

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45262660-5 Usuwanie azbestu
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261910-6 Naprawa dachów
45261213-0 Kładzenie dachów metalowych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego i ocieplenie ścian budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Wola Wierzbowska gm. Opinogóra Górna
INWESTOR : GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Z. Krasińskiego 4
BRANŻA : Budowlana

Podpis osoby opracowującej :

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45443000-4		OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI WEJŚCIA GŁÓWNEGO CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4			
1.1	45262600-7		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0434-04 1	STWiOR dział nr II	Wykonanie daszków zabezpieczających 10	m ² m ²	 10.000	
					RAZEM	10.000
2	KNR AT-05 d.1. 1652-01 1	STWiOR dział nr II	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 165.50	m ² m ²	 165.500	
					RAZEM	165.500
3	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1 01	STWiOR dział nr II	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 165.50	m ² m ²	 165.500	
					RAZEM	165.500
4	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 52.95	m m	 52.950	
					RAZEM	52.950
5	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
6	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 9.51	m ² m ²	 9.510	
					RAZEM	9.510
7	kalk. własna d.1. 1 1	STWiOR dział nr II	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych 31.7	m m	 31.700	
					RAZEM	31.700
8	KNR 2-02 d.1. 0923-04 1	STWiOR dział nr V	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 8.20	m ² m ²	 8.200	
					RAZEM	8.200
9	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 8.20	m ² m ²	 8.200	
					RAZEM	8.200
10	KNNR-W 3 d.1. 1013-01 1 analogia	STWiOR dział nr II	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią osłonową 52.16	m ² m ²	 52.160	
					RAZEM	52.160
11	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1 analogia	STWiOR dział nr II	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25% pow. ścian ocieplanych 75.20	m ² m ²	 75.200	
					RAZEM	75.200
12	KNR-W 4-01 d.1. 0726-06 1	STWiOR dział nr V	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 75.20	m ² m ²	 75.200	
					RAZEM	75.200
1.2	45321000-3		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE			
13	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2	STWiOR dział nr V	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych: ściany, cokół, ościeża, spody daszków wejściowych, komin 115.25	m ² m ²	 115.250	
					RAZEM	115.250
14	KNR 0-23 d.1. 2611-04 2	STWiOR dział nr VI	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 115.25	m ² m ²	 115.250	
					RAZEM	115.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	STWiOR dział nr VI	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 115.25	m ² m ²	 115.250	 115.250
					RAZEM	115.250
16	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	STWiOR dział nr VI	Zamocowanie listwy cokołowej 15	m m	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000
17	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200-036 grub. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół 10.59	m ² m ²	 10.590	 10.590
					RAZEM	10.590
18	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu 115.25	m ² m ²	 115.250	 115.250
					RAZEM	115.250
19	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 35.25	m ² m ²	 35.250	 35.250
					RAZEM	35.250
20	KNR 0-23 d.1. 2612-03 2	STWiOR dział nr VI	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - od cokołu do spodu gzymsu w ilości 4 szt/m ² 685	szt szt	 685.000	 685.000
					RAZEM	685.000
21	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na cokołach 10.59	m ² m ²	 10.590	 10.590
					RAZEM	10.590
22	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach 115.25	m ² m ²	 115.250	 115.250
					RAZEM	115.250
23	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 35.25	m ² m ²	 35.250	 35.250
					RAZEM	35.250
24	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - cokół 10.59	m ² m ²	 10.590	 10.590
					RAZEM	10.590
25	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - poziom parteru 65.25	m ² m ²	 65.250	 65.250
					RAZEM	65.250
26	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	STWiOR dział nr VI	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 45.25	m m	 45.250	 45.250
					RAZEM	45.250
27	KNNR 2 d.1. 1902-13 2	STWiOR dział nr VI	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego 25	m m	 25.000	 25.000
					RAZEM	25.000
28	KNR 0-23 d.1. 0932-01 2	STWiOR dział nr VI	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany, ościeża, cokoły 115.25+10.59	m ² m ²	 125.840	 125.840
					RAZEM	125.840
29	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany 115.25	m ² m ²	 115.250	 115.250
					RAZEM	115.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-23 d.1. 0932-04 2	STWiOR dział nr VI	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 35.25	m ² m ²	 35.250	 35.250
31	ZKNR C-1 d.1. 0113-03 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). - cokół 10.59	m ² m ²	 10.590	 10.590
32	KNR 2-02 d.1. 0508-05 2	STWiOR dział nr IV	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej lub PCV 52.95	m m	 52.950	 52.950
33	KNR 2-02 d.1. 0510-04 2	STWiOR dział nr IV	Rury spustowe okrągłe o śr.15 cm z blachy stalowej ocynkowanej lub PCV 5	m m	 5.000	 5.000
34	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2 kalk. własna	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie elementów dekoracyjnych ze styropianu w obwodzie otworów okiennych i drzwiowych 65.25	m m	 65.250	 65.250
35	KNR 2-02 d.1. 1509-05 2 analogia	STWiOR dział nr VI	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatowo-silikonową dekorów nadokiennych 65.25	m m	 65.250	 65.250
36	KNR 2-02 d.1. r.16 2 z.sz.5.15	STWiOR dział nr VI	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35)	szt szt	 1	 1
1.3 34953300-5			Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku			
37	KNR-W 4-01 d.1. 0212-02 3	STWiOR dział nr II	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku w części dobudowanej 2.648	m ³ m ³	 2.648	 2.648
38	KNNR 6 d.1. 0103-01 3	STWiOR dział nr V	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 26.475	m ² m ²	 26.475	 26.475
39	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	STWiOR dział nr V	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 26.475	m ² m ²	 26.475	 26.475
40	KNNR 6 d.1. 0404-04 3	STWiOR dział nr V	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 57.95	m m	 57.950	 57.950
41	KNNR 6 d.1. 0502-02 3	STWiOR dział nr V	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26.475	m ² m ²	 26.475	 26.475
42	KNR 2-22 d.1. 0202-07 3	STWiOR dział nr V	Miski odpływowe pod rury spustowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
43	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.526	m ³ m ³	 3.526	 3.526
44	KNR-W 4-01 d.1. 0109-12 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 3.526	m ³ m ³	 3.526	 3.526
					RAZEM	3.526

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45443000-4		OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI FRONTOWEJ BUDYNKU (Elewacja obecnie pomalowana) CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4			
2.1	45262600-7		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
45	KNR-W 4-01 d.2. 0434-04 1	STWiOR dział nr II	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
			8	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
46	KNR AT-05 d.2. 1652-01 1	STWiOR dział nr II	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
			400.500	m ²	400.500	
					RAZEM	400.500
47	NNRNKB d.2. 202 1622a- 1 01	STWiOR dział nr II	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			400.500	m ²	400.500	
					RAZEM	400.500
48	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			53.4	m	53.400	
					RAZEM	53.400
49	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
50	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 1	STWiOR dział nr II	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			14.4	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
51	kalk. własna d.2. 1 1	STWiOR dział nr II	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
52	KNR 2-02 d.2. 0923-04 1	STWiOR dział nr V	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			14.4	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
53	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²		
			14.4	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
54	KNNR-W 3 d.2. 1013-01 1 analogia	STWiOR dział nr II	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią osłonową	m ²		
			93.52	m ²	93.520	
					RAZEM	93.520
55	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	STWiOR dział nr II	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25% pow. ścian ocieplanych	m ²		
			100.125	m ²	100.125	
					RAZEM	100.125
56	KNR-W 4-01 d.2. 0726-06 1	STWiOR dział nr V	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
			100.125	m ²	100.125	
					RAZEM	100.125
2.2	45321000-3		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE			
57	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	STWiOR dział nr V	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych: ściany, cokół, ościeża, spody daszków wejściowych, komin	m ²		
			306.980	m ²	306.980	
					RAZEM	306.980
58	KNR 0-23 d.2. 2611-04 2	STWiOR dział nr VI	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
			306.980	m ²	306.980	
					RAZEM	306.980

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	STWiOR dział nr VI	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
			306.980	m ²	306.980	
					RAZEM	306.980
60	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2	STWiOR dział nr VI	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			53.4	m	53.400	
					RAZEM	53.400
61	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200-036 grub. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m ²		
			10.68	m ²	10.680	
					RAZEM	10.680
62	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m ²		
			296.3	m ²	296.300	
					RAZEM	296.300
63	KNR 0-23 d.2. 2612-02 2	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
			68.22	m ²	68.220	
					RAZEM	68.220
64	KNR 0-23 d.2. 2612-03 2	STWiOR dział nr VI	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - od cokołu do spodu gzymsu w ilości 4szt/m2	szt		
			1228	szt	1228.000	
					RAZEM	1228.000
65	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na cokołach	m ²		
			10.68	m ²	10.680	
					RAZEM	10.680
66	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²		
			296.3	m ²	296.300	
					RAZEM	296.300
67	KNR 0-23 d.2. 2612-07 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			68.22	m ²	68.220	
					RAZEM	68.220
68	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - cokół	m ²		
			10.68	m ²	10.680	
					RAZEM	10.680
69	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - poziom parteru	m ²		
			101.26	m ²	101.260	
					RAZEM	101.260
70	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	STWiOR dział nr VI	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
			303.3	m	303.300	
					RAZEM	303.300
71	KNNR 2 d.2. 1902-13 2	STWiOR dział nr VI	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
72	KNR 0-23 d.2. 0932-01 2	STWiOR dział nr VI	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany ościeża, cokoły	m ²		
			375.2	m ²	375.200	
					RAZEM	375.200
73	KNR 0-23 d.2. 0932-02 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²		
			296.3	m ²	296.300	
					RAZEM	296.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 0-23 d.2. 0932-04 2	STWiOR dział nr VI	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 68.22	m ² m ²	 68.220	 68.220
75	ZKNR C-1 d.2. 0113-03 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). - cokół 10.68	m ² m ²	 10.680	 10.680
76	KNR 2-02 d.2. 0508-05 2	STWiOR dział nr IV	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej lub PCV 53.4	m m	 53.400	 53.400
77	KNR 2-02 d.2. 0510-04 2	STWiOR dział nr IV	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej lub PCV 30	m m	 30.000	 30.000
78	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2 kalk. własna	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie elementów dekoracyjnych ze styropianu w obwodzie otworów okiennych i drzwiowych 227.4	m m	 227.400	 227.400
79	KNR 2-02 d.2. 1509-05 2 analogia	STWiOR dział nr VI	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatowo-silikonową dekorów nadokiennych 227.4	m m	 227.400	 227.400
80	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	STWiOR dział nr VI	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	szt szt	 1	 1
2.3 34953300-5			Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku			
81	KNR-W 4-01 d.2. 0212-02 3	STWiOR dział nr II	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku w części dobudowanej 2.67	m ³ m ³	 2.670	 2.670
82	KNNR 6 d.2. 0103-01 3	STWiOR dział nr V	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 26.7	m ² m ²	 26.700	 26.700
83	KNNR 6 d.2. 0104-01 3	STWiOR dział nr V	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 26.7	m ² m ²	 26.700	 26.700
84	KNNR 6 d.2. 0404-04 3	STWiOR dział nr V	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 55.4	m m	 55.400	 55.400
85	KNNR 6 d.2. 0502-02 3	STWiOR dział nr V	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26.7	m ² m ²	 26.700	 26.700
86	KNR 2-22 d.2. 0202-07 3	STWiOR dział nr V	Miski odpływowe pod rury spustowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
87	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2.318	m ³ m ³	 2.318	 2.318
88	KNR-W 4-01 d.2. 0109-12 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 2.318	m ³ m ³	 2.318	 2.318
3	45321000-3		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA CPV 45321000-3		RAZEM	2.318

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNNR 2 d.3 0604-02	STWiOR dział nr VI	Izolacja z folii polietylenowej 482.66	m ² m ²	 482.660	
					RAZEM	482.660
90	KNR 2-02 d.3 0613-03	STWiOR dział nr VI	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 482.66	m ² m ²	 482.660	
					RAZEM	482.660
91	KNR 2-02 d.3 0613-04	STWiOR dział nr VI	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 482.66	m ² m ²	 482.660	
					RAZEM	482.660
92	KNNR 2 d.3 0604-02	STWiOR dział nr VI	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja 482.66	m ² m ²	 482.660	
					RAZEM	482.660
93	d.3 kalk. własna	STWiOR dział nr VI	Dodatek za utrudnienia za transport wełny na poddasze przez właz dachowy oraz dodatek za klejenie folii na wełnie w celu poprawności szczelności 482.66	m ² m ²	 482.660	
					RAZEM	482.660
4	45261910-6		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO CPV 45261910-6; CPV 45261213-0; CPV 45111100-9; CPV 45262660-5			
94	KNR 4-01 d.4 0511-03	STWiOR dział nr II	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku $0.5*14*7*2+(27+14)/2*7*2+14*6*2+9.50*0.5*5.5$	m ² m ²	 579.125	
					RAZEM	579.125
95	d.4 analiza indywidualna	STWiOR dział nr II	Utylizacja pokrycia azbestowego 579.125*16/1000	t t	 9.266	
					RAZEM	9.266
96	d.4 analiza indywidualna	STWiOR dział nr III	Miejscowa naprawa konstrukcji dachu w celu wykonania nowego pokrycia 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
97	KNNR 2 d.4 0604-02	STWiOR dział nr III	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej $0.5*14*7*2+(27+14)/2*7*2+14*6*2+9.50*0.5*5.5$	m ² m ²	 579.125	
					RAZEM	579.125
98	NNRNKB d.4 202 0421-01	STWiOR dział nr III	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 579.125	m ² m ²	 579.125	
					RAZEM	579.125
99	NNRNKB d.4 202 0421-01	STWiOR dział nr III	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łąty 579.125	m ² m ²	 579.125	
					RAZEM	579.125
100	NNRNKB d.4 202 0535-04	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach $0.5*14*7*2+(27+14)/2*7*2+14*6*2+9.50*0.5*5.5$	m ² m ²	 579.125	
					RAZEM	579.125
101	NNRNKB d.4 202 0541-02	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 85.60	m ² m ²	 85.600	
					RAZEM	85.600
102	NNRNKB d.4 202 0539-01	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów $13.5+14+8*2+10*4$	m m	 83.500	
					RAZEM	83.500
103	NNRNKB d.4 202 0420-05	STWiOR dział nr III	Konstrukcja pod osadzenie wyłazów dachowych 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
104	NNRNKB d.4 202 1027-01	STWiOR dział nr IV	Okno dachowe wyłazowe 78x118 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000

KOSZTORYS ZEROWY NA WYMIANĘ POKRYCIA DACHOWEGO I OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU SZKOŁY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45262660-5	Usuwanie azbestu
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45422000-1	Roboty ciesielskie
45261910-6	Naprawa dachów
45261213-0	Kładzenie dachów metalowych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI	:	Wymiana pokrycia dachowego i ocieplenie ścian budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI	:	Wola Wierzbowska gm. Opinogóra Górna
INWESTOR	:	GMINA OPINOGÓRA GÓRNA
ADRES INWESTORA	:	06-406 Opinogóra Górna, ul. Z. Krasieńskiego 4
BRANŻA	:	Budowlana

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R+S
Zysk [Z]	%	R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%	$\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Podpis osoby opracowującej :

Data opracowania

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45443000-4		OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI WEJŚCIA GŁÓWNEGO CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4				
1.1	45262600-7		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0434-04	STWiOR dział nr II	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	10.000		
2 d.1. 1	KNR AT-05 1652-01	STWiOR dział nr II	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²	165.500		
3 d.1. 1	NNRNKB 202 1622a-01	STWiOR dział nr II	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	165.500		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	STWiOR dział nr II	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	52.950		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05	STWiOR dział nr II	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	5.000		
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	STWiOR dział nr II	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.510		
7 d.1. 1	kalk. własna	STWiOR dział nr II	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych	m	31.700		
8 d.1. 1	KNR 2-02 0923-04	STWiOR dział nr V	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	8.200		
9 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²	8.200		
10 d.1. 1	KNR-W 3 1013-01 analogia	STWiOR dział nr II	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią ostonową	m ²	52.160		
11 d.1. 1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	STWiOR dział nr II	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25% pow. ścian ocieplanych	m ²	75.200		
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0726-06	STWiOR dział nr V	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	75.200		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	45321000-3		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE				
13 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	STWiOR dział nr V	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków wewnętrznych: ściany, cokół, ościeża, spody daszków wejściowych, komin	m ²	115.250		
14 d.1. 2	KNR 0-23 2611-04	STWiOR dział nr VI	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	115.250		
15 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	STWiOR dział nr VI	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	115.250		
16 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09	STWiOR dział nr VI	Zamocowanie listwy cokołowej	m	15.000		
17 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200-036 grub. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m ²	10.590		
18 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - EPS 70-040 grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m ²	115.250		
19 d.1. 2	KNR 0-23 2612-02	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	35.250		
20 d.1. 2	KNR 0-23 2612-03	STWiOR dział nr VI	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - od cokołu do spodu gzymsu w ilości 4 szt/m ²	szt	685.000		
21 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na cokolach	m ²	10.590		
22 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²	115.250		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	35.250		
24 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - cokół	m ²	10.590		
25 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - poziom parteru	m ²	65.250		
26 d.1. 2	KNR 0-23 2612-08	STWiOR dział nr VI	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m	45.250		
27 d.1. 2	KNNR 2 1902- 13	STWiOR dział nr VI	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego	m	25.000		
28 d.1. 2	KNR 0-23 0932-01	STWiOR dział nr VI	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany, ościeża, cokoły	m ²	125.840		
29 d.1. 2	KNR 0-23 0932-02	STWiOR dział nr VI	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	115.250		
30 d.1. 2	KNR 0-23 0932-04	STWiOR dział nr VI	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	35.250		
31 d.1. 2	ZKNR C-1 0113-03	STWiOR dział nr VI	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). - cokół	m ²	10.590		
32 d.1. 2	KNR 2-02 0508-05	STWiOR dział nr IV	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej lub PCV	m	52.950		
33 d.1. 2	KNR 2-02 0510-04	STWiOR dział nr IV	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej lub PCV	m	5.000		
34 d.1. 2 kalk. własna	KNR 0-23 2612-08	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie elementów dekoracyjnych ze styropianu w obwodzie otworów okiennych i drzwiowych	m	65.250		
35 d.1. 2 analogia	KNR 2-02 1509-05	STWiOR dział nr VI	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatowo-silikonową dekorów nadokiennych	m	65.250		
36 d.1. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	STWiOR dział nr VI	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35)	szt.	1		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE							
1.3 34953300-5 Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku							
37 d.1. 3	KNR-W 4-01 0212-02	STWiOR dział nr II	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku w części dobudowanej	m ³	2.648		
38 d.1. 3	KNNR 6 0103- 01	STWiOR dział nr V	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	26.475		
39 d.1. 3	KNNR 6 0104- 01	STWiOR dział nr V	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	26.475		
40 d.1. 3	KNNR 6 0404- 04	STWiOR dział nr V	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	57.950		
41 d.1. 3	KNNR 6 0502- 02	STWiOR dział nr V	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	26.475		
42 d.1. 3	KNR 2-22 0202-07	STWiOR dział nr V	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.	4.000		
43 d.1. 3	KNR-W 4-01 0109-11	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.526		
44 d.1. 3	KNR-W 4-01 0109-12	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	3.526		
Razem dział: Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku							
Razem dział: OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI WEJŚCIA GŁÓWNEGO CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4							

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	45443000-4		OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI FRONTOWEJ BUDYNKU (Elewacja obecnie pomalowana) CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4				
2.1	45262600-7		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
45 d.2. 1	KNR-W 4-01 0434-04	STWiOR dział nr II	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	8.000		
46 d.2. 1	KNR AT-05 1652-01	STWiOR dział nr II	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²	400.500		
47 d.2. 1	NNRNKB 202 1622a-01	STWiOR dział nr II	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	400.500		
48 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	STWiOR dział nr II	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	53.400		
49 d.2. 1	KNR 4-01 0535-05	STWiOR dział nr II	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	30.000		
50 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-08	STWiOR dział nr II	Rozebranie obróbek podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14.400		
51 d.2. 1	kalk. własna	STWiOR dział nr II	Skucie dolnej części ościeży okiennych w celu montażu podokienników zewnętrznych	m	48.000		
52 d.2. 1	KNR 2-02 0923-04	STWiOR dział nr V	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	14.400		
53 d.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m ²	14.400		
54 d.2. 1	KNR-W 3 1013-01 analogia	STWiOR dział nr II	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią ostonową	m ²	93.520		
55 d.2. 1	KNR-W 4-01 0701-02	STWiOR dział nr II	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 25% pow. ścian ocieplanych	m ²	100.125		
56 d.2. 1	KNR-W 4-01 0726-06	STWiOR dział nr V	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	100.125		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2.2	45321000-3		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE				
57 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01	STWiOR dział nr V	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków wewnętrznych: ściany, cokół, ościeża, spody daszków wejściowych, komin	m ²	306.980		
58 d.2. 2	KNR 0-23 2611-04	STWiOR dział nr VI	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	306.980		
59 d.2. 2	KNR 0-23 2611-02	STWiOR dział nr VI	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	306.980		
60 d.2. 2	KNR 0-23 2612-09	STWiOR dział nr VI	Zamocowanie listwy cokołowej	m	53.400		
61 d.2. 2	KNR 0-23 2612-01	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200-036 grub. 4 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m ²	10.680		
62 d.2. 2	KNR 0-23 2612-01	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - od cokołu do spodu gzymsu	m ²	296.300		
63 d.2. 2	KNR 0-23 2612-02	STWiOR dział nr VI	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	68.220		
64 d.2. 2	KNR 0-23 2612-03	STWiOR dział nr VI	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - od cokołu do spodu gzymsu w ilości 4szt/m ²	szt	1228.000		
65 d.2. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na cokolach	m ²	10.680		
66 d.2. 2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach	m ²	296.300		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
67	KNR 0-23 d.2. 2612-07 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	68.220		
68	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - cokół	m ²	10.680		
69	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie na ścianach dodatkowej warstwy siatki z włókna - poziom parteru	m ²	101.260		
70	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	STWiOR dział nr VI	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m	303.300		
71	KNNR 2 1902- d.2. 13 2	STWiOR dział nr VI	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych na uszkodzenia - paski siatki z włókna szklanego	m	40.000		
72	KNR 0-23 d.2. 0932-01 2	STWiOR dział nr VI	Należenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany ościeża, cokoły	m ²	375.200		
73	KNR 0-23 d.2. 0932-02 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	296.300		
74	KNR 0-23 d.2. 0932-04 2	STWiOR dział nr VI	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	68.220		
75	ZKNR C-1 d.2. 0113-03 2	STWiOR dział nr VI	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm). - cokół	m ²	10.680		
76	KNR 2-02 d.2. 0508-05 2	STWiOR dział nr IV	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej lub PCV	m	53.400		
77	KNR 2-02 d.2. 0510-04 2	STWiOR dział nr IV	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej lub PCV	m	30.000		
78	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2 kalk. własna	STWiOR dział nr VI	Przyklejenie elementów dekoracyjnych ze styropianu w obwodzie otworów okiennych i drzwiowych	m	227.400		
79	KNR 2-02 d.2. 1509-05 2 analogia	STWiOR dział nr VI	Dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikatowo-silikonową dekorów nadokiennych	m	227.400		
80	KNR 2-02 r.16 d.2. z.sz.5.15 2	STWiOR dział nr VI	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	szt.	1		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku - metoda "lekko-mokra" - ROBOTY OCIEPLENIOWE							
2.3 34953300-5 Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku							
81	KNR-W 4-01 d.2. 0212-02 3	STWiOR dział nr II	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa wokół budynku w części dobudowanej	m ³	2.670		
82	KNNR 6 0103- d.2. 01 3	STWiOR dział nr V	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	26.700		
83	KNNR 6 0104- d.2. 01 3	STWiOR dział nr V	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	26.700		
84	KNNR 6 0404- d.2. 04 3	STWiOR dział nr V	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	55.400		
85	KNNR 6 0502- d.2. 02 3	STWiOR dział nr V	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	26.700		
86	KNR 2-22 d.2. 0202-07 3	STWiOR dział nr V	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.	4.000		
87	KNR-W 4-01 d.2. 0109-11 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.318		
88	KNR-W 4-01 d.2. 0109-12 3	STWiOR dział nr II	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	2.318		
Razem dział: Wykonanie opaski z kostki brukowej wokół budynku							
Razem dział: OCIEPLENIE BUDYNKU W CZĘŚCI FRONTOWEJ BUDYNKU (Elewacja obecnie pomalowana) CPV 45443000-4; CPV 45321000-3; CPV 45262100-2; CPV 45324000-4							
3 45321000-3		DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA CPV 45321000-3					

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
89	KNNR 2 0604-d.3 02	STWiOR dział nr VI	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	482.660		
90	KNR 2-02 d.3 0613-03	STWiOR dział nr VI	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	482.660		
91	KNR 2-02 d.3 0613-04	STWiOR dział nr VI	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	482.660		
92	KNNR 2 0604-d.3 02	STWiOR dział nr VI	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacja	m ²	482.660		
93	d.3 kalk. własna	STWiOR dział nr VI	Dodatek za utrudnienia za transport wełny na poddasze przez właz dachowy oraz dodatek za klejenie folii na wełnie w celu poprawności szczelności	m ²	482.660		
Razem dział: DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA CPV 45321000-3							
4	45261910-6		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO CPV 45261910-6; CPV 45261213-0; CPV 45111100-9; CPV 45262660-5				
94	KNR 4-01 d.4 0511-03	STWiOR dział nr II	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	579.125		
95	d.4 analiza indywidualna	STWiOR dział nr II	Utylizacja pokrycia azbestowego	t	9.266		
96	d.4 analiza indywidualna	STWiOR dział nr III	Miejscowa naprawa konstrukcji dachu w celu wykonania nowego pokrycia	kpl.	1.000		
97	KNNR 2 0604-d.4 02	STWiOR dział nr III	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	579.125		
98	NNRNKB 202 d.4 0421-01	STWiOR dział nr III	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty	m ²	579.125		
99	NNRNKB 202 d.4 0421-01	STWiOR dział nr III	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty	m ²	579.125		
100	NNRNKB 202 d.4 0535-04	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	579.125		
101	NNRNKB 202 d.4 0541-02	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	85.600		
102	NNRNKB 202 d.4 0539-01	STWiOR dział nr IV	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	83.500		
103	NNRNKB 202 d.4 0420-05	STWiOR dział nr III	Konstrukcja pod osadzenie wyłazów dachowych	szt	2.000		
104	NNRNKB 202 d.4 1027-01	STWiOR dział nr IV	Okno dachowe wyłazowe 78x118	kpl.	2.000		
Razem dział: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO CPV 45261910-6; CPV 45261213-0; CPV 45111100-9; CPV 45262660-5							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: