d.2.2.4	NNRNKB 202 2021-02	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z cegły	m2		
		poz.85	m2	6,825	
				RAZEM	6,825
90 d.2.2.4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		$\text{poz.74} * 2 + \text{poz.75} + \text{poz.77} + \text{poz.88} + \text{poz.89}$	m2	468,713	
				RAZEM	468,713
2.2.5		Ściany i zabudowy oddzielenia pożarowego - parter			
91 d.2.2.5	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
92 d.2.2.5	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
93 d.2.2.5	KNR AT-43 0106-11	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04)	m2		
		poz.51	m2	12,803	
				RAZEM	12,803
94 d.2.2.5	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.2.2.5	KNR AT-43 0207-03	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.19)	m2		
		$0,91 * 1,58 + 0,91 * 0,59$	m2	1,975	
				RAZEM	1,975
96 d.2.2.5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		$\text{poz.93} * 2 + \text{poz.95}$	m2	27,581	
				RAZEM	27,581
2.2.6		Stolarka drzwiowa			

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.2.6	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
98 d.2.2.6	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi EI 30	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.2.7		Schody zewnętrzne			
99 d.2.2.7	KNR 2-01 0302- 03 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu IV)	m3		
		1,41 * 0,90 * 0,80 + 2,70 * 1,50 * 0,80	m3	4,255	
				RAZEM	4,255
100 d.2.2.7	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,41 * 0,90 * 0,20 + 2,70 * 1,50 * 0,20	m3	1,064	
				RAZEM	1,064
101 d.2.2.7	KNR 2-02 0101- 04	Fundamenty z kamienia twardego	m3		
		1,41 * 0,25 * 0,48 + [(2,70 + 1,50) * 0,25 * 0,48]	m3	0,673	
				RAZEM	0,673
102 d.2.2.7	KNR 19-01 0335-01	Obliczanie ścian ceglami budowlanymi pojedynczymi - rolka z cegieł	m2		
		0,25 * (1,41 + 2,70 + 1,50)	m2	1,402	
				RAZEM	1,402
103 d.2.2.7	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,41 * 0,90 * 0,20 + 2,70 * 1,50 * 0,20	m3	1,064	
				RAZEM	1,064
104 d.2.2.7	KNR 2-21 0605- 05	Schody z betonu żwirowego	m3		
		poz.99 - (poz.100 + poz.103)	m3	2,127	
				RAZEM	2,127
105 d.2.2.7	KNR 2-02 2112- 04 9931-78	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2; biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - przy biegach jednostronnie widocznych	m		
		1,41 * 2 + 1,50 * 2	m	5,820	
				RAZEM	5,820
106 d.2.2.7	KNR 2-02 2111- 01 9931-62	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; grubość płyt posadzkowych do 8 cm - Podest	m2		
		1,50 * 2,10	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
2.2.8		Elewacja			
107 d.2.2.8	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapet w elewacji południowej	m		
		2,20	m	2,200	
				RAZEM	2,200
108 d.2.2.8	KNR 4-01 0348- 02	Rozebranie parapetów zewnętrznych z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,35 * 0,25	m2	0,338	
				RAZEM	0,338
109 d.2.2.8	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie parapetów zewnętrznych z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,32 * 0,25 * 9	m2	2,970	
		0,47 * 0,25	m2	0,118	
		0,59 * 0,25	m2	0,148	
		0,97 * 0,25 * 2	m2	0,485	
		1,27 * 0,25	m2	0,318	
				RAZEM	4,039

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.2.2.8	KNR 19-01 0335-01 analogia	Obliczanie otworów okiennych (parapety) ceglami budowlanymi pojedynczymi - rolka z cegieł	m2		
		0,25 * (2,20 + 1,35 + 1,32 * 9 + 0,47 + 0,59 + 0,97 * 2 + 1,27)	m2	4,925	
				RAZEM	4,925
111 d.2.2.8	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
112 d.2.2.8	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.2.2.8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		1,25 * 2,07 * 10	m2	25,875	
		1,00 * 2,83 + 1,66 * 2,91	m2	7,661	
		0,75 * 0,90 * 2 + 1,38 * 2,06 + 1,15 * 1,74	m2	6,194	
				RAZEM	39,730
114 d.2.2.8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzających spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2		
		3,88 * (14,95 + 9,52 * 2 + 7,53)		161,098	
		3,30 * 3,74 * 2		24,684	
		2,80 * (2,80 + 4,62)		20,776	
		1 / 2 * 9,52 * 4,58 * 2		43,602	
		-poz.113 * 80%		-31,784	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		218,376 * 20%	m2	43,675	
				RAZEM	43,675
115 d.2.2.8	ZKNR C-1 0403-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2		
		3,88 * (14,95 + 9,52 * 2 + 7,53)	m2	161,098	
		3,30 * 3,74 * 2	m2	24,684	
		2,80 * (2,80 + 4,62)	m2	20,776	
		1 / 2 * 9,52 * 4,58 * 2	m2	43,602	
		-poz.113 * 80%	m2	-31,784	
				RAZEM	218,376
116 d.2.2.8	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie powierzchni muru - Umycie z zabrudzeń wykonać gorącą wodą pod ciśnieniem (125 bar)	m2		
		poz.115	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
117 d.2.2.8	ZKNR C-1 0404-01	Oczyszczanie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie 1% roztworem kwasu fluorowodorowego lub kwaśnego fluorku amonu, dobrze zwilżając cegły wodą	m2		
		poz.116	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
118 d.2.2.8	ZKNR C-1 0404-02	Oczyszczanie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie (każde następne) preparatem np. Klinkerreiniger AC - (Remmers) - kwaśny preparat czyszczący do usuwania resztek zapraw, nalotu wapiennego i cementowego.	m2		
		poz.117	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
119 d.2.2.8	KNR AT-08 0110-01	Usuwanie zabrudzeń malarskich środkiem Remmers AGE lu równoważnym - przyjęto 20%	m2		
		poz.118 * 20%	m2	43,675	
				RAZEM	43,675
120 d.2.2.8	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
121 d.2.2.8	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy na głębokość 6 cm	m		
		2 * (0,50 + 1,00 + 0,50)	m	4,000	
				RAZEM	4,000
122 d.2.2.8	KNNR 5 1208- 01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ułożenie zaprawy mocującej np.Spiralankermörtel M20 lub równoważnej w tylnej części bruzdy	m		
		poz.121	m	4,000	
				RAZEM	4,000
123 d.2.2.8	KNNR 5 0101- 01 analogia	Ułożenie w bruzdzie na zaprawie mocującej kotwy śrubowej dwubiegowej z nierdzewnej stali austenitycznej np. Spiralanker lub równoważnej	m		
		poz.122	m	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.2.2.8	KNNR 5 1208- 01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ułożenie zaprawy mocującej np.Spiralankermörtel M20 lub równoważnej pokrywającej kotew spiralną	m		
		poz.123	m	4,000	
				RAZEM	4,000
125 d.2.2.8	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m		
		poz.121	m	4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.2.2.8	ZKNR C-1 0101 -02	Oczyszczenie i zmycie powierzchni muru - Umycie po robotach oczyszczających wykonać gorącą wodą pod zwiększonym ciśnieniem	m2		
		poz.116	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
127 d.2.2.8	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja cegieł w murach ceglanych przy użyciu zapraw np.Restauriermörtel lub równoważnej - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		poz.126 * 10%	m2	21,838	
				RAZEM	21,838
128 d.2.2.8	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły - mury gładkie	m2		
		poz.126	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
129 d.2.2.8	KNR AT-08 0102-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchni wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed graffiti środkiem np.Remmers Graffitienschutz lub równoważnym - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		poz.126	m2	218,376	
				RAZEM	218,376
130 d.2.2.8	KNR 4-01 1212- 55	Dwukrotne malowanie gruntoemalią na rdzę elementów metalowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.2.9	Roboty towarzyszące				
131 d.2.2.9	KNR 2-02 1610- 01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		(13,56 + 15,25) * 2 * 3,20 + 1 / 2 * 9,62 * 5,00 * 2	m2	232,484	
				RAZEM	232,484
132 d.2.2.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130)			
133 d.2.2.9	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.131	m2	232,484	
				RAZEM	232,484
134 d.2.2.9	KNR 4-04 0901- 05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		4,00 * 2	m	8,000	

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
135 d.2.2.9	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
136 d.2.2.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.2.2.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację lub składowanie gruzu na wysypisku	m3		
	z poz.36	203,763 * 0,015	m3	3,056	
	z poz.41	109,29 * 0,025	m3	2,732	
	z poz.43	114,45 * 0,05	m3	5,722	
	z poz.44	23,55 * 0,10	m3	2,355	
	z poz.45	33,521 * 0,02	m3	0,670	
	z poz.46	2,811	m3	2,811	
	z poz.47	0,963	m3	0,963	
	z poz.50	12,803 * 0,10	m3	1,280	
	z poz.51	4,255	m3	4,255	
				RAZEM	23,844
138 d.2.2.9	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
	z poz.98	4,255	m3	4,255	
				RAZEM	4,255
3		BUDYNEK GOSPODARCZY			
3.1		Dach			
139 d.3.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m2		
		10,40 * 4,00	m2	41,600	
		10,40 * 4,65 + 3,25 * 0,95	m2	51,448	
				RAZEM	93,048
140 d.3.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm wraz z kosztem utylizacji (RMS=2,00)	m2		
		poz.139	m2	93,048	
				RAZEM	93,048
141 d.3.1	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		10,40 * 2 + 4,00 * 2 + 4,65 + 5,60 + 0,95	m	40,000	
				RAZEM	40,000
142 d.3.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.139	m2	93,048	
				RAZEM	93,048
143 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.142	m2	93,048	
				RAZEM	93,048
144 d.3.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		
		poz.142	m2	93,048	
				RAZEM	93,048
145 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,25 * 10,40 * 2<pasy nadrynnowe>	m2	5,200	
		0,25 * (4,00 * 2 + 4,65 + 5,60 + 0,95) <wiatrownice boczne>	m2	4,800	
				RAZEM	10,000

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.3.1	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		10,40 * 2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
147 d.3.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		2,50 * 2 + 3,00 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
148 d.3.1	KNR 2-31 0606- 04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		0,70 * 4	m	2,800	
				RAZEM	2,800
3.2		Roboty remontowe odeskowania ścian			
149 d.3.2	KNR 2-22 0907- 01 analogia	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach W wymienianym fragmencie poszycia z desek odtworzyć drzwi deskowe z zachowaniem ich wielkości.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.3.2	KNR 4-01 0402- 04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m2		
		3,30 * 3,59	m2	11,847	
				RAZEM	11,847
151 d.3.2	KNR 4-01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi Zabezpieczenie desek nowego poszycia przed owadami, grzybami i pleśnią oraz wodochronnie impregnatem do drewna Icopal Gonto'X w6 - należy zastosować Gonto'X w6 Kolor (barwa "heban" zbliżona do obecnej kolorystyki na elewacji frontowej).	m2		
		poz.150	m2	11,847	
				RAZEM	11,847
3.3		Roboty towarzyszące			
152 d.3.3	KNR 2-02 1610- 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		(10,40 + 6,08) * 2 * 3,00	m2	98,880	
		1 / 2 * 6,08 * 3,00 * 2	m2	18,240	
				RAZEM	117,120
153 d.3.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.152	m2	117,120	
				RAZEM	117,120
154 d.3.3	KNR 4-04 0901- 05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
155 d.3.3	KNR 4-04 0901- 06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.154	m	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.3.3	KNR 4-04 0901- 07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.154	m	6,000	
				RAZEM	6,000
157 d.3.3	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację lub składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		z poz.138	m3	1,396	
				RAZEM	1,396

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem						
1		WIATA REKREACYJNA				
1.1		Likwidacja kolizji w zakresie kabla telefonicznego				
1 d.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - odspojenie gruntu nad posadowieniem kabla telefonicznego	m3	2,800		
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	2,800		
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	8,000		
4 d.1.1	KNNR 5 0707-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie z oznaczeniem folią kalandrowaną Współczynnik do R=2,0 za przemieszczenie kabla istniejącego	m	8,000		
5 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	5,600		
Razem dział: Likwidacja kolizji w zakresie kabla telefonicznego						
1.2		Roboty ziemne, fundamenty i mocowanie konstrukcji				
6 d.1.2	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	16,000		
7 d.1.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III - na stopy fundamentowe	szt.	14,000		
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,179		
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m3	0,179		
10 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B25	m3	0,600		
11 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20	m3	0,256		
12 d.1.2	KNR 2-25 0703-01 analogia	Maszt antenowe rurowe do 12 m - montaż Maszt flagowy typowy kompozytowy polimerowy wzmocniony włóknem szklanym o profilu rury zwężającym się ku górze, zakończony kulą srebrną aluminiową (kształt „cebulka”). Wysokość masztu 8m. Masz zamocowany na wsporniku zawiasowym 120/145mm ze śrubami M16 zatopionymi w fundamencie betonowym na głębokość 50cm.	maszt	2,000		
13 d.1.2	KNR DC-03 0101-01 analogia	Mocowanie elementów - marki do mocowania słupów drewnianych	szt.	12,000		
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3	16,931		
Razem dział: Roboty ziemne, fundamenty i mocowanie konstrukcji						
1.3		Utwardzenie terenu				
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	36,050		
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	-36,050		
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	36,050		
18 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	24,480		
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	24,480		
20 d.1.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	36,050		
21 d.1.3	KNR 0-11 0322-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	36,050		
Razem dział: Utwardzenie terenu						
1.4		Konstrukcje drewniane ścian i dachu				

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.1.4	KNR 0-21 4001-05	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 130 mm	m2 ścian y	51,888		
23 d.1.4	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - wymiany i rozpory pomiędzy słupami	mb	19,280		
24 d.1.4	KNR 0-21 4002-21	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 130 mm	mb	17,280		
25 d.1.4	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m	4,360		
26 d.1.4	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m	50,920		
27 d.1.4	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	44,800		
28 d.1.4	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe	m	22,500		
29 d.1.4	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie balustrady drewnianej z elementami ozdobnymi pod dachem - RMS=1,50	m	19,280		
30 d.1.4	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m	17,280		
Razem dział: Konstrukcje drewniane ścian i dachu						
1.5		Dach pokrycie				
31 d.1.5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	39,347		
32 d.1.5	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachu dachówką bitumiczną o kształcie "plaster miodu"	m2	39,347		
Razem dział: Dach pokrycie						
1.6		Zabezpieczenie konstrukcji i malowanie				
33 d.1.6	KNNR-W 3 0504-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2	198,426		
34 d.1.6	KNNR-W 3 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m2	78,694		
35 d.1.6	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie drewnochronem w kolorze "dąb"	m2	237,773		
Razem dział: Zabezpieczenie konstrukcji i malowanie						
Razem dział: WIATA REKREACYJNA						
2		BUDYNEK ŚWIETLICY				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
2.1.1		Dach				
36 d.2.1.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m2	203,763		
37 d.2.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm wraz z kosztem utylizacji (RMS=2,00)	m2	203,763		
38 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,212		
39 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,670		
40 d.2.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,050		
41 d.2.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m2	203,763		
Razem dział: Dach						
2.1.2		Poddasze				
42 d.2.1.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	109,290		
43 d.2.1.2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.	4,000		
44 d.2.1.2	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m2	114,450		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.2.1.2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2	23,550		
46 d.2.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	33,521		
47 d.2.1.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3	2,811		
48 d.2.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,963		
49 d.2.1.2	KNR 4-02 0114-04 analogia	Demontaż rurociągów instalacji sanitarnych do poziomu stropu nad parterem wraz z izolacjami z zakorkowaniem miejsc odcięcia R,M,S=2,50	m	6,000		
Razem dział: Poddasze						
2.1.3		Parter				
50 d.2.1.3	KNR 4-01 0354-07	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 R=1,20	szt.	2,000		
51 d.2.1.3	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2	12,803		
Razem dział: Parter						
2.1.4		Schody zewnętrzne				
52 d.2.1.4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	4,255		
Razem dział: Schody zewnętrzne						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2.2		Roboty montażowe i wykończeniowe				
2.2.1		Zabezpieczenie grzybobójcze i ognioochronne konstrukcji drewnianych				
53 d.2.2.1	KNR 4-01 0610-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania do 2 m2	m2	318,213		
54 d.2.2.1	KNR 4-01 0613-03	Odrzysanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania OCHRONA I RENOWACJA DREWNA - Środek do zwalczania owadów niszczących drewno z jednoczesną profilaktyczną ochroną przed ponownymi ich atakami oraz przed atakiem grzybów (np.REMMERS Anti-Insekt lub równoważny)	m2	318,213		
55 d.2.2.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	318,213		
56 d.2.2.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	318,213		
57 d.2.2.1	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - lakierowanie farbami UNIEPAL elementów drewnianych odkrytych	m2	66,200		
Razem dział: Zabezpieczenie grzybobójcze i ognioochronne konstrukcji drewnianych						
2.2.2		Dach konstrukcja, obróbki blacharskie i pokrycie				
58 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze Dwie zniszczone krokwie o przekrojach 16cm x 18cm i 13cm x 17cm i dł. 7,20m należy zastąpić nowymi krokiewiami o przekrojach 8cm x 18cm i długości 7,2m.	m	14,400		
59 d.2.2.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny Widoczny od góry zniszczony przez korozję biologiczną fragment podwaliny ściany ryglowej wschodniej o długości ok.1,30m, szerokości 4cm i wysokości podwaliny należy wy-ciąć i zastąpić go nowym odcinkiem belki z drewna sosnowego K-27 impregnowanego, skrę-conym za pomocą śrub. Potrzebną długość wycięcia potwierdzić na budowie po odsłonięciu konstrukcji i dokonaniu ponownej oceny.	m	1,300		
60 d.2.2.2	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	22,670		
61 d.2.2.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	203,763		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
62 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	203,763		
63 d.2.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	9,262		
64 d.2.2.2	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	3,920		
65 d.2.2.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.	1,000		
66 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	203,763		
67 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	22,670		
68 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m	13,050		
Razem dział: Dach konstrukcja, obróbki blacharskie i pokrycie						
2.2.3		Strop nad parterem - podłoga poddasza				
69 d.2.2.3	KNR 2-02 1110- 01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2	109,290		
70 d.2.2.3	KNR 2-02 0607- 01 analogia	Izolacje z maty korkowej gr.1 cm	m2	109,290		
71 d.2.2.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - deska barlinecka	m2	109,290		
72 d.2.2.3	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm ułożona za ścianą kolankową	m2	24,030		
73 d.2.2.3	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego	m	5,250		
Razem dział: Strop nad parterem - podłoga poddasza						
2.2.4		Ściany działowe i zabudowa poddasza				
74 d.2.2.4	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2	63,575		
75 d.2.2.4	KNR AT-43 0103-01	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża (system 3.29.20)	m2	21,275		
76 d.2.2.4	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	1,000		
77 d.2.2.4	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06)	m2	279,942		
78 d.2.2.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	279,942		
79 d.2.2.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - ściany szczytowe	m2	33,521		
80 d.2.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2	33,521		
81 d.2.2.4	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2	33,521		
82 d.2.2.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2	33,521		
83 d.2.2.4	KNR 0-16 0151- 01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm- Obmurowanie ścian szczytowych bloczkami iPor	m2	33,521		
84 d.2.2.4	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	33,521		
85 d.2.2.4	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	6,825		
86 d.2.2.4	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	19,500		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
87 d.2.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	40,346		
88 d.2.2.4	NNRNKB 202 2013-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	33,521		
89 d.2.2.4	NNRNKB 202 2021-02	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z cegły	m2	6,825		
90 d.2.2.4	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	468,713		
Razem dział: Ściany działowe i zabudowa poddasza						
2.2.5		Ściany i zabudowy oddzielenia pożarowego - parter				
91 d.2.2.5	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.	17,000		
92 d.2.2.5	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.	17,000		
93 d.2.2.5	KNR AT-43 0106-11	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 4PRO na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.04)	m2	12,803		
94 d.2.2.5	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,000		
95 d.2.2.5	KNR AT-43 0207-03	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie trójwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system 4.05.19)	m2	1,975		
96 d.2.2.5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	27,581		
Razem dział: Ściany i zabudowy oddzielenia pożarowego - parter						
2.2.6		Stolarka drzwiowa				
97 d.2.2.6	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m2	1,600		
98 d.2.2.6	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - drzwi EI 30	m2	3,600		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
2.2.7		Schody zewnętrzne				
99 d.2.2.7	KNR 2-01 0302-03 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu IV)	m3	4,255		
100 d.2.2.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,064		
101 d.2.2.7	KNR 2-02 0101-04	Fundamenty z kamienia twardego	m3	0,673		
102 d.2.2.7	KNR 19-01 0335-01	Oblicowanie ścian ceglami budowlanymi pojedynczymi - rolka z cegieł	m2	1,402		
103 d.2.2.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,064		
104 d.2.2.7	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego	m3	2,127		
105 d.2.2.7	KNR 2-02 2112-04 9931-78	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2; biegi składające się z kilku elementów płytowych lub blokowych - przy biegach jednostronnie widocznych	m	5,820		
106 d.2.2.7	KNR 2-02 2111-01 9931-62	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2; grubość płyt posadzkowych do 8 cm - Podest	m2	3,150		
Razem dział: Schody zewnętrzne						
2.2.8		Elewacja				
107 d.2.2.8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych - parapet w elewacji południowej	m	2,200		
108 d.2.2.8	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie parapetów zewnętrznych z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,338		
109 d.2.2.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie parapetów zewnętrznych z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,039		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
110 d.2.2.8	KNR 19-01 0335-01 analogia	Obliczowanie otworów okiennych (parapety) ceglami budowlanymi pojedynczymi - rolka z cegieł	m2	4,925		
111 d.2.2.8	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	10,000		
112 d.2.2.8	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	5,000		
113 d.2.2.8	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m2	39,730		
114 d.2.2.8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 20%	m2	43,675		
115 d.2.2.8	ZKNR C-1 0403-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2	218,376		
116 d.2.2.8	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie powierzchni muru - Umycie z zabrudzeń wykonać gorącą wodą pod ciśnieniem (125 bar)	m2	218,376		
117 d.2.2.8	ZKNR C-1 0404-01	Oczyszczanie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie 1% roztworem kwasu fluorowodorowego lub kwaśnego fluorku amonu, dobrze zwilżając cegły wodą	m2	218,376		
118 d.2.2.8	ZKNR C-1 0404-02	Oczyszczanie ścian o powierzchni do 2,0 m2 przez smarowanie (każde następne) preparatem np. Klinkerreiniger AC - (Remmers) - kwaśny preparat czyszczący do usuwania resztek zapraw, nalotu wapiennego i cementowego.	m2	218,376		
119 d.2.2.8	KNR AT-08 0110-01	Usuwanie zabrudzeń malarskich środkiem Remmers AGE lu równoważnym - przyjęto 20%	m2	43,675		
120 d.2.2.8	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	12,000		
121 d.2.2.8	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy na głębokość 6 cm	m	4,000		
122 d.2.2.8	KNNR 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ułożenie zaprawy mocującej np.Spiralankermörtel M20 lub równoważnej w tylnej części bruzdy	m	4,000		
123 d.2.2.8	KNNR 5 0101-01 analogia	Ułożenie w bruzdzie na zaprawie mocującej kotwy śrubowej dwubiegowej z nierdzewnej stali austenitycznej np. Spiralanker lub równoważnej	m	4,000		
124 d.2.2.8	KNNR 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm ułożenie zaprawy mocującej np.Spiralankermörtel M20 lub równoważnej pokrywającej kotew spiralną	m	4,000		
125 d.2.2.8	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy	m	4,000		
126 d.2.2.8	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie i zmycie powierzchni muru - Umycie po robotach oczyszczających wykonać gorącą wodą pod zwiększonym ciśnieniem	m2	218,376		
127 d.2.2.8	KNR AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja cegieł w murach ceglanych przy użyciu zapraw np.Restauriermörtel lub równoważnej - przyjęto 10% powierzchni	m2	21,838		
128 d.2.2.8	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły - mury gładkie	m2	218,376		
129 d.2.2.8	KNR AT-08 0102-06 analogia	Hydrofobizacja powierzchni wraz z wykonaniem zabezpieczenia przed graffiti środkiem np.Remmers Graffiti-schutz lub równoważnym - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2	218,376		
130 d.2.2.8	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie gruntoemalią na rdzę elementów metalowych	szt.	12,000		
Razem dział: Elewacja						
2.2.9	Roboty towarzyszące					
131 d.2.2.9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	232,484		
132 d.2.2.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130)				
133 d.2.2.9	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	232,484		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
134 d.2.2.9	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	8,000		
135 d.2.2.9	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	8,000		
136 d.2.2.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	8,000		
137 d.2.2.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację lub składowanie gruzu na wysypisku	m3	23,844		
138 d.2.2.9	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3	4,255		
Razem dział: Roboty towarzyszące						
Razem dział: Roboty montażowe i wykończeniowe						
Razem dział: BUDYNEK ŚWIETLICY						
3		BUDYNEK GOSPODARCZY				
3.1		Dach				
139 d.3.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt Onduline nie nadających się do użytku	m2	93,048		
140 d.3.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm wraz z kosztem utylizacji (RMS=2,00)	m2	93,048		
141 d.3.1	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	40,000		
142 d.3.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	93,048		
143 d.3.1	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	93,048		
144 d.3.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	93,048		
145 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	10,000		
146 d.3.1	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	20,800		
147 d.3.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m	11,000		
148 d.3.1	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,800		
Razem dział: Dach						
3.2		Roboty remontowe odeskowania ścian				
149 d.3.2	KNR 2-22 0907-01 analogia	Drzwi i wrota deskowe rozwierane na hakach W wymienianym fragmencie poszycia z desek odtworzyć drzwi deskowe z zachowaniem ich wielkości.	szt.	1,000		
150 d.3.2	KNR 4-01 0402-04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m2	11,847		
151 d.3.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi Zabezpieczenie desek nowego poszycia przed owadami, grzybami i pleśnią oraz wodochronnie impregnatem do drewna Icopal Gonto'X w6 - należy zastosować Gonto'X w6 Kolor (barwa "heban" zbliżona do obecnej kolorystyki na elewacji frontowej).	m2	11,847		
Razem dział: Roboty remontowe odeskowania ścian						
3.3		Roboty towarzyszące				
152 d.3.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	117,120		
153 d.3.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	117,120		
154 d.3.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	6,000		
155 d.3.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	6,000		
156 d.3.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	6,000		

Zmiana sposobu użytkowania poddasza budynku świetlicy wiejskiej na zaplecze gospodarcze wraz z przebudową obiektu, budowa wiaty rekreacyjnej w raz z towarzyszącym zagospodarowaniem

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
157 d.3.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację lub składowanie gruzu na wysypisku	m3	1,396		
Razem dział: Roboty towarzyszące						
Razem dział: BUDYNEK GOSPODARCZY						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						