

Przedmiar

Przebudowa wraz z termomodernizacją budynków komunalnych zlokalizowanych w Wilamowicach przy ul. Sienkiewicza 2A

Obiekt: Modernizacja budynku garażu
Zamawiający: Urząd Gminy Wilamowice ul. Rynek 1

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/			
1 KNR 401/535/4 Analogia do R. Rozebranie rynien PVC 15,09+3,14 = 18,23	18,23		m
2 KNR 401/535/6 Analogia do R. Rozebranie rur spustowych PVC	3,0		m
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,14*0,30+15,09*0,30+ (15,29+6,73)*0,45+(3,12+ 3,46)*0,45 = 18,339	18,339		m2
4 KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych (3,14+15,09)*0,25*0,12 = 0,5469	0,5469		m3
5 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (3,46+3,12)*0,40*0,25+ (15,29+6,73*2)*0,80*0,25 = 6,408	6,408		m3
6 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 15,09*6,34+3,19*2,58 = 103,9008	103,9008		m2
7 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	103,90		m2
8 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych 103,90*0,03 = 3,117	3,117		m3
9 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm 15,09*5,96+3,18*2,58 = 98,1408	98,1408		m2
10 KNR 401/609/4 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm , krotność 23	98,14	23,0	m2
11 KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych 15,09*6,73*0,14+3,30* 0,38*0,25+1,70*0,38* 0,25*2+3,46*3,14*0,14 = 16,375314	16,375314		m3
12 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 15,09*2*0,46*0,38+5,96* 3*0,46*0,25 = 7,331664	7,331664		m3
13 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2- okno	1		szt
14 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2- okna i drzwi	3		szt
15 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (3,46+3,14+3,12)*2,80* 0,28+(6,03+2,78+3,33)* 3,15*0,12 = 12,2094	12,2094		m3
16 KNNR 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 3,18*2,58 = 8,2044	8,2044		m2
17 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	8,20		m2
18 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3,18*2,58*0,12 = 0,984528 0,984528		~0,98		m3
19 KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	3		szt
20 KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2	7,20		m2
21 KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami 26,10+17,70+23,30+17,20 = 84,3 84,3	~84,30		m2
22 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2-okna	2		szt
23 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 0,55+6,41+103,90*0,01+ 3,12+98,14*0,38+16,38+ 7,33+12,21+0,98+84,30* 0,03 = 87,8412 87,8412	~87,8		m3
24 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9	87,80	9,00	m3
25	Opłata za składowanie i utylizację gruzu w tym utylizacja papy w ilości 103,91*0,01=1,62 m3 87,80 = 87,8 87,8	~87,80		m3
2 Roboty budowlane /grupa 452 - CPV/				
26 KNNR 3/302/2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej 5,96*3*0,55*0,25+15,09* 2*0,55*0,38 = 8,76612 8,76612	~8,77		m3
27 KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2 , beton C20/25 (3,62+7,29)*0,25*0,25 = 0,681875 0,681875	~0,68		m3
28 KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm, beton C20/25 (14,94*2+6,0*2)*0,25* 0,20 = 2,094 2,094	~2,09		m3
29 KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych ,beton C20/25 6,0*0,25*0,20 = 0,3 0,3	~0,30		m3
30 KNR 202/123/6	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - cegłami, grubość 1/2·cegły ((14,94*2+6,74)*2+ (3,62+7,29)*0,25)*0,20 = 15,1935 15,1935	~15,19		m2
31 KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm 0,023+0,059 = 0,082 0,082	~0,082		t
32 KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm 0,070+0,26 = 0,33 0,33	~0,33		t
33 KNNR 2/604/2	Isolacja z folii paroszczelnej (6,90+7,29)*5,96 = 84,5724 84,5724	~84,57		m2
34 KNNR 2/602/5	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm układane na suchu jednowarstwowe	84,57		m2
35 KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	1,07		m3
36 KNR 202/409/4	Wymiany i rozporzy, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,01		m3
37 KNNR 5/1201/5	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M·10, strop	22		szt
38 KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
49,28*0,15*0,025 = 0,1848 0,1848	~0,185		m3
39 KNNR 2/405/2 Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 9,0m 9+2+6+4+8 = 29,0 29,0	~29		element
40 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii wiatroizolacyjnej	154,23		m2
41 KNNR 2/403/2 Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, rozstaw łąt 35 cm	154,23		m2
42 KNNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe	154,23		m2
43 KNNR 2/508/2 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gasiory	23,14		m
44 KNNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe (16,63+8,01)*2 = 49,28 49,28	~49,28		m
45 ORGB 202/539/4 Montaż barier śniegowych	49,28		m
46 KNNR 2/308/2 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 5,85*4 = 23,4 23,4	~23,40		m
47 KNR 202/123/1 Okładanie (szpałdowanie) przewodów wentylacyjnych - cegłami, grubość 1/4·cegły (0,25*2+0,88)*5,85+ 0,88*3,05 = 10,757 10,757	~10,76		m2
48 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm- czapki kominowe 0,60*0,90 = 0,54 0,54	~0,54		m2
49 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm- pas nadrynnowy i obróbki przewodu wentylacyjnego (16,63+8,01)*2*0,30+ (0,40+0,90)*2*0,30 = 15,564 15,564	~15,56		m2
50 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12·cm (16,63+8,01)*2 = 49,28 49,28	~49,28		m
51 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm 3,25*4 = 13,0 13,0	~13,0		m
52 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej 1,41*1,35*0,38*2+1,06* 2,0*0,38 = 2,25226 2,25226	~2,25		m3
53 KNR 202/103/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2·cegły 2,45*0,67 = 1,6415 1,6415	~1,64		m2
54 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8·cm 1,30*1,50*4 = 7,8 7,8	~7,80		m2
55 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*3*4 = 21,6 21,6	~21,60		m
56 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciągi i wieńce (0,14+0,08)*0,16*1,80*4 = 0,25344 0,25344	~0,25		m3
57 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1,80*3*4*1,58/1000 = 0,034128 0,034128	~0,034		t
58 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami ((6,03+6,90)*2+(6,03+7,29)*2)*0,70 = 36,75 1,41*1,35*2 = 3,807 1,06*2,0 = 2,12 0,67*2,45 = 1,6415 (0,25*2+0,88)*3,15 = 4,347 48,6655	~48,67		m2
3 Roboty wykończeniowe /grupa 454 - CPV/			
59 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	84,57		m2
60 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	84,57		m2
61 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie (6,90+7,29)*5,96 = 84,5724 84,5724	~84,57		m2
62 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	85,57		m2
63 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm 44,60+41,30 = 85,9 85,9	~85,90		m2
64 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm	85,90		m2
65 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	85,90		m2
66 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm	85,90		m2
67 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża ((6,03+6,90)*2+(6,03+7,29)*2)*2,10-(2,90*2,10*3+0,90*2,05+1,30*1,15*4) = 84,155 84,155	~84,16		m2
68 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	84,16		m2
69 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4		szt
70 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm- parapety zewnętrzne 1,40*4*0,25 = 1,4 1,4	~1,40		m2
71 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników PVC	4		szt
72 Dostawa podokienników PVC 1,40*4 = 5,6 5,6	~5,6		m
73 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe, zewnętrzne 0,98*2,10 = 2,058 2,058	~2,06		m2
74 Dostawa drzwi aluminiowych, zewnętrznych, ocieplonych, pełnych z samozamykaczem, dwa zamki z wkładką patentowa, pochwyt ze stali nierdzewnej	2,06		m2
75 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie 3,0*2,45*3 = 22,05			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22,05	~22,05		m2
4 Elewacja /grupa 453 - CPV/			
76 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłej $(6,73+15,09)*3,15-2,90*$ $2,40*3-0,90*2,0-1,50*$ $1,30*4$ = 38,253 38,253	~38,25		m2
77 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	38,25		m2
78 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	38,25		m2
79 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, sprawdzenie przyczepności	38,25		m2
80 KNNR 2/1901/2 Dodatkowa warstwa siatki dla miejsc szczególnie narażonych	38,25		m2
81 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe $3,15*4+2,90*3+2,40*6+$ $1,50*4+1,30*8+2,10*2+$ $1,0$ = 57,3 57,3	~57,30		m
82 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowa $(6,73+15,09)*2-2,90*4-$ $1,0$ = 31,04 31,04	~31,04		m
83 KNNR 2/1004/2 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne , ręcznie, faktura rustykalna , tynk odporny na zmywanie , gr. 2,0 mm $((6,73+15,09)*2-2,90*4-$ $1,0)*0,30$ = 9,312 9,312	~9,31		m2
84 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne , ręcznie, faktura nakrapiana , tynk odporny na wpływy atmosferyczne , gr. 2,0 mm	38,25		m2
85 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) $38,25+9,31$ = 47,56 47,56	~47,56		m2
86 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS na powierzchniach porowatych	47,56		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/					
1 KNR 401/535/4 Analogia do R. Rozebranie rynien PVC	m		~18,23		
2 KNR 401/535/6 Analogia do R. Rozebranie rur spustowych PVC	m		3,0		
3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~18,34		
4 KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych	m3		~0,55		
5 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		~6,41		
6 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		~103,90		
7 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2		103,90		
8 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych	m3		~3,12		
9 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm	m2		~98,14		
10 KNR 401/609/4 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1·cm ponad 10·cm , krotność 23	m2	23,0	98,14		
11 KNNR 3/403/2 Rozbiórka elementów, żelbetowych	m3		~16,38		
12 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		~7,33		
13 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2- okno	szt		1		
14 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2- okna i drzwi	szt		3		
15 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		~12,21		
16 KNNR 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		~8,20		
17 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2		8,20		
18 KNNR 3/403/1 Rozbiórka elementów, betonowych	m3		~0,98		
19 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2	szt		3		
20 KNR 401/354/10 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2	m2		7,20		
21 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2		~84,30		
22 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2-okna	szt		2		
23 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km	m3		~87,8		
24 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km , krotność 9	m3	9,00	87,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
25 Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3		~87,80		
2 Roboty budowlane /grupa 452 - CPV/					
26 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej	m3		~8,77		
27 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2 , beton C20/25	m3		~0,68		
28 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm, beton C20/25	m3		~2,09		
29 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych ,beton C20/25	m3		~0,30		
30 KNR 202/123/6 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - cegłami, grubość 1/2·cegły	m2		~15,19		
31 KNNR 2/104/1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14·mm	t		~0,082		
32 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t		~0,33		
33 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii paroszczelnej	m2		~84,57		
34 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm układane na sucho jednowarstwowe	m2		84,57		
35 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		1,07		
36 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		0,01		
37 KNNR 5/1201/5 Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M·10, strop	szt		22		
38 KNR 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		~0,185		
39 KNNR 2/405/2 Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 9,0·m	element		~29		
40 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii wiatroizolacyjnej	m2		154,23		
41 KNNR 2/403/2 Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej , rozstaw łąt 35 cm	m2		154,23		
42 KNNR 2/508/1 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe	m2		154,23		
43 KNNR 2/508/2 (1) Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsior	m		23,14		
44 KNNR 2/508/3 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe	m		~49,28		
45 ORGB 202/539/4 Montaż barier śniegowych	m		49,28		
46 KNNR 2/308/2 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		~23,40		
47 KNR 202/123/1 Okładanie (szpałdowanie) przewodów wentylacyjnych - cegłami, grubość 1/4·cegły	m2		~10,76		
48 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm- czapki kominowe	m2		~0,54		
49 KNNR 2/504/2 (1) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,50·mm- pas nadrynnowy i obróbki przewodu wentylacyjnego	m2		~15,56		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
50 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12·cm	m		~49,28		
51 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm	m		~13,0		
52 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej	m3		~2,25		
53 KNR 202/103/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1 1/2·cegły	m2		~1,64		
54 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8·cm	m2		~7,80		
55 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		~21,60		
56 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce	m3		~0,25		
57 KNNR 2/105/5 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciąg i wieńce	t		~0,034		
58 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5·m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami	m2		~48,67		
3 Roboty wykończeniowe /grupa 454 - CPV/					
59 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	m2		84,57		
60 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2		84,57		
61 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		~84,57		
62 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		85,57		
63 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm	m2		~85,90		
64 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm	m2		85,90		
65 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		85,90		
66 KNNR 2/1203/2 (3) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15·cm, 30x30·cm	m2		85,90		
67 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		~84,16		
68 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		84,16		
69 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegła, kratki wentylacyjne	szt		4		
70 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm- parapety zewnetrzne	m2		~1,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
71 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników PVC	szt		4		
72 Dostawa podokienników PVC	m		~5,6		
73 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe , zewnętrzne	m2		~2,06		
74 Dostawa drzwi aluminiowych , zewnętrznych , ocieplonych , pełnych z samozamykaczem , dwa zamki z wkładką patentowa , pochwyt ze stali nierdzewnej	m2		2,06		
75 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2		~22,05		
4 Elewacja /grupa 453 - CPV/					
76 KNNR 3/604/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5·m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		~38,25		
77 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		38,25		
78 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		38,25		
79 KNR 23/2611/4 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metoda lekka - mokra, sprawdzenie przyczepności	m2		38,25		
80 KNNR 2/1901/2 Dodatkowa warstwa siatki dla miejsc szczególnie narażonych	m2		38,25		
81 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe	m		~57,30		
82 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka , dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowa	m		~31,04		
83 KNNR 2/1004/2 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne , ręcznie, faktura rustykalna , tynk odporny na zmywanie , gr. 2,0 mm	m2		~9,31		
84 KNNR 2/1004/1 (1) Akrylowe tynki dekoracyjne zewnętrzne , ręcznie, faktura nakrapiana , tynk odporny na wpływy atmosferyczne , gr. 2,0 mm	m2		38,25		
85 KNNR 3/1001/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		~47,56		
86 Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami AGS na powierzchniach porowatych	m2		47,56		