

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku remizy OSP w Wyżycach

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 remizy OSP w Wyżycach		
1	Element	Docieplenie ścian		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż drobnych elementów na elewacji (szyldy, uchwyty flag, drzwiczki, itp.) Z ODNOWIENIEM	kpl	1,00
2	KNR 401/535/8	Rozebranie daszku stalowego z pokryciem z blachy nad wejściem	szt	1,00
3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, - cokół ościeża i ściany, 10% pow. ścian Krotność=0,1	m2	419,12
4	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	41,91
5	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb	54,84
6	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 0,035 W/mK)	m2	386,22
7	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 0,035 W/mK) -cokół-tynk mozaikowy	m2	33,62
8	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	37,00
9	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	13,50
10	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	126,12
11	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbki, czapki i parapety zewnętrzne	m2	23,36
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszku systemowego nad wejściem	kpl	1,00
2	Element	Docieplenie stropodachu		
13	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa gr 22 cm	m2	154,40
14	KNR 17/2609/6	przyklejenie jednej warstwy siatki do płyt styropianowych	m2	154,40
15	KNR 2/1205/3	Pas technologiczny z płyt OSB o grubości 20' mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	30,60
3	Element	Wymiana stolarki okiennej		
16	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych wraz z wywozem i utylizacją	m2	9,58
17	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	7,78
4	Element	Wymiana stolarki drzwiowej oraz bramy garażowej		
18	KNR 19/931/6 (1)	Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej na drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach o współczynniku U=1,1 W/m2K	m2	3,43
19	KNR 19/931/11 (1)	Analogia wymiana bramy garażowej U=1,3 W/m2K rolowana, z napędem elektrycznym wraz z niezbędnym zasilaniem oraz otwieraniem awaryjnym	m2	7,72
5	Element	Montaż instalacji fotowoltaicznej		
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 3 kWp	KPL	1,00
6	Element	Modernizacja instalacji oświetlenia		
21	KNR 9/501/5	demontaż oprawy oświetleniowej	szt	41,00
22	KNR 9/402/5	demontaż osprzętu elektrycznego (gniazda, przyciski, itp)	szt	40,00
23	KNR 508/504/1	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych typu LED	szt	41,00
24	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu gniazd, łączników i przycisków instalacyjnych	szt	40,00
7	Element	Montaż instalacji c.o. w części budynku		
25	KNR 4/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi' 20x2' mm	m	50,00
26	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi,	kpl	2,00
27	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy,	szt	2,00
28	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe montaż grzejników na ścianie,	szt	2,00
29	KNR 35/217/4 (1)	Analogia połączenie z istn. instalacją	szt	1,00
30	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi' 10-54' mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	50,00
31	KNR 35/231/4	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi' 10-54' mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	m	50,00
32	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	2,00
8	Element	Roboty wewnętrzne		
33	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,32
34	KNR 2/306/6	układanie nadproży prefabrykowanych	m	4,50
35	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	
36	KNR 3/602/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III	m2	24,36
37	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	43,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	43,95
39	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	43,95
40	KNNR 2/1206/4	Listwy przyściennie	m	24,34
41	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	766,06
42	KNR 401/1210/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, boazeria, 2-krotne	m2	89,15
9	Element	Opaska wokół budynku		
43	KNR 404/301/4	Analogia rozbiórka schodów wejściowych	m3	0,80
44	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II	m3	1,84
45	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,14
46	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	6,30
47	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1,60
48	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	1,60
49	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	1,60
50	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	13,55
51	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2	m2	13,55
52	KNR 231/502/1	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	13,55
10	Element	Malowanie dachu		
53	KNR 712/102/1	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne połaci dachowych	m2	239,76
54	KNR 712/102/5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne rynny i rury spustowe	m2	19,55
55	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie połaci dachowych	m2	239,76
56	KNR 712/105/4	Odtłuszczenie rynny i rury spustowe	m2	19,55
57	KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, połaci dachowych	m2	239,76
58	KNR 712/206/5 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, rynny i rury spustowe	m2	19,55
59	KNR 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, połaci dachowych	m2	239,76
60	KNR 712/214/5 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, rynny i rury spustowe	m2	19,55