

Przedmiar robót

Remont sal wiejskich

Obiekt lub rodzaj robót: **Salę wiejskie**

Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Gmina Dobrzyca, ul. Rynek 14, 63-330 Dobrzyca**

Data opracowania:

2012-01-31

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Sala wiejska w Fabianowie

1...Wymiana stolarki okiennej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych,
- wykucie z muru podokienników wewnętrznych,
- osadzenie okien z PCV,
- osadzenie parapetów z PCV,
- osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy,
- obrobienie ościeży (uzupełnienie muru i tynków, malowanie),

2...Wymiana stolarki drzwiowej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- osadzenie drzwi aluminiowych,
- obrobienie ościeży,

3...Ocieplenie dachu:

- rozebranie obróbek blacharskich,
- rozebranie rynien i rur spustowych,
- klejenie ocieplenia ze styropianu laminowanego papą gr. 20 cm,
- montaż elementów drewnianych,
- założenie obróbek blacharskich,
- pokrycie dachu papą termozgrzewalną,
- impregnacja elementów drewnianych,
- montaż rynien i rur spustowych.

4...Instalacja odgromowa:

- montaż instalacji odgromowej,
- pomiar i badania instalacji odgromowej,

Sala wiejska w Izbicznie

1...Wymiana stolarki okiennej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych,
- wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych,
- osadzenie okien z PCV,
- osadzenie parapetów z PCV,
- osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy,
- obrobienie ościeży (uzupełnienie muru i tynków, malowanie),

2...Wymiana stolarki drzwiowej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- osadzenie drzwi aluminiowych,
- obrobienie ościeży,

3...Okładzina schodów zewnętrznych:

- skucie częściowe istniejących schodów zewnętrznych,
- osadzenie wycieraczki do obuwia z rusztem stalowym,
- uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu,
- obłożenie podestu, nastopnic i boków schodów płytami schodowymi.

4...Ocieplenie dachu:

- rozebranie obróbek blacharskich,
- rozebranie rynien i rur spustowych,
- klejenie ocieplenia ze styropianu laminowanego papą gr. 20 cm,
- montaż elementów drewnianych,
- założenie obróbek blacharskich,
- pokrycie dachu papą termozgrzewalną,
- impregnacja elementów drewnianych,
- montaż rynien i rur spustowych.

5...Instalacja odgromowa:

- montaż instalacji odgromowej,
- pomiar i badania instalacji odgromowej,

Sala wiejska w Karmincu

1...Wymiana konstrukcji dachu wraz z pokryciem

- rozebranie istniejącego pokrycia dachu z papy na deskowaniu
- demontaż podsufitki drewnianej,
- demontaż istniejącej więźby dachowej wraz z rynnami i opierzeniami
- wykonanie nowej konstrukcji dachowe – dźwigary głów z belek drewna klejonego, krokwie drewniane na okapie heblowane i podcinane – impregnacja środkiem grzybobójczym,
- wykonanie nowego deskowania połąci,
- klejenie ocieplenia ze styropianu laminowanego papą gr. 20 cm
- wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na włókninie poliestrowej gr. 5,0mm
- wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy powlekanej, montaż rynien i rur spustowych stalowych powlekanych, montaż wentylatorów dachowych.
- wykonanie nowej instalacji odgromowej budynku sali

- wykonanie ocieplenia dachu wiatrołapu płytami styropianowym gr. 20,0cm jednostronnie laminowanymi papą,
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej,
- wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na włókninie poliestrowej gr. 5,0mm, montaż rynien i rur spustowych stalowych.

Sala wiejska w Karminku

1...Wymiana stolarki okiennej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- osadzenie okien drewnianych,
- osadzenie parapetów drewnianych,
- obrobienie ościeży,

2...Wymiana stolarki drzwiowej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- osadzenie drzwi drewnianych,
- obrobienie ościeży,

3...Remont drzwi frontowych:

- wymiana zniszczonych ramiaków skrzydeł drzwiowych,
- przygotowanie starej stolarki do malowania – usunięcie starej farby olejnej, szpachlowanie i szlifowanie,
- zdemontowanie okuć drzwiowych,
- czyszczenie piaskowanie i regulacja okuć drzwiowych,
- zamontowanie okuć po konserwacji,
- malowanie skrzydeł drzwiowych,
- dopasowanie skrzydeł drzwiowych,

Sala wiejska w Strzyżewie

1...Wymiana stolarki drzwiowej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic drewnianych
- osadzenie drzwi aluminiowych,
- obrobienie ościeży,

2...Okładzina schodów zewnętrznych:

- skucie częściowe istniejących schodów zewnętrznych,
- osadzenie wycieraczki do obuwia z rusztem stalowym,
- uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu,
- obłożenie podestu, nastopnic i boków schodów płytami schodowymi.

3...Ocieplenie stropu nad salą:

- przygotowanie strychu do ocieplenia,
- ułożenie na sucho ocieplenia z miękkiej wełny mineralnej grubości 20cm
- zabezpieczenie ocieplenia folią polietylenową.

Sala wiejska w Polskich Olędрах

1...Wymiana stolarki drzwiowej:

- wykucie z muru istniejących ościeżnic stalowych,
- osadzenie drzwi aluminiowych,
- obrobienie ościeży,

2...Wymiana podłogi na sali:

- rozebranie istniejącej podłogi drewnianej,
- rozebranie legarów,
- zamontowanie nowej podłogi drewnianej, białej na legarach,
- cyklinowanie położonej podłogi,
- lakierowanie podłogi.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont sal wiejskich		
1	Rozdział	Remont świetlicy wiejskiej w Fabianowie		
1.1	Grupa	Roboty budowlane		
1.1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
1.1.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,71*1,07 2 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.1.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,71*1,37*2 4,685400		
		1,71*1,67*2 5,711400		
		1,71*1,91*2 6,532200		
		RAZEM: 16,929000	m2	16,929
1.1.1.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,71*8 13,680000		
		RAZEM: 13,680000	m	13,680
1.1.1.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,71*8 13,680000		
		RAZEM: 13,680000	m	13,680
1.1.1.5	ORGB 202/1025/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, łączniki rozporowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,71*1,07*2 3,659400		
		1,71*1,37*2 4,685400		
		1,71*1,67*2 5,711400		
		1,71*1,91*2 6,532200		
		RAZEM: 20,588400	m2	20,588
1.1.1.6	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wokół drzwi od strony sali i holu (1,0+2,10*2)*2 10,400000		
		RAZEM: 10,400000	m	10,400
1.1.1.7	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach (1,0+2,10*2)*2*0,10 1,040000		
		RAZEM: 1,040000	m2	1,040
1.1.1.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1,040
1.1.1.9	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	1,040
1.1.1.10	KNR 2/302/7	Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,71*8 13,680000		
		RAZEM: 13,680000	m	13,680
1.1.1.11	KNR 202/923/4	Wykonanie spadków pod obrobki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapetami zewnętrznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,71*8*0,20 2,736000		
		RAZEM: 2,736000	m2	2,736

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.1.12	ORGB 202/541/2	Parapety zewnętrzne - z blachy stalowej malowanej proszkowo, zatyczki boczne z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,71*8*0,25	3,420000	
		RAZEM:	3,420000	m2
				3,420
1.1.1.13	KNR 401/306/1 (1)	Przymurowanie ścianek z płytek z betonu komórkowego do ościeży, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ościeży po wymianie okien, podmurowanie parapetu	(1,71*2+1,07*2)*0,24*2	2,668800
			(1,71*2+1,37*2)*0,24*2	2,956800
			(1,71*2+1,67*2)*0,24*2	3,244800
			(1,71*2+1,91*2)*0,24*2	3,475200
		RAZEM:	12,345600	m2
				12,346
1.1.1.14	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,71+1,07*2)*2	7,700000
			(1,71+1,37*2)*2	8,900000
			(1,71+1,67*2)*2	10,100000
			(1,71+1,91*2)*2	11,060000
		RAZEM:	37,760000	m
				37,760
1.1.1.15	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm - wewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod parapetem	1,71*8	13,680000
		RAZEM:	13,680000	m
				13,680
1.1.1.16	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm - na zewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na zewnątrz wokół okien i pod parapetem	(1,71*2+1,07*2)*2	11,120000
			(1,71*2+1,37*2)*2	12,320000
			(1,71*2+1,67*2)*2	13,520000
			(1,71*2+1,91*2)*2	14,480000
		RAZEM:	51,440000	m
				51,440
1.1.1.17	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach	37,760*0,40	15,104000
		Pod parapetem	13,680*0,15	2,052000
		RAZEM:	17,156000	m2
				17,156
1.1.1.18	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	17,156
1.1.1.19	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	23,597
1.1.1.20	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
			51,440*0,15	7,716000
		RAZEM:	7,716000	m2
				7,716

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
1.1.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne z holu na salę małą 1,46*2,07		3,022200
		Drzwi wewnętrzne z sali małej na dużą 1,46*2,07*3		9,066600
		RAZEM:	12,088800	m2
				12,089
1.1.2.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 - wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne z holu na salę małą 1,46*2,07		3,022200
		Drzwi wewnętrzne z sali małej na dużą 1,46*2,07*2		6,044400
		RAZEM:	9,066600	m2
				9,067
1.1.2.3	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wokół drzwi z obu stron (1,46+2,07*2)*2*3		33,600000
		RAZEM:	33,600000	m
				33,600
1.1.2.4	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*2,07*0,42		1,269324
		RAZEM:	1,269324	m3
				1,269
1.1.2.5	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*2,07*2		6,044400
		RAZEM:	6,044400	m2
				6,044
1.1.2.6	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach (1,46+2,07*2)*3*0,42		7,056000
		(1,46+2,07*2)*3*0,15		2,520000
		Na zamurowanym otworze 6,044		6,044000
		RAZEM:	15,620000	m2
				15,620
1.1.2.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,620-5,84		9,780000
		RAZEM:	9,780000	m2
				9,780
1.1.2.8	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	9,780
1.1.2.9	KNR 202/1503/2 (2)	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*2,0*2		5,840000
		RAZEM:	5,840000	m2
				5,840

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3	Element	Ocieplenie dachu		
1.1.3.1	KNR 401/1306/1	Analogia. Demontaż elementów osłonowych rynien - ilość cięć	szt	30,000
1.1.3.2	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas nadrynnowy (13,20*2+15,91)*0,25		10,577500
		Komin (2,00*2+0,52*2+0,15*8)*0,30		1,872000
		(2,00*2+2,00*2+0,15*8)*0,30		2,760000
		(1,75*2+0,38*2+0,15*8)*0,30		1,638000
		Wiatrownice (30,75*2+6,00*2)*0,25		18,375000
		Styk ściana -dach 15,91*0,30		4,773000
		RAZEM:	39,995500 m2	39,996
1.1.3.3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,0*3		21,000000
		3,0*2		6,000000
		RAZEM:	27,000000 m	27,000
1.1.3.4	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,20*2		26,400000
		15,91		15,910000
		RAZEM:	42,310000 m	42,310
1.1.3.5	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 200 mm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej bitumicznej z dodatkowym mocowaniem kołkami do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach dużej sali 13,20*30,75		405,900000
		Dach zaplecza kuchennego 15,91*6,00		95,460000
		RAZEM:	501,360000 m2	501,360
1.1.3.6	KNR 202/406/1	Analogia. Belka drewniana na krawędzi dachu docieplanego dla zamontowania rynny o obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,20*2+15,91)*0,08*0,20		0,676960
		RAZEM:	0,676960 m3	0,677
1.1.3.7	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas podrynnowy (13,20*2+15,91)*0,25		10,577500
		Okap - pas nadrynnowy (13,20*2+15,91)*0,30		12,693000
		Komin (2,00*2+0,52*2+0,15*8)*0,30		1,872000
		(2,00*2+2,00*2+0,15*8)*0,30		2,760000
		(1,75*2+0,38*2+0,15*8)*0,30		1,638000
		Wiatrownice (30,75*2+6,0*2)*0,25		18,375000
		Styk ściana -dach 15,91*0,30		4,773000
		RAZEM:	52,688500 m2	52,689
1.1.3.8	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr min 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach dużej sali 13,20*30,75		405,900000
		Dach zaplecza kuchennego 15,91*6,00		95,460000
		RAZEM:	501,360000 m2	501,360
1.1.3.9	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe stalowe powlekane, Fi-150- mm - nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,20*2		26,400000
		RAZEM:	26,400000 m	26,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.3.10	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe stalowe powlekane, Fi·150·mm - z demontazu (uchwyty nowe, rynna z demontazu)	m	15,910
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,91		
		RAZEM: 15,910000		
1.1.3.11	KNRW 202/531/4	Rury spustowe stalowe powlekane, Fi·110·mm wraz z kolanami - nowe	m	21,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*3		
		RAZEM: 21,000000		
1.1.3.12	KNRW 202/531/4	Rury spustowe stalowe powlekane, Fi·110·mm wraz z kolanami - z demontazu	m	6,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*2		
		RAZEM: 6,000000		
1.1.3.13	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe stalowe powlekane, leje spustowe - nowe	szt	3,000
1.1.3.14	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe stalowe powlekane, leje spustowe - z demontażu	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Grupa	Instalacje elektryczne		
1.2.1	Element	Instalacja odgromowa		
1.2.1.1	KNR 508/604/4	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 8-mm, dach płaski, wsporniki klejone	m	200,000
1.2.1.2	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta o średnicy 8-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	60,000
1.2.1.3	KNR 508/613/4 (1)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 3,0-m, grunt kategorii III	szt	8,000
1.2.1.4	KNR 508/617/3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z pręta Fi-10-mm	szt	8,000
1.2.1.5	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	30,000
1.2.1.6	KNR 508/619/5	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-drut	szt	8,000
1.2.1.7	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	8,000
1.2.1.8	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	8,000
1.2.1.9	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	8,000
1.2.1.10	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	8,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Remont sali wiejskiej w Izbicznie		
2.1	Grupa	Roboty budowlane		
2.1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
2.1.1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,47*1,45		2,131500
		2,05*1,45*2		5,945000
		RAZEM:	8,076500 m2	8,077
2.1.1.2	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50		1,500000
		2,05*2		4,100000
		RAZEM:	5,600000 m	5,600
2.1.1.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50		1,500000
		2,05*2		4,100000
		RAZEM:	5,600000 m	5,600
2.1.1.4	ORGB 202/1025/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, łączniki rozporowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,47*1,45		2,131500
		2,05*1,45*2		5,945000
		RAZEM:	8,076500 m2	8,077
2.1.1.5	KNNR 2/302/7	Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50		1,500000
		2,05*2		4,100000
		RAZEM:	5,600000 m	5,600
2.1.1.6	KNR 202/923/4	Wykonanie spadków pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie pod parapetami zewnętrznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20		0,300000
		2,10*0,20*2		0,840000
		RAZEM:	1,140000 m2	1,140
2.1.1.7	ORGB 202/541/2	Parapety zewnętrzne - z blachy stalowej malowanej proszkowo, zatyczki boczne z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,25		0,375000
		2,10*0,25*2		1,050000
		RAZEM:	1,425000 m2	1,425
2.1.1.8	KNR 401/306/1 (1)	Przymurowanie ścianek z płytek z betonu komórkowego do ościeży, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ościeży po wymianie okien, podmurowanie parapetu (1,47*2+1,45*2)*0,24		1,401600
		(2,05*2+1,45*2)*0,24*2		3,360000
		RAZEM:	4,761600 m2	4,762
2.1.1.9	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,47+1,45*2		4,370000
		(2,05+1,45*2)*2		9,900000
		RAZEM:	14,270000 m	14,270

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1.10	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm - wewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod parapetem 1,47		1,470000
		2,05*2		4,100000
		RAZEM:		5,570000
			m	5,570
2.1.1.11	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm - na zewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na zewnątrz wokół okien i pod parapetem 1,47*2+1,45*2		5,840000
		(2,05*2+1,45*2)*2		14,000000
		RAZEM:		19,840000
			m	19,840
2.1.1.12	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kraty okienne 2,05*1,45*2		5,945000
		RAZEM:		5,945000
			m2	5,945
2.1.1.13	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach 14,270*0,40		5,708000
		Pod parapetem 5,570*0,15		0,835500
		RAZEM:		6,543500
			m2	6,544
2.1.1.14	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	6,544
2.1.1.15	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	6,544
2.1.1.16	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,840*0,15		2,976000
		RAZEM:		2,976000
			m2	2,976

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
2.1.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne z holu na salę 1,65*2,10 3,465000		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe na salę 1,65*2,10 3,465000		
		RAZEM: 6,930000	m2	6,930
2.1.2.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 - zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65*2,10 3,465000		
		RAZEM: 3,465000	m2	3,465
2.1.2.3	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 - wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65*2,10 3,465000		
		RAZEM: 3,465000	m2	3,465
2.1.2.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wokół drzwi od strony sali i holu (1,65+2,10*2)*2 11,700000		
		Wokół drzwi od strony holu i od zewnątrz (1,65+2,10*2)*2 11,700000		
		RAZEM: 23,400000	m	23,400
2.1.2.5	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach (1,65+2,10*2)*3*0,15 2,632500		
		RAZEM: 2,632500	m2	2,633
2.1.2.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozy gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	2,633
2.1.2.7	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłozy gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	2,633
2.1.2.8	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,65+2,10*2)*0,15 0,877500		
		RAZEM: 0,877500	m2	0,878

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3	Element	Okładzina schodów zewnętrznych		
2.1.3.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obkucie istniejących schodów 0,80*3,30*0,10	0,264000	
		0,32*3,30*0,10*3	0,316800	
		RAZEM:	0,580800	m3
				0,581
2.1.3.2	KNR 202/1219/3	Wycieraczka do obuwia skrzynkowa 600x400x80 mm z rusztem stalowym siatkowym	szt	1,000
2.1.3.3	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste, beton B-15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyprofilowanie schodów 0,80*3,30*0,05	0,132000	
		0,32*3,30*0,05*3	0,158400	
		RAZEM:	0,290400	m3
				0,290
2.1.3.4	KNR 221/604/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie z nastopnicami z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENCJA otoczek bursztynowy Bruk-Bet lub rownowazne oraz podstopnicami z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENCJA otoczek szary Bruk-Bet lub rownowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,30*3	9,900000	
		RAZEM:	9,900000	m
				9,900
2.1.3.5	KNR 231/502/3	Analogia. Podest z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENCJA otoczek bursztynowy Bruk-Bet lub rownowazne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*3,30	2,640000	
		RAZEM:	2,640000	m2
				2,640
2.1.3.6	KNR 231/502/3	Analogia. Boki schodów z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENCJA otoczek szary Bruk-Bet lub rownowazne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,50*2	0,150000	
		0,17*0,32*12	0,652800	
		RAZEM:	0,802800	m2
				0,803

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	Element	Ocieplenie dachu		
2.1.4.1	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas nadrynnowy (17,60*2+6,0)*0,25	10,300000	
		Komin (1,25*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,338000	
		(0,75*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,038000	
		Wiatrownice (6,05+9,85+0,60)*0,25	4,125000	
		Styk ściana -dach (3,60+6,0+6,05+9,85)*0,30	7,650000	
		Murek attykowy nad wejściem 3,60*0,40	1,440000	
		RAZEM:	25,891000	m2 25,891
2.1.4.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50+3,00	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m 7,500
2.1.4.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,60*2	35,200000	
		RAZEM:	35,200000	m 35,200
2.1.4.4	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 laminowanych 040 papą termozgrzewalną gr. 200 mm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej bitumicznej z dodatkowym mocowaniem kołkami do drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,60*6,05	106,480000	
		17,60*9,85	173,360000	
		RAZEM:	279,840000	m2 279,840
2.1.4.5	KNR 202/406/1	Analogia. Belka drewniana na krawędzi dachu docieplanego dla zamontowania rynny o obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,60*0,08*0,20*2	0,563200	
		6,0*0,08*0,20	0,096000	
		RAZEM:	0,659200	m3 0,659
2.1.4.6	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2, deska wysokości 30 cm, gr 32 mm, heblowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,05+9,85+0,60)*0,30*0,032	0,158400	
		RAZEM:	0,158400	m3 0,158
2.1.4.7	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas podrynnowy (17,60*2+6,0)*0,30	12,360000	
		Okap - pas nadrynnowy (17,60*2+6,0)*0,25	10,300000	
		Komin (1,25*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,338000	
		(0,75*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,038000	
		Wiatrownice (6,05+9,85+0,60)*0,25	4,125000	
		Styk ściana -dach (3,60+6,0+6,05+9,85)*0,30	7,650000	
		Murek attykowy nad wejściem 3,60*0,40	1,440000	
		RAZEM:	38,251000	m2 38,251
2.1.4.8	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr min 5 mm	m2	279,840
2.1.4.9	KNBK 7/201/3	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych za pomocą szczotek stalowych lub papieru ściernego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbitka 17,60*0,40*2+6,05*0,40+9,85*0,40+0,60*0,40	20,680000	
		Końcówki belek (0,12+0,20*2)*0,40*38+0,12*0,20*38	8,816000	
		Krokwie szczytowe (6,05+9,85+0,60)*(0,12+0,16*2)	7,260000	
		RAZEM:	36,756000	m2 36,756

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4.10	KNR 1901/647/3	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatem ALTAXIN Q firmy ALTAX (lub równoważnym) - dwukrotnie, kolor palisander		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrownica (6,05+9,85+0,60)*0,30*2		9,900000
		Podbitka 17,60*0,40*2+6,05*0,40+9,85*0,40+0,60*0,40		20,680000
		Końcówki belek (0,12+0,20*2)*0,40*38+0,12*0,20*38		8,816000
		Krokwie szczytowe (6,05+9,85+0,60)*(0,12+0,16*2)		7,260000
		RAZEM:	46,656000	m2
2.1.4.11	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe stalowe powlekane, Fi-150-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,60*2+6,00		41,200000
		RAZEM:	41,200000	m
2.1.4.12	KNRW 202/531/4	Rury spustowe stalowe powlekane, Fi-110-mm wraz zkolanami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80*2		9,600000
		3,00		3,000000
		0,50		0,500000
		RAZEM:	13,100000	m
2.1.4.13	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe stalowe powlekane, leje spustowe		
			szt	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	Grupa	Instalacje elektryczne		
2.2.1	Element	Instalacja odgromowa		
2.2.1.1	KNR 508/604/4	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 8-mm, dach płaski, wsporniki klejone	m	130,000
2.2.1.2	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta o średnicy 8-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	28,000
2.2.1.3	KNR 508/613/4 (1)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 3,0-m, grunt kategorii III	szt	6,000
2.2.1.4	KNR 508/617/3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z pręta Fi-10-mm	szt	6,000
2.2.1.5	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	20,000
2.2.1.6	KNR 508/619/5	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-drut	szt	6,000
2.2.1.7	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	6,000
2.2.1.8	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	6,000
2.2.1.9	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	6,000
2.2.1.10	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Remont sali wiejskiej w Karmincu		
3.1	Grupa	Roboty budowlane		
3.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe dachu		
3.1.1.1	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,0*9,70	164,900000	
		10,10*4,65	46,965000	
		RAZEM:	211,865000	m2
				211,865
3.1.1.2	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	211,865
3.1.1.3	KNR 404/403/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby wieszarowe	m2	211,865
3.1.1.4	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,70*2	19,400000	
		RAZEM:	19,400000	m
				19,400
3.1.1.5	KNR 404/406/4	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,0*8,32	133,120000	
		RAZEM:	133,120000	m2
				133,120
3.1.1.6	KNR 404/406/4	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z płyt g-k		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,32*4,21	35,027200	
		RAZEM:	35,027200	m2
				35,027
3.1.1.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas nadrynnowy (4,65*2+10,10+17,0+3,22)*0,25	9,905000	
		Komin (1,15*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,278000	
		(0,64*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	0,972000	
		(0,38*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	0,816000	
		Wiatrownice (9,70*2+1,47)*0,25	5,217500	
		Styk ściana -dach (3,22+17,0)*0,30	6,066000	
		RAZEM:	24,254500	m2
				24,255
3.1.1.8	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*2+2,60	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m
				9,800
3.1.1.9	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*2+10,10+17,0+3,22	39,620000	
		RAZEM:	39,620000	m
				39,620

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.2	Element	Wymiana konstrukcji dachowej i pokrycia dachu nad salą		
3.1.2.1	KNR 202/406/1	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,12*(9,70+17,0)	0,384480	
		0,12*0,12*(4,20+8,40+4,20)	0,241920	
		RAZEM:	0,626400	m3
				0,626
3.1.2.2	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 -na okapie końcówki krokwi podcinane - "rysie"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach jednospadowy	0,15*0,18*4,70*10*3	3,807000
			0,15*0,18*2,54*10	0,685800
			0,15*0,18*1,2*19,0	0,615600
		Dach wielospadowy	0,15*0,18*(1,2*4+2,20*4+3,20*4+4,20*4+5,20)	1,306800
			0,15*0,24*7,15*2	0,514800
		RAZEM:	6,930000	m3
				6,930
3.1.2.3	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrownice	9,70*0,025*0,25*2	0,121250
		RAZEM:	0,121250	m3
				0,121
3.1.2.4	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, (deski pióro-wpust)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połąc dachowa	17,00*9,70	164,900000
			4,65*10,10	46,965000
		Szczyt w miejscu zmiany pochyłości połaci	9,70*1,0*0,50	4,850000
		RAZEM:	216,715000	m2
				216,715
3.1.2.5	KNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych EPS 100 laminowanych 040 papą termozgrzewalną gr. 200 mm układanych na wierzchu konstrukcji z mocowaniem śrubami do drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
			216,715	216,715000
		RAZEM:	216,715000	m2
				216,715
3.1.2.6	KNR 202/406/1	Analogia. Belka drewniana na krawędzi dachu docieplanego dla zamontowania rynny o obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(17,0+4,65*2+10,10)*0,08*0,20	0,582400
		RAZEM:	0,582400	m3
				0,582
3.1.2.7	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr min 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Połąc dachowa	17,00*9,70	164,900000
			4,65*10,10	46,965000
		RAZEM:	211,865000	m2
				211,865
3.1.2.8	KNR 222/502/5	Dostarczenie i montaż konstrukcji dźwigarów drewnianych z drewna klejonego klasy GL 32C 25x50 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	element	4,000
3.1.2.9	analiza własna	Zamontowanie podpór dźwigarów dachowych	kg	142,100
3.1.2.10	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okap - pas nadrynnowy	(17,0+4,65*2+10,10)*0,25	9,100000
		Komin	(1,15*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	1,278000
			(0,64*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	0,972000
			(0,38*2+0,38*2+0,15*8)*0,30	0,816000
		Wiatrownice	9,70*2*0,25	4,850000
		Styk ściana -dach	17,0*0,25	4,250000
			10,10*0,25	2,525000
		Szczyt w miejscu zmiany pochyłości połaci	9,70*1,0*0,50	4,850000
		RAZEM:	28,641000	m2
				28,641

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.2.11	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe stalowe powlekane, Fi-150-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,0+4,65*2+10,10	36,400000	
		RAZEM:	36,400000	m
				36,400
3.1.2.12	KNRW 202/531/4	Rury spustowe stalowe powlekane, Fi-110-mm wraz z kolanami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*3	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m
				10,800
3.1.2.13	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe stalowe powlekane, leje spustowe	szt	3,000
3.1.2.14	ZNPP 12/2205/1	Szlifowanie ręczne elementów stolarskich, płaszczyzny gładkie, pod malowanie kryjące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		431,551	431,551000	
		RAZEM:	431,551000	m2
				431,551
3.1.2.15	KNR 1901/647/3	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatem ALTAXIN Q firmy ALTAX (lub równoważnym) - dwukrotnie, kolor palisander		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach jednospadowy - krokwie	(0,15*2+0,18*2)*4,70*10*3	93,060000
			(0,15*2+0,18*2)*2,54*10	16,764000
			(0,15*2+0,18*2)*1,2*19,0	15,048000
		Dach wielospadowy - krokwie	(0,15*2+0,18*2)*(1,2*4+2,20*4+3,20*4+4,20*4+5,20)	31,944000
		Wiatrownica	9,70*0,30*2	5,820000
		Podbitka	216,715	216,715000
		Belka 25x50	(0,25*2+0,50*2)*8,70*4	52,200000
		RAZEM:	431,551000	m2
				431,551

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.3	Element	Roboty murowe		
3.1.3.1	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod osadzenie belek dachowych 0,25*0,50*8		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m2
3.1.3.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Różne podczas wymiany elementów 1,00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m3
3.1.3.3	ORGB 202/189/4 (3)	Ściany warstwowe z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, (warstwy: 12+5+24) bloczki 59x24x24, budynki 1-kondyg. do 4,5-m, zaprawa "Atlas KG-15", styropian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Różne po wymianie konstrukcji dachowej 10,0		10,000000
		RAZEM:	10,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.4	Element	Ocieplenie dachu nad wejściem do budynku		
3.1.4.1	KNNR 2/602/2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 200 mm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej bitumicznej z dodatkowym mocowaniem kołkami do betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,22*1,47	4,733400	
		RAZEM:	4,733400	m2
				4,733
3.1.4.2	KNR 202/406/1	Analogia. Belka drewniana na krawędzi dachu docieplanego dla zamontowania rynny o obróbek blacharskich		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,22*0,08*0,20	0,051520	
		RAZEM:	0,051520	m3
				0,052
3.1.4.3	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		Okap - pas podrynnowy	3,25*0,25	0,812500
		Okap - pas nadrynnowy	3,25*0,30	0,975000
		Wiatrownice	1,50*0,25	0,375000
		Styk ściana -dach	3,25*0,30	0,975000
		RAZEM:	3,137500	m2
				3,138
3.1.4.4	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papa termozgrzewalna na włókninie poliestrowej modyfikowana SBS gr min 5 mm	m2	4,773
3.1.4.5	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe stalowe powlekane, Fi-150·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,25	3,250000	
		RAZEM:	3,250000	m
				3,250
3.1.4.6	KNRW 202/531/4	Rury spustowe stalowe powlekane, Fi-110·mm wraz z kolanami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,0	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
				3,000
3.1.4.7	KNRW 202/524/3	Rynny dachowe stalowe powlekane, leje spustowe	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.5	Element	Roboty tynkarskie i malarskie wewnętrzne		
3.1.5.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		248,393-25,000	223,393000	
		RAZEM:	223,393000	m2
				223,393
3.1.5.2	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienia po wymianie konstrukcji dachowej 25,0*0,12	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m3
				3,000
3.1.5.3	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie tynku po wymianie dachu 25,0	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	m2
				25,000
3.1.5.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm ze szpachlówki wapiennej wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		248,393	248,393000	
		RAZEM:	248,393000	m2
				248,393
3.1.5.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych podłóż wapiennych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odmalowanie sali 16,0*3,60	57,600000	
		8,32*(3,60+4,60)/2*2	68,224000	
		16,0*4,60	73,600000	
		3,57*2,45*2	17,493000	
		Sanitariaty 3,52	3,520000	
		Wiatrołap (2,92*2+1,17*2)*3,0	24,540000	
		2,92*1,17	3,416400	
		RAZEM:	248,393400	m2
				248,393
3.1.5.6	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami krzemianowymi wewnętrznych podłóż wapiennych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	248,393

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.6	Element	Roboty tynkarskie i malarskie zewnętrzne		
3.1.6.1	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Tynki zewnętrzne	20,0	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	
			m2	20,000
3.1.6.2	KNR 401/730/2 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych, ściany płaskie, loggie, balkony do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2	20,000
3.1.6.3	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.7	Element	Wentylacja		
3.1.7.1	KNR 217/150/2	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów do 250-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
3.1.7.2	KNR 217/208/1	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200-mm i masie do 25-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Grupa	Instalacje elektryczne		
3.2.1	Element	Instalacja oświetleniowa		
3.2.1.1	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, zawieszanych	szt	16,000
3.2.1.2	KNR 403/1115/1	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 6·mm ²	m	50,000
3.2.1.3	KNR 508/109/1	Analogia. Rury winidurowe karbowane (giętkie)	m	80,000
3.2.1.4	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al, YDY 5x1,5 mm ² (oświetlenie i wentylatory)	m	80,000
3.2.1.5	KNR 508/501/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 1 haczyk w drewnie	kpl	5,000
3.2.1.6	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	szt	16,000
3.2.1.7	KNR 508/307/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy - włącznik wentylatorów	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.2	Element	Instalacja odgromowa		
3.2.2.1	KNR 508/604/4	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 8-mm, dach płaski, wsporniki klejone	m	95,000
3.2.2.2	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprzężanych z pręta o średnicy 8-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	16,000
3.2.2.3	KNR 508/613/4 (1)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie młotem ręcznie, uziemiacz do 3,0-m, grunt kategorii III	szt	4,000
3.2.2.4	KNR 508/617/3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z pręta Fi-10-mm	szt	4,000
3.2.2.5	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10-mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	12,000
3.2.2.6	KNR 508/619/5	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-drut	szt	4,000
3.2.2.7	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	4,000
3.2.2.8	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	4,000
3.2.2.9	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	4,000
3.2.2.10	KNRW 403/1205/2	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	pomiar	4,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Remont sali wiejskiej w Karminku		
4.1	Grupa	Roboty budowlane		
4.1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
4.1.1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,48*(2,24+2,37)/2*4 13,645600		
		RAZEM: 13,645600	m2	13,646
4.1.1.2	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*4 6,000000		
		RAZEM: 6,000000	m	6,000
4.1.1.3	KNR 202/1003/10	Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, U okna <1.5 W/m2K, szklenie szkłem zespolonym U<=1,1W/m2K, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno 1,48*(2,24+2,37)/2*4 13,645600		
		RAZEM: 13,645600	m2	13,646
4.1.1.4	KNNR 2/302/7	Ściany murowane - osadzenie podokienników - parapety z drewna klejonego gr 35 mm, kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*4 6,000000		
		RAZEM: 6,000000	m	6,000
4.1.1.5	KNR 401/306/1 (1)	Przymurowanie ścianek z płytek z betonu komórkowego do ościeży, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przymurowanie ościeży po wymianie okien, podmurowanie parapetu (1,50*2+2,40*2)*0,30*4 9,360000		
		RAZEM: 9,360000	m2	9,360
4.1.1.6	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+2,40*2)*4 25,200000		
		RAZEM: 25,200000	m	25,200
4.1.1.7	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm - wewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pod parapetem 1,50*4 6,000000		
		RAZEM: 6,000000	m	6,000
4.1.1.8	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm - na zewnątrz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na zewnątrz wokół okien i pod parapetem (1,50+2,40*2)*4 25,200000		
		RAZEM: 25,200000	m	25,200
4.1.1.9	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach 25,20*0,40 10,080000		
		Pod parapetem 6,0*0,15 0,900000		
		RAZEM: 10,980000	m2	10,980
4.1.1.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	10,980
4.1.1.11	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	10,980

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.1.12	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,20*0,15		
		RAZEM:		
			3,780000	
			3,780000	
			m2	3,780

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.2	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
4.1.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne z holu na salę 1,0*2,0 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	m2	2,000
4.1.2.2	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, sosnowe, malowane, z opaskami profilowanymi dwustronnymi, szerokość opasek 12 cm, grubość muru 48 cm, na wzór istniejących	m	5,000
4.1.2.3	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe, drewniane pełne sosnowe, malowane, profilowane, na wzór istniejących	m2	2,000
4.1.2.4	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wokół drzwi od strony sali i holu (1,0+2,10*2)*2 10,400000		
		RAZEM: 10,400000	m	10,400
4.1.2.5	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach (1,0+2,10*2)*2*0,10 1,040000		
		RAZEM: 1,040000	m2	1,040
4.1.2.6	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogów gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1,040
4.1.2.7	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogów gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	1,040

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.3	Element	Renowacja drzwi frontowych		
4.1.3.1	KNR 1901/1003/5	Wymiana ramiaków skrzydeł drzwiowych, bez rozbierania skrzydeł, ramiaki poziome dolne	szt	2,000
4.1.3.2	KNBK 15/401/1	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy (poz 29)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*(2,66+2,77)/2*2	7,602000	
		RAZEM:	7,602000	
			m2	7,602
4.1.3.3	KNBK 15/401/2	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz drugi (poz 29A)	m2	7,602
4.1.3.4	KNBK 15/402/4	Malowanie stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy (poz 36)	m2	7,602
4.1.3.5	KNR 1901/1022/1	Demontaż okuć drzwiowych, zasuwnice	szt	1,000
4.1.3.6	KNR 1901/1022/19	Demontaż okuć drzwiowych, zamki skrzynkowe	szt	1,000
4.1.3.7	KNR 1901/1022/5	Demontaż okuć drzwiowych, klamki z szyldami	szt	1,000
4.1.3.8	Kalkulacja własna	Czyszczenie, piaskowanie, konserwacja, regulacja - zamki, klamki z szyldami, zasuwnice	kpl	1,000
4.1.3.9	KNR 1901/1025/20	Założenie okuć drzwiowych, klamki z szyldami (okucia z demontażu)	szt	1,000
4.1.3.10	KNR 1901/1025/28	Założenie okuć drzwiowych, zamki skrzynkowe (okucia z demontażu)	szt	1,000
4.1.3.11	KNR 1901/1025/34	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zasuwnice (okucia z demontażu)	szt	1,000
4.1.3.12	KNR 1901/1308/10 (1)	Malowanie fimpregnatem ALTAXIN Q firmy ALTAX (lub równoważnym) stolarki uprzednio malowanej, stolarka drzwiowa, 2-krotnie, powierzchnia ponad 1,0·m2, kolor orzech		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi 1,27*2,02*1,50	3,848100	
		2,10*2,40*1,50	7,560000	
		2,30*2,90*1,50	10,005000	
		RAZEM:	21,413100	
			m2	21,413
4.1.3.13	KNR 1901/1005/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, regulacja	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Remont sali wiejskiej w Strzyżewie		
5.1	Grupa	Roboty budowlane		
5.1.1	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
5.1.1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe na salę 1,28*2,11		2,700800
		RAZEM:		2,700800
			m2	2,701
5.1.1.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 - zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,21*2,11		2,553100
		RAZEM:		2,553100
			m2	2,553
5.1.1.3	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wokół drzwi od strony holu i od zewnątrz (1,28+2,11*2)*2		11,000000
		RAZEM:		11,000000
			m	11,000
5.1.1.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Na ościeżach (1,28+2,11*2)*0,15		0,825000
		RAZEM:		0,825000
			m2	0,825
5.1.1.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	0,825
5.1.1.6	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	0,825
5.1.1.7	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,28+2,11*2)*0,15		0,825000
		RAZEM:		0,825000
			m2	0,825

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.2	Element	Okładzina schodów zewnętrznych		
5.1.2.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obkucie istniejących schodów	1,20*4,10*0,10	0,492000
			0,35*4,10*0,10*2	0,287000
		RAZEM:	0,779000	m3
				0,779
5.1.2.2	KNR 202/1219/3	Wycieraczka do obuwia skrzynkowa 600x400x80 mm z rusztem stalowym siatkowym	szt	1,000
5.1.2.3	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste, beton B-15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyprofilowanie schodów	1,20*4,10*0,05	0,246000
			0,35*4,10*0,05*2	0,143500
		RAZEM:	0,389500	m3
				0,390
5.1.2.4	KNR 221/604/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie z nastopnicami z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENAJA otoczek bursztynowy Bruk-Bet lub rownowazne oraz podstopnicami z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENAJA otoczek szary Bruk-Bet lub rownowazne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,10*2	8,200000
		RAZEM:	8,200000	m
				8,200
5.1.2.5	KNR 231/502/3	Analogia. Podest z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENAJA otoczek bursztynowy Bruk-Bet lub rownowazne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*4,10	4,920000
		RAZEM:	4,920000	m2
				4,920
5.1.2.6	KNR 231/502/3	Analogia. Boki schodów z płyt schodowych 40x40 cm gr 5 cm REZYDENAJA otoczek szary Bruk-Bet lub rownowazne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,20*0,50*2	1,200000
			0,17*0,35*6	0,357000
		RAZEM:	1,557000	m2
				1,557

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.3	Element	Ocieplenie stropu nad salą		
5.1.3.1	Kalkulacja własna	Przygotowanie strychu do ocieplenia - posprzatanie poprzez zamiecienie	m2	119,760
5.1.3.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, wełna mineralna gr 20 cm, miękka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,98*12,0	119,760000	
		RAZEM:	119,760000	
			m2	119,760
5.1.3.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe folii polietylenowej szerokiej - przykrycie zabezpieczające wełny folią	m2	119,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Remont sali wiejskiej w Polskich Olędрах		
6.1	Grupa	Roboty budowlane		
6.1.1	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
6.1.1.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe na salę 1,46*2,54 3,708400		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe do korytarza 1,95*2,17 4,231500		
		RAZEM: 7,939900	m2	7,940
6.1.1.2	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 - zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe na salę 1,46*2,54 3,708400		
		Drzwi zewnętrzne wejściowe do korytarza 1,95*2,17 4,231500		
		RAZEM: 7,939900	m2	7,940
6.1.1.3	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od strony zewnętrznej 1,46+2,54*2 6,540000		
		1,95+2,17*2 6,290000		
		Od strony wewnętrznej 1,46+2,54*2 6,540000		
		1,95+2,17*2 6,290000		
		RAZEM: 25,660000	m	25,660
6.1.1.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od strony wewnętrznej (1,46+2,54*2)*0,45 2,943000		
		(1,95+2,17*2)*0,45 2,830500		
		RAZEM: 5,773500	m2	5,774
6.1.1.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	5,774
6.1.1.6	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	5,774
6.1.1.7	KNR 401/730/2 (1)	Uzupełnienie tynków cementowych nakrapianych, ściany płaskie, loggie, balkony do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	1,925
6.1.1.8	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Od strony zewnętrznej (1,46+2,54*2)*0,15 0,981000		
		(1,95+2,17*2)*0,15 0,943500		
		RAZEM: 1,924500	m2	1,925

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.2	Element	Wymiana podłogi na sali		
6.1.2.1	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,30*10,20	186,660000	
		RAZEM:	186,660000	m2 186,660
6.1.2.2	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów	m	470,000
6.1.2.3	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy do gruntowania na rozpuszczalnikach wodnych	m2	186,660
6.1.2.4	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2. Papa termozgrzewalna V60 S42 - 1x	m2	186,660
6.1.2.5	KNR 202/1110/1	Podłoga z desek struganych dębowych czterostronnie frezowanych grubości 22·mm w klasie II (rustik) na legarach co 40 cm, listwa przypodłogowa dębowa (listwę pdfrezować w celu zapewnienia wentylacji przestrzeni podposadzkowej)	m2	186,660
6.1.2.6	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek drewnianych	m2	186,660
6.1.2.7	KNBK 11/601/20	Posadzki z desek, lakierowanie posadzek i parkietów (poz 69)	m2	186,600