

KOSZTORYS OFERTOWY

Objekt : **ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE BUDYNKU OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA
Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ**

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

ROBOTY BUDOWLANE

Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica

Adres : 26-340 Drzewica, ul. Staszica 22

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Uwagi :

Opracował : Data :

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 Część rozbudowy		
1.1	Roboty ziemne	.....
1.2	Fundamenty	.....
1.3	Podłoża pod posadzki	.....
1.4	Ściany parteru	.....
1.5	Elementy żelbetowe parteru	.....
1.6	Konstrukcja i pokrycie dachu	.....
1.7	Ścianki działowe	.....
1.8	Tynki wewnętrzne	.....
1.9	Stolarka okienna	.....
1.10	Stolarka i ślusarka drzwiowa	.....
1.11	Okladziny wewnętrzne ścian	.....
1.12	Elementy wentylacji	.....
1.13	Strop podwieszony	.....
1.14	Posadzki, podłogi	.....
1.15	Malowanie	.....
1.16	Elewacja	.....
1.17	Schody zewnętrzne	.....
1.18	Opaska	.....
Razem : Część rozbudowy		.....
2 Część przebudowy		
2.1	Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne na parterze	.....
2.1.1	w tym : Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne	.....
2.1.2	w tym : Fundament nowej ściany w garażu	.....
2.1.3	w tym : Skucie starych tynków	.....
2.1.4	w tym : Wywóz gruzu	.....
2.2	Ściany i ścianki działowe	.....
2.3	Tynki wewnętrzne	.....
2.4	Stolarka okienna	.....
2.5	Stolarka i ślusarka drzwiowa	.....
2.6	Okladziny wewnętrzne ścian	.....
2.7	Pochwyty dla niepełnosprawnych i elementy ślusarskie	.....
2.8	Strop podwieszony	.....
2.9	Posadzki, podłogi	.....
2.10	Malowanie	.....
2.11	Elewacja	.....
Razem : Część przebudowy		.....

Wartość kosztorysowa robót :

ROBOTY BUDOWLANE

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 2

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
-----	---------------------	----------------

ROBOTY BUDOWLANE

Objekt : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Część rozbudowy

1.1 Roboty ziemne

1	KNR 201-0126-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	126,000	m2			
2	KNR 201-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	126,000	m2			
3	KNR 401-0104-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewożu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III	8,000	m3			
4	KNR 201-0205-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	27,000	m3			
5	KNR 201-0214-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t Krotność = 8	27,000	m3	8,00000		
6	KNR 201-0217-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	30,000	m3			
7	KNR 201-0310-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III	13,000	m3			
8	KNR 201-0320-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	50,000	m3			

1.2 Fundamenty

9	KNR 202-1101-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	3,697	m3			
10	KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	0,074	t			
11	KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,279	t			
12	KNR 202-0202-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-25, o szerokości: do 0,6 m	5,067	m3			
13	KNR 202-0202-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-25, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m	7,465	m3			

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.2. Fundamenty

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 202-0101-06-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	10,051	m3			
15	KNR 202-0603-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	129,946	m2			
16	KNR 202-0604-01-30 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, folią fundamentową PVC. Analogia.	22,440	m2			
17	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków z płyt z polistyrenu ekstrudowanego grub. 5 cm - przyklejenie płyt do ścian. Analogia.	30,618	m2			
18	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	30,618	m2			

1.3 Podłoże pod posadzki

19	KNR 202-1101-07-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	47,726	m3			
20	KNR 202-1101-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	7,954	m3			

1.4 Ściany parteru

21	KNR 202-0108-03-00 WACETOB Warszawa Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m	111,526	m2			
22	KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 7: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły	2,006	m3			
23	KNR 202-0122-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych klinkierowych: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły. Analogia. Współczynnik do R=1,5	0,441	m3			
24	KNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa Osadzenie w otworach kominowych krętek lub siatek zabezpieczających przed ptakami. Analogia.	8,000	szt			
25	KNR 202-0219-05-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-20, o średniej grubości 7 cm	0,640	m2			
26	KNR 202-0126-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	4,000	szt			
27	KNR 202-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	4,000	szt			
28	KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	25,200	m			

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.5. Elementy żelbetowe parteru

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1.5 Elementy żelbetowe parteru

29	KNR 202-0210-03-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	0,603 m3				
30	KNR 202-0210-04-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	0,209 m3				
31	KNR 202-0208-05-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16 do 20	0,233 m3				
32	KNR 202-0216-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Płyty stropowe żelbetowe z betonu zwykłego B-25: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm	4,217 m2				
33	KNR 202-0216-05-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej z betonu zwykłego B-25 Krotność = 2	4,217 m2		2,00000		
34	KNR 202-0211-04-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe, z betonu zwykłego B-25, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - szerokość przewiązek: do 0,3 m	2,613 m3				
35	KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	0,057 t				
36	KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,302 t				

1.6 Konstrukcja i pokrycie dachu

37	KNR 202-0405-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dachy z więzów deskowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, o rozpiętości: 9,0 m	128,993 m2				
38	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	128,993 m2				
39	NNRKB 006-0411-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łątami o wymiarach 25x50 mm	128,993 m2				
40	NNRKB 006-0411-01-20 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łątami o wymiarach 50x30 mm. Analogia.	128,993 m2				
41	KNRU 202-0519-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach	128,993 m2				
42	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	31,253 m2				
43	KNR 202-0522-02-00 WACETOB Warszawa Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 15 cm, z blachy powlekanej. Analogia.	28,000 m				
44	KNR 202-0529-01-10 WACETOB Warszawa Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów o średnicy: 10 cm, z blachy powlekanej. Analogia.	14,800 m				
45	KNR 202-2007-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje rusztów z listew drewnianych, pod podsufitkę. Analogia.	18,020 m2				

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.6. Konstrukcja i pokrycie dachu

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
46	KNR 018-2614-01-00 IGM Warszawa Montaż elementów wykończeniowych z paneli winylowych - podsufitki z elementami perforowanymi	18,020	m2			
47	KNR 018-2614-02-00 IGM Warszawa Montaż elementów wykończeniowych z paneli winylowych - listew wykończeniowych	36,540	m			

1.7 Ścianki działowe

48	KNR 202-0120-02-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe pełne na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, z cegieł: dziurawek kl.5, o grubości 1/2 cegły	24,540	m2			
----	--	--------	----	--	--	--

1.8 Tynki wewnętrzne

49	KNR 202-0803-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	212,571	m2			
----	--	---------	----	--	--	--

1.9 Stolarka okienna

50	KNR 019-1023-10-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 - - współczynnik przenikania ciepła max. U=1,30 W/m2K	6,720	m2			
51	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 - współczynnik przenikania ciepła max. U=1,30 W/m2K	3,060	m2			
52	KNR 1312-0305-05-00 MGIEEn Osadzenie podokienników z PVC komorowego.	6,400	m			

1.10 Stolarka i ślusarka drzwiowa

53	KNR 202-1016-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrznych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową	3,000	szt			
54	KNR 202-1017-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	5,400	m2			
55	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych, zewnętrznych, pełnych.	2,700	m2			

1.11 Okładziny wewnętrzne ścian

56	KNR 202-0829-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	71,958	m2			
57	KNR 202-0829-07-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem	71,958	m2			
58	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/	64,125	m2			
59	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego	64,125	m2			

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.11. Okładziny wewnętrzne ścian

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

60	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	64,125 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

1.12 Elementy wentylacji

61	KNR 217-0122-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm	1,434 m2				
----	---	----------	--	--	--	--

62	KNR 401-0322-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	3,000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

63	KNNR 005-0410-02-00 MRRiB Umocowanie do przygotowanego podłoża, z podłączeniem przewodów wentylatora: ściennego	1,000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

64	Dostawa Dostawa materiałów - Wentylator kanałowy ścienny	1,000 szt				
----	---	-----------	--	--	--	--

1.13 Strop podwieszony

65	KNR 012-0201-01-00 ATHENASOFT Warszawa Sufity podwieszane z płyt gips-karton. o gr.15,0 mm, na metalowej konstr. nośnej jednopoziomowej z pokryciem: 1-warstw./15-01/,o odp.ogn.F0,5/EI30	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

66	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej - jedna warstwa na sucho. Analogia.	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

67	KNR 912-0301-08-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

1.14 Posadzki, podłogi

68	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia. Krotność = 2	77,390 m2				
----	---	-----------	--	--	--	--

69	KNR 202-0609-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 6,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	77,390 m2				
----	---	-----------	--	--	--	--

70	KNR 202-0609-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 6,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następną warstwa	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

71	KNR 202-1102-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

72	KNR 202-1102-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	77,390 m2		4,00000		
----	---	-----------	--	---------	--	--

73	KNR 202-1106-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatki zbrojarskie z prętów 3,0/150x150 mm	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

74	KNR 202-1118-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	77,390 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.14. Posadzki, podłogi

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
75	KNR 202-1118-08-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	77,390 m2				
76	KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju	38,250 m				
77	KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	38,250 m				
78	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	76,500 m				

1.15 Malowanie

79	KNR 202-1505-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową białą	77,390 m2				
80	KNR 202-1505-01-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową kolorową	76,488 m2				

1.16 Elewacja

81	KNR 017-2610-02-00 IGM Warszawa Ocieplenie płytami styropian.gr. 15 cm metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki sikonowej, ścian z cegły	111,544 m2				
82	KNR 017-2610-05-00 IGM Warszawa Ocieplenie płytami styropian. gr. 2 cm metodą lekką-mokrą, przy użyciu got. zapraw klejących, wraz z przygot. podłoża i ręcz.wyk.wyprawy elew. cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki akrylowej, ościeży o szer.do 15 cm z cegły	3,585 m2				
83	KNR 017-2610-10-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką-mokrą,przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot.podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożn.wypukłych kątownikiem metalowym	47,700 m				
84	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listew cokołowych	33,230 m				
85	KNR 017-2609-07-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole. Analogia	5,120 m2				
86	KNR 017-0927-01-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwą wyprawę elewacyjną, farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa	5,120 m2				
87	KNR 017-0927-02-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwą wyprawę elewacyjną, farbą gruntującą - każda następna warstwa	5,120 m2				
88	KNR 017-0929-05-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na cokole. Analogia.	5,120 m2				

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.16. Elewacja

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
89	KNR 202-0902-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. III na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych, wykonane: ręcznie	3,264	m2			
90	KNR 017-0929-01-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną - pierwsza warstwa	3,264	m2			
91	KNR 017-0929-02-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną farbą gruntującą - każda następna warstwa	3,264	m2			
92	KNR 017-0929-06-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz.	3,264	m2			
93	KNR 202-0923-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	0,900	m2			
94	NNRKB 006-0541-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	1,600	m2			

1.17 Schody zewnętrzne

95	KNR 202-1101-07-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	0,379	m3			
96	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	3,786	m2			
97	KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2	3,786	m2	2,00000		
98	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement- piaskowej	3,786	m2			
99	KNR Kalk. własna Obramowanie z palisady betonowej.	4,900	m			
100	KNR 202-1219-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	1,000	szt			
101	KNR 202-1209-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Balustrady z pochytem stalowym, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - tarasowe	1,500	m			

1.18 Opaska

102	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	7,250	m2			
103	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	7,250	m2			
104	KNR 231-0105-06-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 5 cm	7,250	m2	2,00000		

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część rozbudowy
1.18. Opaska

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
105	KNR 231-0502-04-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. - płyty chodnikowe z odzysku.	7,250	m2			
106	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	14,500	m			

2 Część przebudowy**2.1 Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne na parterze****2.1.1 Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne**

107	Kalk. własna Demontaż syreny strażackiej z rozbieranego kominia i montaż w nowym miejscu na kominie istniejącym.	1,000	kpl			
108	KNR 401-1011-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołkowych oraz kotłowych: licowanych kaflami	2,420	m3			
109	Kalk. własna Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu.	12,000	szt			
110	KNR 401-0354-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2	5,000	szt			
111	KNR 401-0354-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2	6,720	m2			
112	KNR 401-0354-10-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2	14,000	m2			
113	KNR 401-0354-15-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru: każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	16,000	szt			
114	KNR 401-0354-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie obramowania kanału. Analogia.	13,160	m			
115	KNR 401-0336-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	3,050	m			
116	KNR 401-0336-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły	6,750	m			
117	KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych	13,200	m			
118	KNR 401-0201-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie i rozebranie deskowania: belek i podciągów	1,080	m2			
119	KNR 401-0202-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich StOS, o śr. do 6 mm	2,637	kg			
120	KNR 401-0202-03-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebroanych 34GS, o śr. 8-12 mm	10,549	kg			
121	KNR 401-0203-07-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie betonem B-25 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów i wieńców	0,128	m3			

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część przebudowy
2.1. Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne na parterze

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
122	KNR 401-0329-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	3,290	m3			
123	KNR 401-0329-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	0,440	m2			
124	KNR 401-0349-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	4,872	m3			
125	KNR 401-0212-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	0,652	m2			
126	KNR 401-0350-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł	4,227	m3			
127	KNR 401-0303-02-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	8,450	m2			
128	KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,018	t			
129	KNR 401-0203-08-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie betonem B-20 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	0,060	m3			
130	KNR 202-0609-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 15 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	0,600	m2			
131	KNR 401-0804-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie wylewki cementowej przy powierzchni w jednym miejscu: ponad 0,5 do 1,0 m2. Analogia.	1,000	msc			
132	KNR 015-0519-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach - otwór po kominie. Analogia. Współczynnik do R=2,0	6,500	m2			

2.1.2 Fundament nowej ściany w garażu

133	KNR 401-0212-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	0,515	m3			
134	KNR 401-0106-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	5,078	m3			
135	KNR 202-1101-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	0,144	m3			
136	KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	0,006	t			
137	KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,033	t			

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część przebudowy
2.1. Roboty rozbiórkowe i adaptacyjne na parterze

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
138	KNR 202-0202-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-25, o szerokości: do 0,6 m	0,412 m3				
139	KNR 202-0101-06-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	1,164 m3				
140	KNR 202-0604-01-30 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, folią fundamentową PVC. Analogia.	1,030 m2				
141	KNR 202-0603-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	12,607 m2				

2.1.3 Skucie starych tynków

142	KNR 401-0701-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	300,922 m2				
143	KNR 401-0701-11-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	35,885 m2				

2.1.4 Wywóz gruzu

144	KNR 401-0108-17-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbióranych konstrukcji: ceglanych	21,007 m3				
145	KNR 401-0108-20-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4	21,007 m3		4,00000		

2.2 Ściany i ścianki działowe

146	KNR 202-0108-03-00 WACETOB Warszawa Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m	16,233 m2				
147	KNR 202-0120-02-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe pełne na zaprawie cementowo-wapiennej M 2, z cegieł: dziurawek kl.5, o grubości 1/2 cegły	14,784 m2				

2.3 Tynki wewnętrzne

148	KNR 202-0803-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	338,960 m2				
149	KNR 202-0803-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	35,885 m2				
150	KNR 401-0322-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	3,000 szt				

2.4 Stolarka okienna

151	KNR 202-0121-06-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z pustaków szklanych o wymiarach 20 x 20 x 8 cm E60.	6,720 m2				
-----	---	----------	--	--	--	--

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część przebudowy
2.4. Stolarka okienna

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
152	KNR 1312-0305-05-00 MGIEEn Osadzenie podokienników z PVC komorowego.	4,500	m			

2.5 Stolarka i ślusarka drzewiowa

153	KNR 202-1016-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową	4,000	szt			
154	KNR 202-1017-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 z samozamykaczem	1,800	m2			
155	KNR 202-1017-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - łazienkowe	1,800	m2			
156	KNR 202-1017-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2, łazienkowe	3,200	m2			
157	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych - jednoskrzydłowych, półpełnych, zewnętrznych bezpiecznych EI60	2,000	m2			
158	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych - jednoskrzydłowych, półpełnych, wewnętrznych EI30.	2,000	m2			
159	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych - jednoskrzydłowych, pełnych, wewnętrznych EI30.	2,000	m2			
160	KNR 202-1032-01-00 WACETOB Warszawa Bramy uchylne garażowe, ocieplone, podnoszone ręcznie - montaż bram. Analogia.	14,000	m2			
161	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa Osadzenie wyłazu EI15 na poddasze - analogia.	1,000	szt			

2.6 Okładziny wewnętrzne ścian

162	KNR 202-0829-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	55,070	m2			
163	KNR 202-0829-07-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem	55,070	m2			
164	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /dwukrotnie/	73,320	m2			
165	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego	73,320	m2			
166	KNR 023-0933-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	73,320	m2			

2.7 Pochwyty dla niepełnosprawnych i elementy ślusarskie

167	Kalk. własna Montaż pochwyty stałych dla niepełnosprawnych przy ubikacji i umywalce.	3,000	kpl			
-----	---	-------	-----	--	--	--

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część przebudowy
2.7. Pochwyty dla niepełnosprawnych i elementy ślusarskie

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
168	Kalk. własna Montaż pochwytyłów uchylnych dla niepełnosprawnych przy ubikacji.	1,000	kpl			
169	KNR 202-1213-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Drabiny stalowe wewnętrzne, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - pionowe	3,500	m			

2.8 Strop podwieszony

170	KNNR 007-0702-02-00 MRRiB Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach: 600x600 mm	85,901	m ²			
-----	--	--------	----------------	--	--	--

2.9 Posadzki, podłogi

171	KNR 202-0701-10-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obramowanie kanałów z kątownika.	13,100	m			
172	KNR 202-0702-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przekrycia kanałów pojedynczymi balami iglastymi obrzynanymi, wymiarowymi, nasyconymi o grubości: 50 mm	5,273	m ²			
173	KNR 202-0609-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	85,901	m ²			
174	KNR 202-1102-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	121,786	m ²			
175	KNR 202-1102-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	85,901	m ²	3,00000		
176	KNR 202-1102-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	35,885	m ²	6,00000		
177	KNR 202-1118-08-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	116,513	m ²			
178	KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju	101,170	m			
179	KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	101,170	m			
180	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m ²	202,340	m			

2.10 Malowanie

181	KNR 202-1505-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową białą	35,885	m ²			
182	KNR 202-1505-01-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową kolorową	101,581	m ²			

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część przebudowy
2.10. Malowanie

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

183	KNR 202-1505-02-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do malowania tynków wewnętrznych gładkich za każde dalsze ponad dwukrotne malowanie farbą emulsyjną; akrylową kolorową	101,581	m2			
-----	--	---------	----	--	--	--

2.11 Elewacja

184	KNR 017-0927-01-00 IGM Warszawa Zagruntowanie podłoża pod cienkowarstwową wyprawę elewacyjną, farbą gruntującą CT 16 - pierwsza warstwa	177,869	m2			
-----	--	---------	----	--	--	--

185	KNR 401-1204-04-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi elewacji.	177,869	m2			
-----	---	---------	----	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--