

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku byłej szkoły w Wyżycach Roboty kwalifikowane

Nazwa i kod CPV: **45443000-4 Roboty elewacyjne**
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
Inwestor: **GMINA DRWINIA,**
32-709 DRWINIA 57

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Termomodernizacja budynku byłej szkoły w Wyżycach Roboty kwalifikowane		
1	Element	Wymiana pokrycia dachowego		
1	KNR 401/508/1	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka pojedynczo	m2	380,90
2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	45,71
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	57,85
4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,68
5	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24`cm	m2	380,90
6	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe	m	83,04
7	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste 30%	m2	114,27
8	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	1,02
9	KNR 202/407/6	Stupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,20
10	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,31
11	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	0,15
12	NNRNKB 202/411/2	przybicie deski czołowej	m	83,04
13	NNRNKB 202/1027/1	Okna dachowe 78x140 cm U = 0,9 W/m2K	kpl	12,00
14	KNNR 2/501/1 (1)	analogia pokrycie dachu membraną wysokoparoprzepuszczalną	m2	380,90
15	NNRNKB 202/411/1 (1)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, kontrłaty 25x50	m2	380,90
16	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 50x50	m2	380,90
17	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - lukarny	m2	13,57
18	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	66,66
19	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100`m2	m2	380,90
20	KNR 15/521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką,	mb	60,12
21	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi`10,0`cm	m	57,85
22	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	m	35,68
2	Element	Ocieplenie dachu		
23	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, układanych na sucho, 1`warstwa gr 10 cm (lambda = 0,033 W/mK)	m2	327,66
24	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr 11 cm (lambda = 0,033 W/mK)	m2	327,66
25	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2	327,66
26	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	57,57
27	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	287,85
28	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	57,57
3	Element	Wymiana stolarki zewnętrznej		
29	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach o współczynniku U=1,2 W/m2K	m2	4,20
30	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien na okna PVC, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach o współczynniku U = 0,9 W/m2K	m2	20,36
4	Element	Elewacja (rusztowanie w cenie m2 docieplenia)		
31	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż drobnych elementów na elewacji (szyldy, uchwyty flag, drzwiczki, itp.) Z ODNOWIENIEM	kpl	1,00
32	KNR 401/535/8	Rozebranie daszku stalowego z pokryciem z blachy nad wejściem	m2	3,75
33	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, - cokół i ściany, 10% pow. ścian Krotność=0,1	m2	379,00
34	KNR 401/726/2 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2`m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2	37,90
35	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb	58,48
36	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 15cm (lambda 0,033 W/mK)	m2	335,91
37	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 15cm (lambda 0,033 W/mK) -cokół-tynk mozaikowy	m2	43,09
38	KNR 17/2610/8 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 30`cm, z cegły, -gr.3 cm	m2	23,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 17/2610/3 (4)	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw. gr 3cm - komin	m2	9,21
40	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	130,70
41	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - obróbki i parapety zewnętrzne	m2	29,94
42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszku systemowego nad wejściem o wym 150x80 cm z poliwęglanu na konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo	kpl	1,00
5	Element	Opaska wokół budynku		
43	KNR 404/301/4	Analogia rozbiórka schodów wejściowych	m3	4,97
44	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm	m3	3,76
45	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu I-II	m3	12,84
46	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	2,11
47	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	93,80
48	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	86,19
49	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=5	m2	86,19
50	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	86,19
6	Element	Instalacja odgromowa		
51	KNR 403/1138/6	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka,	szt	60,00
52	KNR 403/1137/4	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne	szt	48,00
53	KNR 403/1139/1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, płaskownik o przekroju do 120`mm2	m	12,00
54	KNR 403/1141/1	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego, na podłożu ceglanym	szt	8,00
55	KNKRB 5/501/1 (1)	Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych	m	112,00
56	KNR 508/618/2	Łączenie pręta o średnicy do 10`mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęzionych trójwylotowych	szt	5,00
57	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10`mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	2,00
58	KNNR 5/609/3	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach lub dymniku płaskim	szt	5,00
59	KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, złącze do rynny okapowej, montowane na dachu	szt	1,00
60	KNR 508/101/4	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu betonowym Krotność=8	m	7,00
61	KNR 508/110/4	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi`47`mm Krotność=8	m	7,00
62	KNKRB 5/501/3 (2)	Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, odprowadzające przewód mocowany na wspornikach obsadzanych Krotność=8	m	7,00
63	KNNR 5/612/6	Złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik Krotność=8	szt	1,00
64	KNR 508/607/13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z betonu, bednarka do 120`mm2, wykonanie ręczne Krotność=8	m	3,00
65	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, spaw wykonany w wykopie, bednarka do 120`mm2 Krotność=8	szt	1,00
66	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność=8	m	1,00
67	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
68	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	5,00