
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar

Obiekt	TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIE – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
Budowa	DZ. NR 321/16, OBRĘB LISEWO 0007, GM. GOLUB – DOBRZYŃ, JED. EW. 040503_2
Inwestor	GMINA GOLUB – DOBRZYŃ, UL. PLAC TYSIĄCLECIA 25, 87-400 GOLUB - DOBRZYŃ
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Budowlane Kamil Maciejewski

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Kamil Maciejewski

05.2017

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIE – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Handlowym Młynie na dz. nr 321/16, obręb Lisewo 0007gm. Golub - Dobrzyń. Prace rozbiórkowe należy rozpocząć od odłączenia mediów - wody i energii elektrycznej, które występują w budynku. Należy wydzielić miejsce rozbiórki, konstrukcji dachu, części ścian poddasza i posadzek przyziemia w budynku. Prace demontażu należy prowadzić w następującej kolejności:

- rozstawić rusztowanie i zabezpieczyć je przed przewróceniem,
- demontaż rynien,
- demontaż instalacji odgromowej nie nadającej się do użytkowania,
- demontaż instalacji elektrycznej (część),
- demontaż pokrycia dachowego,
- demontaż konstrukcji drewnianej dachu,
- demontaż i montaż syreny alarmowej wraz z malowaniem
- rozbiórka gzymsu nad wejściem,
- rozbiórka części ścian nośnych na poddaszy,
- rozbiórka posadzki na przyziemiu budynku - całość,
- wywiezienie elementów rozbiórkowych,
- rozbiórka tynków na kominach ponad dachem wraz z czapkami kominowymi,

Należy tak wykonywać prace rozbiórkowe, żeby rozbierane elementy nie przewróciły się ani nie stwarzały niebezpieczeństwa zagrożenia dla życia ludzi pracujących przy pracach demontażowych. Prace rozbiórkowe należy wykonać przy szczególnym przestrzeganiu przepisów BHP.

Przedmiotem projektowanego zadania jest zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej na kotłownię i zaplecze kuchenne-socjalne, termomodernizacja budynku, dobudowa nowego komina spalinowego od strony zewnętrznej oraz nadbudowa budynku części świetlicy wraz ze zmianą konstrukcji dachu na nową i wymianą pokrycia dachu. Prace w świetlicy wiejskiej w Handlowym Młynie polegająca na :

- rozbiórka istniejącego dachu wraz z częścią ścian nośnych,
- rozbiórka gzymsu nad wejściem do budynku,
- rozbiórka posadzki parteru (eski drewniane na legarach),
- rozbiórka pokrycia posadzki na poddaszu (PCV w rulonie),
- dostawa i montaż schodów strychowych systemowych ocieplanych, wyłazu dachowego i ław kominarskich,
- na poddaszu wykonanie sufitu systemowego panelowego o wym 60x60 na stelażu stalowym (środek pomieszczenia),
- dostawa i montaż prefabrykowanego szamba betonowego o poj. 5,0m³,
- murowanie ścian poddasza - bloczki z betonu komórkowego gr. 24cm,
- wykonanie nowych ścian działowych na parterze budynku - bloczki z betonu komórkowego gr. 12cm,
- dociepleni ścian budynku metodą lekko mokrą warstwą styropianu twardego frezowaną na zakład gr. 15cm, wzmocnioną łącznikami mechanicznymi, wierzchnie wykończenie - warstwa szpachlowa na siatce z włókna szklanego, tynk silikonowo - sylikatowy w kolorze innym niż białym (ustalić z inwestorem) o strukturze baranka gr. do ustalenia z inwestorem. Naruszone utwardzenie terenu (kostka betonowa, płyta betonowa) lub terenu zielonego, przywrócić do stanu istniejącego.
- cokół budynku ocieplony warstwą styropianu twardego wodoodpornego frezowaną na zakład gr. 10 cm, wzmocnioną łącznikami mechanicznymi, wierzchnie wykończenie - warstwa szpachlowa na siatce z włókna szklanego. Wykończenie cokołu budynku GEMALIT w kolorze wybranym przez inwestora. Wysokość cokołu od istniejącego terenu śr. 0,15m. Naruszone utwardzenie terenu (kostka betonowa, płyta betonowa) lub terenu zielonego, przywrócić do stanu istniejącego.
- docieplenie ścian fundamentowych metodą lekko mokrą na głębokość min. 50cm poniżej poziomu terenu warstwą styropianu twardego wodoodpornego frezowaną na zakład gr. 10 cm, wzmocnioną łącznikami mechanicznymi, wierzchnie wykończenie - warstwa szpachlowa na siatce z włókna szklanego wraz z wykonaniem izolacji pionowej masą bitumiczną i folią kubełkową na głębokość min 0,6m poniżej istniejącego terenu. Naruszone utwardzenie terenu (kostka betonowa, płyta betonowa) lub terenu zielonego, przywrócić do stanu istniejącego.
- wymiana stolarki okiennej na nową - wszystkie na nowe trzyszybowe, o współczynniku U nie większym niż 1.3 dla całego okna w ramie PCV - zalecane 1.0, obróbka ościeży styropianem gr. min. 3,0cm wykończona tynkiem jak na elewacji budynku. Przy wymianie stolarki okiennej likwidacja węgarów. Kolor okien obustronnie ciemny orzech,
- docieplenie poddasza wełną mineralną gr. 25cm, wraz z folią paroprzepuszczalną, płytami g-k na stelażu stalowym, sufitem systemowym - wełna mineralna układana krzyżowo,
- wymiana istniejących rynien i rur spustowych na stalowe ocynkowane powlekane w kolorze brązowym.
- wymiana całej instalacji elektrycznej na nową wraz z lampami oświetleniowymi ledowymi - zgodnie z projektem brązowym,
- montaż nowego pieca na paliwo proekologiczne - pelet zgodnie z projektem brązowym,
- budowa nowego komina systemowego z wentylacją. Średnica przewodu spalinowego 180mm. Wkład ceramiczny z wełną mineralną. Komin na zewnątrz ocieplony wełną mineralną na szerokości po 50cm w obie strony.
- we wszystkich pomieszczeniach na parterze budynku nowa posadzka z płytek ceramicznych wraz z wylewką samopoziomującą w celu wyrównania istniejącej posadzki, warstwą izolacji ze styropianu twardego gr. 10cm, izolacją z foli budowlanej 2x i posadzką gr. 6cm na podkładzie z chudego betonu gr. 15cm. Kolor i wzór płytek ustalić z inwestorem.
- we wszystkich pomieszczeniach budynku wymiana kratki wentylacyjnych na nowe.
- wymiana parapetów wewnętrznych - konglomerat (w kolorze wybranym przez inwestora), zewnętrzne stalowe ((w kolorze wybranym przez inwestora),
- w pomieszczeniu komunikacji wykonać do wys. 1,20m gemalit, powyżej ściana malowana farbą akrylowymi w kolorze wybranym przez inwestora, cokolik z płytek ceramicznych wys. 10cm
- nowe drzwi zewnętrzne stalowe do pomieszczenia kotłowni EI30,
- montaż nowych drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończonych, i zewnętrznych PCV w kolorze stolarki okiennej (innych niż biała - kolor ustalić z inwestorem),
- w pomieszczeniu 1/3, 1/7, 1/4, 1/5, 1/6 płytki ceramiczne na wysokość min. 2,0m. W pozostałych pomieszczeniach na parterze cokół z płytek wys. 10cm. W pomieszczeniu 2/1 tarkett z cokolikiem wys. 10cm. powyżej na wys. 1,2m gemalit, powyżej ściana malowana w kolorze wybranym przez inwestora (innym niż białym),
- skucie cokołu.
- odtworzenie utwardzenie z kostki betonowej i płyty betonowej przy budynku,
- montaż instalacji odgromowej,
- oczyszczenie i malowanie istniejących schodów drewnianych wewnętrznych,

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIE – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

- dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych (zgodnie z przedmiarem robót).
- zamurowanie istniejącego otworu do części mieszkalno - usługowej,
- nowe ściany na parterze i poddaszu wykończone - tynk cem - wap, szpachlowane i malowane farbami akrylowymi oraz płytkami ceramicznymi - kolor ustalić z inwestorem.
- płyty g-k na poddaszu szpachlowane, gruntowane i malowane - kolor ustalić z inwestorem,
- na poddaszu sufit systemowy,
- wykonanie ogniomuru od strony istniejącego budynku wys. +30cm nad połac dachu,
- sufit na przyziemiu budynku - szpachlowany i malowany.
- dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika na nieczystości płynne - szambo o pojemności 5,0 m3.
- wykonanie nowego utwardzenia terenu o konstrukcji :
 - kostka betonowa gr.6cm (kolor ustalić z inwestorem),
 - podsypka cem - piaskowa gr. 3-4cm,
 - warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm.
- wykonanie nasadzeń drzewek i traw po ustaleniu z inwestorem,
- wykończenie podbitki PCV wnętrza budynku w kolorze obróbki blacharskiej;

Stan po zmianie (część świetlicy) :

Powierzchnia zabudowy 89,26 m²

Kubatura budynku 582,40 m³

Powierzchnia użytkowa świetlicy 143,62 m²

Powierzchnia całkowita świetlicy 143,62 m²

Szerokość budynku 7,39 m

Długość budynku 12,04 m

Wysokość pomieszczeń parter 2,50 m

Wysokość pomieszczeń poddasze 3,00 m

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIE – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY W HANDLOWYM MŁYNIE - ŚRODKI KWALIFIKOWALNE		
		1 Prace rozbiórkowe		
		1.1 Konstrukcja dachu		
1	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	5,000
2	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 7,6*(6,49+7,06)	m2	102,980
		razem	m2	102,980
3	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,54*2	m	17,080
		razem	m	17,080
4	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 4,5*2	m	9,000
		razem	m	9,000
5	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 7,54*(6,49+7,06)	m2	102,167
		razem	m2	102,167
6	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 7,54*2	m	15,080
		razem	m	15,080
7	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitki z desek plastikowych wraz z izolacją cieplną 2,7*6,74 2,96*6,74 5,87*6,74	m2 m2 m2	18,198 19,950 39,564
		razem	m2	77,712
8	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji drewnianej 7,6*(6,49+7,06)	m2	102,980
		razem	m2	102,980
		1.2 Ściany zewnętrzne konstrukcyjne		
9	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej g. śr. 25cm - analogia 1,33*7,24*2+12,5*2	m3	44,258
		razem	m3	44,258
		1.3 Posadzka na parterze i piętrze		
		1.3.1 Parter		
10	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	71,630
11	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów 6,6/0,5*6,9+5,15/0,5*4+1,4/0,5*4	m	143,480
		razem	m	143,480
12	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm	m3	71,630
		1.3.2 Piętro		
13	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	74,750
		1.4 Stolarka drzwiowa i okienna		
14	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 wraz z likwidacją wengarków Drzwi 0,9*2,05+2*0,9*2,05+2,95*2,2 Okna 2,05*1,4+2*1,5*1,5+1,5*1	m2 m2	12,025 8,870
		razem	m2	20,895
		1.5 Gzyms		
15	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	1,000

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - gzyms nad wejściem do buynku (analogioa) 7,24*0,6*0,15	m3	0,652
		razem	m3	0,652
		1.6 Roboty uzupełniające		
17	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	15,000
		2 Wykonanie ocieplenia ścian buynku		
18	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m2	5,000
19	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	25,000
20	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów	m2	25,000
21	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 54+4,6*2*7,24	m2	120,608
		razem	m2	120,608
22	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym 54+4,6*2*7,24	m2	120,608
		razem	m2	120,608
23	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 54+4,6*2*7,24	m2	120,608
		razem	m2	120,608
24	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Narożniki 5,4*2+0,8*2 Okna 2*(1,5*2+1,5)+2*1,5+2 Drzwi 3*(0,9+2*2,05)+1,5+2*2,05 Komin 6,5*2	m m m m	12,400 14,000 20,600 13,000
		razem	m	60,000
25	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,39*2+12,04 -(1,5+3*0,9)	m m	26,820 -4,200
		razem	m	22,620
26	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących z ościeżami otowy -(5,81+3,5+3,16+2*3) ościerza 0,3*(4*2,05+2*0,9+1,5*2+2*2*0,9+4*1,5+2*1,5+2*2,05+1,4) ściany 38+77+42 ościerza 0,3*(6,64+7,23)	m2 m2 m2 m2	-18,470 9,390 157,000 4,161
		razem	m2	152,081
27	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr 3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących z ościeżami - wnętrza okien i drzwi 0,3*(4*2,05+2*0,9+1,5*2+2*2*0,9+4*1,5+2*1,5+2*2,05+1,4)	m2	9,390
		razem	m2	9,390
28	KNR 0-17 2609/04	Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z ościeżami 152,81*5	szt	764,050
		razem	szt	764,050
29	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z ościeżami otowy -(5,81+3,5+3,16+2*3) ościerza 0,3*(4*2,05+2*0,9+1,5*2+2*2*0,9+4*1,5+2*1,5+2*2,05+1,4) ściany 38+77+42+24 ościerza 0,3*(6,64+7,23)	m2 m2 m2 m2	-18,470 9,390 181,000 4,161
		razem	m2	176,081
30	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków silikonowo - silikatowych dekoracyjnych o fakturze baranka o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w kolorze zgodnym z projektem z ościeżami - kolor inny niż biały ustalić z inwestorem		

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		otowy $-(5,81+3,5+3,16+2*3)$	m2	-18,470
		ościerza $0,3*(4*2,05+2*0,9+1,5*2+2*0,9+4*1,5+2*1,5+2*2,05+1,4)$	m2	9,390
		ściany $38+77+42+24$	m2	181,000
		ościerza $0,3*(6,64+7,23)$	m2	4,161
		razem	m2	176,081
31	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III zewnętrzne - ogniomur		
		$0,3*(6,64+7,23)$	m2	4,161
		razem	m2	4,161
32	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekane grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy fi 120 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami malowane proszkowo (kolor ustalić z inwestorem)		
		$2,27*2+2,*1,51+8,54$	m	16,100
		razem	m	16,100
33	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekane grubości 0,55mm okrągłe o średnicy fi 120 w kolorze zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z łączami malowane proszkowo (kolor ustalić z inwestorem)		
		$4*5$	m	20,000
		razem	m	20,000
34	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho wraz ze stelażem (zgodnie z dokumentacją techniczną) - komin		
		$5,81+3,5+3,16+2*3$	m2	18,470
		razem	m2	18,470
35	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			m3	5,000
36	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej - na ścianie szczytowej wewnątrz budynku (ściana od strony bud. sąsiedniego)		
		24	m2	24,000
		razem	m2	24,000
		3 Ocieplenie cokołu budynku wraz ze ścianami fundamentowymi do głębokości min. 50cm poniżej poziomu terenu		
		3.1 Cokół budynku		
37	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - cokół budynku		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
38	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
39	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
40	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
41	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych gr 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
42	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
43	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków - GEMALIT w kolorze wybranym przez inwestora		
		$0,15*(7,24+11,74+7,24)$	m2	3,933
		$-(0,9+2,95)*0,15$	m2	-0,578
		razem	m2	3,355
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	1,000
		3.1 Ściany fundamentowe		
45	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, w gruncie suchym i wilgotnym, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wykopy ręczne 1*0,6*(7,5+12+7,5)	m3	16,200
		razem	m3	16,200
46	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
47	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
48	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
49	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
50	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych gr 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
51	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
52	KNR-W 2-02 0606/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obiektów ziemnych zbiorników, basenów itp. - folia kubełkowa (analogia) 0,6*(7,24*2+11,74)	m2	15,732
		razem	m2	15,732
53	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m wraz z zagęszczeniem gruntu 0,9*0,6*(7,5+12+7,5)	m3	14,580
		razem	m3	14,580
54		Odtworzenie terenu przyległego 0,8*7,3	m2	5,840
		razem	m2	5,840
		4 Nowe ściany konstrukcyjne i działowe wraz z wieńcami		
		4.1 Ściany na parterze		
55	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (3,08+5,15)*2,5	m2	20,575
		razem	m2	20,575
56	KNR 4-01 0316/01	Uzupełnienie ścian o grubości do 30cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie ścian 0,5*2,05+2,95*2,2-0,9*2,05+0,9*2,05	m3	7,515
		razem	m3	7,515
57	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2,5*2,2+0,9*2,05	m3	7,345
		razem	m3	7,345
58	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5+1,5	m	3,000
		razem	m	3,000
59	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie wraz z gruntowaniem (pełne ściany - wraz z obróbką otworów okiennych i drzwiowych) (3,08*2+5,15*2)*2,5	m2	41,150
		razem	m2	41,150
		4.2 Ściany na poddaszu i wieńce		
60	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 18,5*2+0,6*2*7,3 0,3*(6,64+7,23)	m2	45,760
			m2	4,161

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	49,921
61	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu - wieńce i trzpienie W1 i W2 0,24*0,24*(11,74*2+7,24*2+3,54) T1 i T2 0,24*0,24*(8*2,34+2*2,98) wieńce szczytowe 2*0,24*0,24*(6,64+7,23)	m3 m3 m3	2,390 1,422 1,598
		razem	m3	5,410
62	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli T1 8*16/1000 T2 2*19/1000 W1 (4*0,888+5*0,9*1/0,2*0,222)*(7,24*2+11,74)/1000 W2 (4*0,888+5*0,9*1/0,2*0,222)*4,02/1000 szczytowe 2*(4*0,888+1/0,2*0,222)*(6,64+7,23)/1000	t t t t t	0,128 0,038 0,224 0,034 0,129
		razem	t	0,553
63	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 18,5*2+0,6*2*7,3	m2	45,760
		razem	m2	45,760
		5 Nowa konstrukcja dachu wraz z pokryciem		
		5.1 Konstrukcja dachu		
64	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej wraz z kotwami fi 16 w rozstawie 1,2m 0,05+0,15+0,09+0,03	m3	0,320
		razem	m3	0,320
65	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - płatwie 15x17,5 0,40	m3	0,400
		razem	m3	0,400
66	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,47	m3	0,470
		razem	m3	0,470
67	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08	m3	0,080
		razem	m3	0,080
68	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - jętki 1,05	m3	1,050
		razem	m3	1,050
69	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,040
70	KNR 2-02 0408/06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,74+0,08+0,87+0,12+0,1+0,1+0,26+0,02+0,01+0,02+0,05	m3	2,370
		razem	m3	2,370
71	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszone o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,11	m3	0,110
		razem	m3	0,110
72	KNR 4-01 0628/05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt 6,84*7,63 7,23*7,63 15	m2 m2 m2	52,189 55,165 15,000
		razem	m2	122,354
73	KNR 4-01 0628/06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków 6,84*7,63 7,23*7,63 15	m2 m2 m2	52,189 55,165 15,000
		razem	m2	122,354
74	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6,84*7,63 7,23*7,63	m2 m2	52,189 55,165

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		15	m2	15,000
		razem	m2	122,354
75		Deska okapowa 2,27*2+2,*1,51+8,54	mb	16,100
		razem	mb	16,100
76		Demontaż i montaż syreny alarmowej wraz z malowaniem	szt	1,000
77	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie szkieletu do podwieszenia podsufitki PCV (analogia) (7,63+7,23+6,64+2*2,58+1,43+2,27)*2	mb	60,720
		razem	mb	60,720
78	KNR 2-22 0602/05	Wykonanie podsufitki PCV (analogia) 2,58*2*0,65 0,65*(1,43+2,27+6,64+7,23+7,63)	m2	3,354
		razem	m2	16,380
		razem	m2	19,734
79	KNKRB 3 0607/05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów, podokienników (blacha w kolorze rynien i rur spustowych) 0,8*(6,7*2+7,3*2+7,4*2+2,64*2) 4*2*0,8	m2	38,464
		razem	m2	6,400
		razem	m2	44,864
		5.2 Pokrycie dachu wraz z ociepleniem wełną mineralną		
80	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną - warstwa podkładowa 6,84*7,63 7,23*7,63 15	m2	52,189
		razem	m2	55,165
		razem	m2	15,000
		razem	m2	122,354
81	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną - gont bitumiczny w kolorze RAL 8002 6,84*7,63 7,23*7,63 15	m2	52,189
		razem	m2	55,165
		razem	m2	15,000
		razem	m2	122,354
82	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm 6,74*(1,5+1,4+8,6)	m2	77,510
		razem	m2	77,510
83	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 10cm 6,74*(1,5+1,4+8,6)	m2	77,510
		razem	m2	77,510
84	KNR 2-02 0607/01	Izolacja paroprzepuszczalna z folii polietylowej 0,5mm 6,74*(1,5+1,4+8,6)	m2	77,510
		razem	m2	77,510
85	KNR-W 4-01 0423/03	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wazy kominiarskie	szt	1,000
86	KNKRB 3 0607/05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów, podokienników (blacha w kolorze rynien i rur spustowych) 7,24*0,5+2*(6,65+7,23)*0,5	m2	17,500
		razem	m2	17,500
		6 Remont kominów i budowa nowego komina systemowego		
		6.1 Kminy istniejące - wentylacyjne		
87	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 0,7*0,25*(0,54*2+0,4)	m3	0,259
		razem	m3	0,259
88	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie wraz z gruntowaniem 1,7*4	m2	6,800
		razem	m2	6,800
89	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej i czapek kominowych 1,7*4	m2	6,800
		razem	m2	6,800

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm - czapka kominowa		
		0,6*0,5	m2	0,300
		razem	m2	0,300
		6.2 Komin spalinowy, wentylacyjny systemowy		
		6.2.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
91	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm		
		1,5*1,5	m3	2,250
		razem	m3	2,250
92	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		1,5*1,5*1	m3	2,250
		razem	m3	2,250
93	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe		
		1,3*1,4*0,1	m3	0,182
		razem	m3	0,182
94	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		1*(1,1+1,3*2)	m2	3,700
		razem	m2	3,700
95	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		16/1000	t	0,016
		razem	t	0,016
96	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych		
		1,1*1,3*1	m3	1,430
		razem	m3	1,430
97	KNNR 1 0318/02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV		
		2,25-1,43	m3	0,820
		razem	m3	0,820
		6.2.2. Komin systemowy - murowanie i wykończenie		
98	KNNR 2 0308/02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - analogia komin systemowy fi 180mm spalinowy z wentylacją		
		7,32	m	7,320
		razem	m	7,320
		7 Wymiana stolaki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej		
99	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z parapetami wewnętrznymi (konglomerat) i zewnętrznymi (stalowe ocynkowane) - kolor ustalić z inwestorem		
		Drzwi balkonowe 1,4*2,05	m2	2,870
		Okna 1,5*1,5*2+2*1,5	m2	7,500
		razem	m2	10,370
100	KNR-W 2-02 1027/01	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni do 1,5m2		
		0,9*2,05*2	m2	3,690
		razem	m2	3,690
101	KNR-W 2-02 1027/01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni do 1,5m2 - stalowe - EI30		
		Kotłownia 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
		8 Posadzka na gruncie		
102	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B15		
		0,15*67,44	m3	10,116
		razem	m3	10,116
103	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa 0,5mm	m2	67,440
104	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr 10cm na sucho wraz z zolacją z foli budowlanej grubej 2x	m2	67,440
105	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	67,440

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3,5)	m2	67,440
107	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	67,440
108	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości (Krotność= 2)	m2	67,440
9 Roboty wykończeniowe (malowanie, szpachlowanie, okładziny ścian i sufitów, posadzka)				
9.1 Przyziemie				
109	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,4*2,05	m2	2,870
		razem	m2	2,870
110	KNR-W 2-02 0108/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 24cm - zamurowanie istniejącego otworu 1*2,05 (2,05*1,5)*2,05	m2	2,050
		razem	m2	6,304
111	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie wraz z gruntowaniem - zamurowanie otworu 1*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
112	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
113	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2,000
114	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2,5*(6,9*2+6,6*2+4*2+5,15*2+1,4*2+4*2) -(2*1,5+0,9*2,05+2,95*2,2+2*0,9*2,05)	m2	140,250
		razem	m2	-15,025
115	KNR K-09 0201/02	Gładzie gipsowe ścian na podłożu betonowym - pierwsza warstwa grubości 2mm - ściany wewnętrzne na parterze wewnątrz budynku 1/3 (2,5-2)*(1,1+3,2) 1/7 (2,5-2)*(1,56) 1/4 (2,5-2)*(4+0,4*2+0,56*2+0,8) 1/2 (2,5-1,3)*(6,9+3,36+2,47) 1/1 (2,5-1,3)*(4*2+1,4*2) 1/6 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2) 1/5 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2)	m2	2,150
		razem	m2	0,780
			m2	3,360
			m2	15,276
			m2	12,960
			m2	5,600
			m2	5,600
116	KNR K-09 0201/01	Zagruntowanie dwukrotne ścian - ściany wewnątrz budynku 1/3 2,5*(3,2+1,1) 1/7 2,5*1,56 1/4 2,5*(4+0,8+0,8+0,56*2) 1/2 2,5*(3,36+6,9+2,47) 1/1 2,5*(4*2+1,4*2)-(0,9*2,05*2) 1/6 2,5*(3,08*2+2,52*2)-0,9*2,05 1/5 2,5*(3,08*2+2,52*2)-2,05*0,9	m2	10,750
		razem	m2	3,900
			m2	16,800
			m2	31,825
			m2	23,310
			m2	26,155
			m2	26,155
		razem	m2	138,895
117	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłożu gipsowych farbą akrylową ściany na parterze wewnątrz budynku 1/3 (2,5-2)*(1,1+3,2) 1/7 (2,5-2)*(1,56) 1/4 (2,5-2)*(4+0,4*2+0,56*2+0,8) 1/2 (2,5-1,3)*(6,9+3,36+2,47) 1/1 (2,5-1,3)*(4*2+1,4*2) 1/6 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2) 1/5 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2)	m2	2,150
		razem	m2	0,780
			m2	3,360
			m2	15,276
			m2	12,960
			m2	5,600
			m2	5,600
		razem	m2	45,726

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach ustalić z inwestorem układanych na klej metodą zwykłą, płytki antypoślizgowe	m2	67,440
119	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - wzór i kolor ustalić z inwestorem do wys. 2,0m 1/6 2,0*(3,08*2+2,52*2)-0,9*2,05 1/5 2,0*(3,08*2+2,52*2)-2,05*0,9 razem	m2 m2 m2	20,555 20,555 41,110
120	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków - GEMALIT w kolorze wybranym przez inwestora do wys. 1,2m 1/2 1,2*(6,9+2,47+3,36-0,9) 1/1 1,2*(4*2+1,4*2)-(0,9*1,3*2) Schody 1,2*5,5 razem	m2 m2 m2 m2	14,196 10,620 6,600 31,416
121	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające 0,9*4 razem	m m	3,600 3,600
122		Wykoanie wentylacji z rur PCV w pom. 1/3 i 1/7 z obróbką płytami g-k wodoodpornymi, przebiecie przez strop żelbetowy	kpl	2,000
123	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (sufit)	m2	67,440
124	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne	m2	67,440
125	KNNR 2 1402/01	Malowanie podłóży gipsowych sufitów farbą akrylową	m2	67,440
9.2 Poddasze				
126	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
127	KNR 2-02 1611/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2,000
128	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 2*1,82*6,74+2*30 razem	m2 m2	84,534 84,534
129	KNR 2-02 2006/04	Oklładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach stalowych 6,74*(1,5+1,4) razem	m2 m2	19,546 19,546
130	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 6,74*(1,5+1,4) razem	m2 m2	19,546 19,546
131	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm ściany 33*2+6,74*(2,53*2) otwory -(1,5*1,5+2*1,5) razem	m2 m2 m2	100,104 -5,250 94,854
132	KNR K-09 0201/01	Gładzie gipsowe ścian - zagruntowanie dwukrotne ściany 33*2+6,74*(2,53*2) otwory -(1,5*1,5+2*1,5) razem	m2 m2 m2	100,104 -5,250 94,854
133	KNR K-09 0202/01	Gładzie gipsowe stropów - zagruntowanie dwukrotne 6,74*(1,5+1,4) razem	m2 m2	19,546 19,546
134	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą akrylową ściany i sufitów na poddaszu wewnątrz budynku sufit 6,74*(1,5+1,4) ściany 33*2+6,74*(2,53*2)-1,3*(6,74*2+11,18*2) otwory -(1,5*1,5+2*1,5)	m2 m2 m2	19,546 53,512 -5,250

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIE – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	67,808
135	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków - GEMALIT w kolorze wybranym przez inwestora do wys. 1,2 1,2*(6,74*2+11,18*2)	m2	43,008
		razem	m2	43,008
136	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - tarkett dla pomieszczeń publicznych	m2	76,180
137		Dostawa i montaż schodów strychowych ocieplanych	szt	1,000
138		Dostawa i montaż wylazu dachowego	szt	1,000
139	KNR 2-02 2006/04	Okladziny stropów pojedyncze z sufit podwieszanego systemowego o wym 60x60 na rusztach stalowych (analogia) 8,58*6,74	m2	57,829
		razem	m2	57,829
		9.3 Roboty uzupełniające		
140	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,000
		10 Roboty instalacyjne - klimatyzacja		
141	KNR-W 2-17 0320/01	Montaż 2 urządzeń wentylacyjno - klimatyzacyjnych o mocy 5,2kW każdy. Urządzenie o minimalnych parametrach : jednostka wewnętrzna wydajność chłodzenia min/śr/max KW 0.9/7.0/8.6, wydajność grzania min/śr/max KW 0.9/8.4/11.4, pobór mocy chłodzenia/grzanie kW 2.1/2.3, poziom hałasu (chłodzenie) tryb snu db(A) 29., poziom hałasu (chłodzenie) nis/śr/wys (dB(A) 35/40/45, poziom hałasu (grzanie) nis/śr/wys db(A) 35/40/45, osuszanie l/h 2.6, zasilanie 220V/50Hz, jednostka zewnętrzna : zakres pracy chłodzenia min mac -10 do 48 stopni C, zakres pracy grzanie min. max. -15 do 24 stopni C, poziom hałasu chłodzenia wysoki dB 53, poziom hałasu grzanie wysoki db 53, przepływ chłodzenia wysoki m3/min 60, czynnik chłodniczy R410A - analogia	szt	2,000
		II TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY W HANDLOWYM MŁYNIE - ŚRODKI NIEKWALIFIKOWALNE		
		1 Nowe ściany konstrukcyjne i działowe wraz z wieńcami		
		1.1 Ściany na parterze		
142	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 55,55-20,575	m2	34,975
		razem	m2	34,975
143	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 14,7-3	m	11,700
		razem	m	11,700
144	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie wraz z gruntowaniem (pełne ściany - wraz z obróbką otworów okiennych i drzwiowych) 111,10-41,15	m2	69,950
		razem	m2	69,950
		2 Wymiana stolaki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej		
145	KNR-W 2-02 1024/01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone MDF (do pomieszczeń socjalnych i toalet drzwi z wentylacją) 0,9*2,05*4	m2	7,380
		razem	m2	7,380
146	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe - fabrycznie wykończone MDF	szt	4,000
		3 Roboty wykończeniowe (malowanie, szpachlowanie, okładziny ścian i sufitów, posadzka)		
		3.1 Przyziemie		
147	KNR K-09 0201/02	Gładzie gipsowe ścian na podłożu betonowym - pierwsza warstwa grubości 2mm - ściany wewnętrzne na parterze wewnątrz budynku 1/3 4,3-2,15 1/7 4,76-0,78 1/4 13,96-3,36 1/2 24,528-15,276 1/1 (2,5-1,3)*(4*2+1,4*2) 1/6 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2) 1/5 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,150 3,980 10,600 9,252 12,960 5,600 5,600
		razem	m2	50,142
148	KNR K-09 0201/01	Zagruntowanie dwukrotne ścian - ściany wewnątrz budynku 1/3 19,655-10,75	m2	8,905

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W HANDLOWYM MŁYNIU – ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA KOTŁOWNIĘ I ZAPLECZE KUCHENNO SOCJALNE, DOBUDOWĘ KOMINA I NADBUDOWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1/7 21,955-3,9	m2	18,055
		1/4 60,085-16,80	m2	43,285
		1/2 43,72-31,825	m2	11,895
		1/1 2,5*(4*2+1,4*2)-(0,9*2,05*2)	m2	23,310
		1/6 2,5*(3,08*2+2,52*2)-0,9*2,05	m2	26,155
		1/5 2,5*(3,08*2+2,52*2)-2,05*0,9	m2	26,155
		razem	m2	157,760
149	KNNR 2 1402/03	Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą akrylową ściany na parterze wewnątrz budynku		
		1/3 4,3-2,15	m2	2,150
		1/7 4,76-0,78	m2	3,980
		1/4 13,96-3,36	m2	10,600
		1/2 24,528-15,276	m2	9,252
		1/1 (2,5-1,3)*(4*2+1,4*2)	m2	12,960
		1/6 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2)	m2	5,600
		1/5 (2,5-2)*(3,08*2+2,52*2)	m2	5,600
		razem	m2	50,142
150	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - wzór i kolor ustalić z inwestorem do wys. 2,0m		
		1/3 2,0*(1,1*2+3,2*2)-0,9*2,05	m2	15,355
		1/7 2,0*(1,56*2+3,2*2)-0,9*2,05	m2	17,195
		1/4 2,0*(4*2+4,01*2+5,15*2+0,8*2)-(1,4*2,05+0,9*2,05+2,5*2)	m2	46,125
		razem	m2	78,675
151	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków - GEMALIT w kolorze wybranym przez inwestora do wys. 1,2m		
		1/2 19,848-14,196	m2	5,652
		1/1 1,2*(4*2+1,4*2)-(0,9*1,3*2)	m2	10,620
		Schody 1,2*5,5	m2	6,600
		razem	m2	22,872
		4 Roboty uzupełniające		
152	KNR-W 4-01 0816/01	Ręczne cyklinowanie schodów drewnianych wraz z balustradami - analogia		
		1,12*0,25+14+0,22*13+5	m2	22,140
		razem	m2	22,140
153	KNR-W 2-02 1122/07	Lakierowanie i malowanie schodów drewnianych wraz z balustradami - analogia (kolor ustalić z inwestorem)		
		1,12*0,25+14+0,22*13+5	m2	22,140
		razem	m2	22,140
		5 Utwardzenie terenu		
154	KNNR 1 0113/01	Usunięcie ręczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm - analogia		
			m2	6,000
155	KNNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV		
			m2	6,000
156	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
			m2	6,000
157	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
			m2	6,000
158	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		1,4*2+4,1	m	6,900
		razem	m	6,900