

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453100-8	Roboty renowacyjne
45262522-6	Roboty murarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45410000-4	Tynkowanie
45421132-8	Instalowanie okien
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421131-1	Instalowanie drzwi
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU, REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI, REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHO-
DOWEJ.
ADRES INWESTYCJI : 67-120 Kozuchów ul.Legnicka nr 5. działka nr 331/8, 331/18 obr. 2.
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 67-120 Kozuchów ul.Legnicka nr 5.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-15

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2018 SEKOCENBUD ceny RMS

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych i konserwatorskich.
3. Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-15

Data zatwierdzenia

Z up. Zarządca
P.U.K. „USKQM” Sp. z o.o.
Kierownik Zakładu
Gospodarki Mieszkaniowej

Aneta Iskra

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT DACHU I ELEWACJI.							
1.1	A - REMONT DACHU.							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.2	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań korony muru)							
1.1.3	Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)							
1.1.4	Roboty ciesielskie							
1.1.5	Roboty izolacyjne poddasza.							
1.1.6	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka.							
1.1.7	Obudowa skosu nad klatką schodową z płyt GK z wełną mineralną gr 18 cm (P1 + P2)							
1.1.8	Roboty izolacyjne - ścianka klatki schodowej na poddaszu, ocieplenie wełna min. 12 cm. (P3.)							
1.1.9	Roboty w zakresie stolarki budowlanej							
1.1.1	INSTALOWANIE WENTYLACJI klatki schodowej.							
1.1.1	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
1.2	B - ELEWACJA FRONTOWA ul. Legnicka nr 5.							
1.2.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.2.3	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)							
1.2.4	Roboty renowacyjne - likwidacja rys							
1.2.5	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)							
1.2.6	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.2.7	Instalowanie okien. (W)							
1.2.8	Renowacja stolarki okiennej. (R)							
1.2.9	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)							
1.2.1	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu do 80 cm)							
1.2.1	Roboty malarskie							
1.2.1	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (wejście główne - schody)							
1.2.1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.2.1	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.3	C - ELEWACJA TYLNA.							
1.3.1	Roboty rozbiórkowe							
1.3.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.3.3	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)							
1.3.4	Roboty renowacyjne - likwidacja rys							
1.3.5	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.3.6	Instalowanie okien. (W)							
1.3.7	Instalowanie drzwi (W)							
1.3.8	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu do 120 cm)							
1.3.9	Roboty malarskie							
1.3.1	Izolacja pionowa przyziemia (- 0 110 cm)							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.3.1 0.1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
1.3.1 0.2	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (-110 cm)							
1.3.1 0.3	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z otoczków szer. 30 cm.							
1.3.1 1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.3.1 2	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (schody przy wejściu od podwórza)							
1.3.1 3	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.4	D - PODDASZE - ocieplenie stropu poddasza nad mieszkaniami (zgodnie z audytem 102, 17 m2)							
1.4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.							
1.4.2	Roboty ciesielskie							
1.4.3	Roboty izolacyjne							
1.5	E - REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ							
1.5.1	ŚCIANY, LAMPERIE, SUFITY.							
1.5.1. 1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.							
1.5.1. 2	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian)							
1.5.1. 3	Roboty izolacyjne (szlam uszczelniający do 30 cm nad posadzką sieni)							
1.5.1. 4	Tynkowanie (ściany i sufity)							
1.5.1. 5	Tynki renowacyjne. (Ściany 15 % odbitych tynków)							
1.5.1. 6	Roboty malarskie - Ściany, sufity, podłuczka schodów.							
1.5.1. 7	Lamperie - sień, klatka schodowa (wys. 110 cm.)							
1.5.2	Instalowanie nawierzchni podłogowych (Sień)							
1.5.3	SCHODY, SPOCZNIKI I BALUSTRADA.							
1.5.3. 1	Schody i balustrada.							
1.5.3. 2	Spoczniki. (nawierzchnia drewniana)							
1.5.3. 3	Roboty malarskie							
1.5.3. 4	Instalowanie nawierzchni podłogowych (stopnie + spoczniki)							
1.5.4	STOLARKA DRZWIOWA i OKIENNA.							
1.5.4. 1	Roboty renowacyjne stolarki drzwiowej							
1.5.4. 2	Instalowanie drzwi (wymiana)							
1.5.4. 3	Roboty malarskie - wtórna stolarka drzwiowa.							
1.5.4. 4	Renowacja stolarki okiennej. (naświetla)							
1.6	F - WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45453000-7	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT DACHU I ELEWACJI.				
1.1	45261900-3	A - REMONT DACHU.				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
d.1.1.1	1 KNR 4-01 0354-06	Demontaż wazów dachowych (bez odzysku)	szt.	5.00		
d.1.1.1	2 KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, bez odzysku	m ²	264.37		
d.1.1.1	3 KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²	24.03		
d.1.1.1	4 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (do -40 cm od poziomu połąci)	m ³	2.01		
d.1.1.1	5 TZKBNK IV - 543	Ręczne rozebranie korony muru z cegły o grub. 1 i więcej cegł.na zapr. cem.-wap. w miejscach gdzie występuje cegła luźna, zmurszała i skorodowana.	m ³	1.32		
d.1.1.1	6 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych zmurszałych i zdegradowanych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	18.60		
d.1.1.1	7 Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż rur instalacji wentylacyjnej, kominków, wsporników, anten telewizyj satelitarnej, itp.	kpl.	1.00		
d.1.1.1	8 TZKBNK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połąci dachowych z folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²	230.39		
1.1.2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań korony muru)				
d.1.1.2	9 ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni korony i ścian muru w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek z pozostałości tynku i zaprawy	m ²	6.00		
d.1.1.2	10 ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - dezynfekcja muru - zabezpieczenie budowli przed wpływem działalności mikroorganizmów (środkami np. Remers, Bresciani, Coverax itp.)	m ²	6.00		
d.1.1.2	11 KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	3.00		
d.1.1.2	12 KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa korony muru z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.32		
d.1.1.2	13 KNR AT-27 0103-04	Impregnacja biobójcza i przeciwsolna natryskowa korony muru i szczytów	m ²	36.00		
d.1.1.2	14 TZKBNK VIII 05-161	Wykonanie spadków (w stronę dachu) z zaprawy wodoszczelnej korony muru pod obróbkę z blachy latan-cynk.	m ²	6.00		
1.1.3	45262522-6	Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)				
d.1.1.3	15 TZKBNK V -277	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m	szt.	3.00		
d.1.1.3	16 KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów wentylacyjnych ponad dachem, ostatnie 6 warstw na zaprawie z dodatkami środków uszczelniających, trzy ostatnie warstwy z cegły klinkierowej kl. 25 z wysunięciem przedostatniej warstwy o 6 cm poza lico komina.	m ³	2.01		
d.1.1.3	17 KNR 19-01 0325-09	Spoinowanie murów z cegły - korony kominów ponad dachem - zaprawa do fugowania np. Baumit Sicht Fugenmortel FM 97, lub Fugenmortel TK Remmers	m ²	4.00		
d.1.1.3	18 KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian kominów na poddaszu z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	2.00		
d.1.1.3	19 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach i na poddaszu	m ²	28.22		
d.1.1.3	20 KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków ścian kominów	m ²	28.22		
d.1.1.3	21 KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wywiewnych i kominów	m	8.00		
d.1.1.3	22 KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (typu Tulipan)	szt.	2.00		
1.1.4	45422000-1	Roboty ciesielskie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1.1 .4	TZKNBK V -367	Ociosanie drewna dwustronnie po wyznaczonej linii przy grubości ciosu do 5 cm (elementy zniszczone, zawilgocone, zagrzybione)	m	25.00		
24 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0402-07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni zdegradowanych elementów więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m ²	50.00		
25 d.1.1 .4	KNNR-W 3 0501-06	Wzmocnienie dwustronne jętek średnio 30 % połączy z bali impregnowanych 5 x 12 cm, osłabione połączenia wzmocnić skręcając śrubami M12.	m ² poł.	79.31		
26 d.1.1 .4	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi (wyrównanie połączy) balami 5 x 12 cm dwustronnie, połączenia wzmocnić śrubami M-16 (100 %)	m	228.00		
27 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (w miejscach zawilgoconych)	szt.	3.00		
28 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny (w miejscach zawilgoconych)	m	8.00		
29 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie (uzupełnienie 2 brakujących)	m	12.00		
30 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki (uzupełnienie 1 brakującej)	m	3.50		
31 d.1.1 .4	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana deskowania dachu (kosze) z desek impregnowanych o grubości 32 mm na styk	m ²	26.00		
32 d.1.1 .4	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów (kosze)	m ²	26.00		
33 d.1.1 .4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż wiatrownic	m	50.00		
1.1.5	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				
34 d.1.1 .5	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2 (50 %)	m ²	132.19		
35 d.1.1 .5	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przez dwukrotne polewanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - w miejscach porażonych (ok. 15 %)	m ²	39.66		
36 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0616-05	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu Fobosem 4M. (p.poż.)	m ²	264.37		
1.1.6	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka.				
37 d.1.1 .6	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	264.37		
38 d.1.1 .6	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrlat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	264.37		
39 d.1.1 .6	KNR K-05 0105-02	Montaż lat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	264.37		
40 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kominów, okapów z blachy z tytan-cynku (cały dach)	m ²	24.03		
41 d.1.1 .6	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką	szt.	3.00		
42 d.1.1 .6	KNR 9-04 0301-02	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w łuskę	m ²	264.37		
43 d.1.1 .6	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką	m	24.00		
44 d.1.1 .6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską (gąsior, wsporniki, taśmy wentylacyjne, klamry)	m	26.60		
45 d.1.1 .6	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	1.00		
46 d.1.1 .6	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.1.1 .6	KNR K-05 0407-01	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.	16.00		
48 d.1.1 .6	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	3.00		
49 d.1.1 .6	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m	43.29		
50 d.1.1 .6	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.	3.00		
51 d.1.1 .6	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	6.00		
1.1.7	45223000-6	Obudowa skosu nad klatką schodową z płyt GK z wełną mineralną gr 18 cm (P1 + P2)				
52 d.1.1 .7	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS FIRE gr. 12,5 mm na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²	15.60		
53 d.1.1 .7	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na suficie podwieszonym.	m ²	15.60		
54 d.1.1 .7	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - mata izolacyjna gr. 18 cm - jedna warstwa	m ²	15.60		
1.1.8	45320000-6	Roboty izolacyjne - ścianka klatki schodowej na poddaszu, ocieplenie wełna min. 12 cm. (P3.)				
55 d.1.1 .8	KNR 2-02 2010-01	Docieplenie ścianki działowej deskowej i ryglowej, oraz szybu świetlika od strony poddasza - wełna mineralna 12 cm, folia zbrojona paroprzepuszczalna, płyta OSB gr.18 mm pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²	45.10		
1.1.9	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
56 d.1.1 .9	NNRNKB 202 1027-01	Okno dachowe (F1) wymiana na okno typu "WLI" FAKRO 86 x 86 cm z szybą zespoloną hartowaną.	kpl.	1.00		
57 d.1.1 .9	NNRNKB 202 1027-01	Okno dachowe (F2) wymiana na okno typu "WGI" FAKRO 66 x 78 cm z szybą zespoloną hartowaną.	kpl.	1.00		
58 d.1.1 .9	KNR K-05 0209-06	Montaż wylazu dachowego (F3) 46 x 75 cm z kołnierzem i szybą pojedynczą hartowaną dopasowanego do pokrycia (okna wylazowe)	kpl.	3.00		
59 d.1.1 .9	KNR K-05 0407-03	Montaż dachówki antenowej.	szt.	1.00		
1.1.1	45331210-1	INSTALOWANIE WENTYLACJI klatki schodowej.				
60 d.1.1 .10	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	1.00		
61 d.1.1 .10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	4.20		
62 d.1.1 .10	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji	4.20		
63 d.1.1 .10	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1.00		
64 d.1.1 .10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (typu Tulipan)	szt.	1.00		
65 d.1.1 .10	KNR K-05 0407-03	Montaż przepustów dla anten zbiorczych typu "Łabędzia szyja"	szt.	1.00		
1.1.1	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
66 d.1.1 .11	KNR 2-02 0509-09	Kosze zlewowe zbiorcze - z blachy z tytan-cynku	szt.	2.00		
1.2	45443000-4	B - ELEWACJA FRONTOWA ul. Legnicka nr 5.				
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.1.2 .1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami, oraz stratygrafii tynku. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy szczytu) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1.00		
68 d.1.2 .1	TZKNC N-K/VI 6/5-a	Przeprowadzenie badań i opracowanie dokumentacji konserwatorskiej elewacji, piwnic i klatki schodowej. Przeciętny stopień trudności.	obiekt.	1.00		
69 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	14.72		
70 d.1.2 .1	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1.00		
71 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2.81		
72 d.1.2 .1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, reklam, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1.00		
1.2.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
73 d.1.2 .2	TZKNCBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	16.73		
74 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m ² (100 %)	m ²	60.05		
75 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, splekanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 50 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %.	m ²	30.03		
76 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich (10 %)	m ²	6.01		
77 d.1.2 .2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (40 %)	m ²	30.03		
78 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baunit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	60.05		
79 d.1.2 .2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie, pnącza na części elewacji) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baunit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (25 %) Krotność = 2	m ²	15.01		
1.2.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
80 d.1.2 .3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0.30		
81 d.1.2 .3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	6.00		
82 d.1.2 .3	TZKNCBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	2.00		
83 d.1.2 .3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	0.40		
84 d.1.2 .3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	24.12		
85 d.1.2 .3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	24.12		
86 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek wzmocnienia przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.30		
87 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników NP 60x60x6 mm	m	8.40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88 d.1.2 .3	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie kątowników 60x60x6 mm za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50	szt.	6.00		
89 d.1.2 .3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych (kątowniki)	m ²	2.52		
90 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na słopkach belek	m	8.40		
91 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0301-01	Wymurowanie ścian - istniejące okienko (wysp w elewacji frontowej) podmurować do 12 cm nad chodnikiem	m ³	0.75		
1.2.4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
92 d.1.2 .4	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.	15.00		
93 d.1.2 .4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	15.00		
94 d.1.2 .4	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy (np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935.)	m	12.00		
95 d.1.2 .4	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji (np. zaprawa weber.tec 942 Cerinol BSP)	m	12.00		
96 d.1.2 .4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu (np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935.)	szt.	20.00		
1.2.5	45453100-8	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)				
97 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Disperionsentferner (ok. 5 %)	m ²	3.00		
98 d.1.2 .5	KNR 19-01 0830-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	dcm ²	140.00		
99 d.1.2 .5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Sillex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers.	m ²	39.03		
100 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit-Bayosan FG 88 (jako rdzeń) i Baumit Bayosan FG 89 (wykończenie) - gzymsy pośrednie	m	8.04		
101 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych - gzymsy szczytu - gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baumit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baumit Bayosan FF 89. Krotność = 2	m	12.20		
102 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciagnionych opasek okiennych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. (uzupełnienie)	m	46.00		
103 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	5.57		
104 d.1.2 .5	TZKBNK VIII 05-161	Obróbki gzymsów pośrednich, nadokiennych, podokienników - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	5.57		
105 d.1.2 .5	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1.00		
1.2.6	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
106 d.1.2 .6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
107 d.1.2 .6	TZKBNK VIII 05-161	Obróbka gzymsów i parapetów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	6.09		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
108 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów i pasów elewacyjnych z blachy z tyłancynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	6.90		
109 d.1.2 .6	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m ²	60.05		
110 d.1.2 .6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płyty)	m ²	24.80		
111 d.1.2 .6	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań załpocić siatkę)	m ²	60.05		
112 d.1.2 .6	KNR 9-13 0201- 03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	9.20		
1.2.7 45421132-8 Instalowanie okien. (W)						
113 d.1.2 .7	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (zmniejszenie otworu)	m ³	0.07		
114 d.1.2 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O1) krosnowych (0,36 x 0,44 m), drewnianych (wsyp węgla) rama wypełniona płytą z desek na wpust, obita blachą, drewno klejone impregnowane. (opis w/g P.B.)	m ²	0.16		
115 d.1.2 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O4) jednoramowych , łukowych (0,61 x 1,35 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane (opis w/g P.B.) 1-szt.	m ²	0.82		
116 d.1.2 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O6) jednoramowych (0,88 x 1,26 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane (opis w/g P.B.) 2-szt.	m ²	2.22		
1.2.8 45453100-8 Renowacja stolarki okiennej. (R)						
117 d.1.2 .8	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 121 x 188 3 szt, 145 x 109 2 szt. od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie)	m ²	9.99		
1.2.9 45453100-8 Renowacja stolarki drzwiowej. (R)						
118 d.1.2 .9	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej z naswietlem 2,71 x 1,50 m (1 szt.) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie)	m ²	4.07		
1.2.1 45410000-4 Tynki renowacyjne. (Ściany zawiłgocone w przyziemiu do 80 cm)						
119 d.1.2 .10	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły (ok. h=0,8 m)	m ²	5.23		
120 d.1.2 .10	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	5.23		
121 d.1.2 .10	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	5.23		
122 d.1.2 .10	KNR 9-32 0206- 0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlamem np. Keim Porosan Dichtungsschleime gr. 2-2,5 m, lub Remmers Sulfatexschlamme (h=60 cm)	m ²	3.92		
123 d.1.2 .10	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baunit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²	5.23		
124 d.1.2 .10	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	5.23		
1.2.1 1	45442100-8	Roboty malarskie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ)	m ²	60.05		
126 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE-IM Soldalit Fixativ)	m ²	51.04		
127 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE-IM Soldalit Fixativ)	m ²	9.20		
128 d.1.2 .11	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną zolowo-krzemianową j ^{Aw} (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciagnionych - gzymsy	m ²	8.10		
129 d.1.2 .11	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne	m ²	4.60		
130 d.1.2 .11	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
131 d.1.2 .11	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1.50		
1.2.1 2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (wejście główne - schody)				
132 d.1.2 .12	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. podestu i stopnia 150 x 67 (wejście w elewacji frontowej)	m ²	1.01		
133 d.1.2 .12	ZKNR C-2 0604-02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm (zaprawa wodoszczelna np. firmy Baumit)	m ²	1.01		
134 d.1.2 .12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (mrozoodpornej folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	1.01		
135 d.1.2 .12	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości 2,5-3 cm i szerokości stopnia 67 cm o fakturze płomieniowej z rowkami antypoślizgowymi w pobliżu krawędzi	m	1.01		
1.2.1 3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
136 d.1.2 .13	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku (materiał z odzysku ok. 60 %)	m	14.72		
137 d.1.2 .13	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2.00		
138 d.1.2 .13	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	2.00		
139 d.1.2 .13	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	2.00		
140 d.1.2 .13	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
141 d.1.2 .13	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1.00		
1.2.1 4	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
142 d.1.2 .14	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	76.78		
143 d.1.2 .14	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1.00		
144 d.1.2 .14	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	76.78		
145 d.1.2 .14	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4.00		
146 d.1.2 .14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104,136,137,140,141)				
1.3	45443000-4	C - ELEWACJA TYLNA.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
147 d.1.3 .1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy szczytu), oraz stratygrafii tynku. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1.00		
148 d.1.3 .1	TZKNC N-K/VI 6/5-a	Przeprowadzenie badań i opracowanie dokumentacji konserwatorskiej elewacji, piwnic i klatki schodowej. Przeciętny stopień trudności.	obiekt.	1.00		
149 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.01		
150 d.1.3 .1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, reklam, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, krat wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1.00		
1.3.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
151 d.1.3 .2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	17.52		
152 d.1.3 .2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m ² (100 %)	m ²	87.39		
153 d.1.3 .2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 50 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=120 cm 100 %.	m ²	43.70		
154 d.1.3 .2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gl. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (50 %)	m ²	43.70		
155 d.1.3 .2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	87.39		
156 d.1.3 .2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie, pnącza na części elewacji) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (25 %) Krotność = 2	m ²	21.85		
1.3.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
157 d.1.3 .3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0.30		
158 d.1.3 .3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	6.00		
159 d.1.3 .3	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	2.00		
160 d.1.3 .3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	0.40		
161 d.1.3 .3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	24.12		
162 d.1.3 .3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	24.12		
163 d.1.3 .3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek wzmocnienia przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.30		
164 d.1.3 .3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników NP 60x60x6 mm	m	8.40		
165 d.1.3 .3	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie kątowników 60x60x6 mm za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50	szt.	6.00		
166 d.1.3 .3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych (kątowniki)	m ²	2.52		
167 d.1.3 .3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m	8.40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
168 d.1.3 .4	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.	15.00		
169 d.1.3 .4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	15.00		
170 d.1.3 .4	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy (np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935.)	m	12.00		
171 d.1.3 .4	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji (np. zaprawa weber.tec 942 Cerinol BSP)	m	12.00		
172 d.1.3 .4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu (np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935.)	szt.	20.00		
1.3.5	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
173 d.1.3 .5	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
174 d.1.3 .5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka gzymsów i parapetów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	7.01		
175 d.1.3 .5	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów, gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	7.01		
176 d.1.3 .5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m ²	87.39		
177 d.1.3 .5	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie)	m ²	34.41		
178 d.1.3 .5	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnopziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spekań zatopić siatkę)	m ²	87.39		
1.3.6	45421132-8	Instalowanie okien. (W)				
179 d.1.3 .6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (zmniejszenie otworu)	m ³	0.19		
180 d.1.3 .6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O2) krosnowych (0,56 x 0,86 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe, szklenie szybą jednokomorową zespoloną w górnej części kratki nawiewne, listwy w układzie żaluzjowym (opis w/g P.B.)	m ²	0.48		
181 d.1.3 .6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O3) krosnowych (0,56 x 0,86 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe, szklenie szybą jednokomorową zespoloną w górnej części kratki nawiewne, listwy w układzie żaluzjowym (opis w/g P.B.)	m ²	0.48		
182 d.1.3 .6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O5) jednoramowych (0,82 x 1,27 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane (opis w/g P.B.) 2-szl.	m ²	2.08		
1.3.7	45421131-1	Instalowanie drzwi (W)				
183 d.1.3 .7	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1,08 x 1,94 m drewnianych klepkowych DZ1 na wzó istniejących (Opis w PB)	m ²	2.10		
1.3.8	45410000-4	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu do 120 cm)				
184 d.1.3 .8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły (ok. h=1,20 m)	m ²	9.29		
185 d.1.3 .8	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	9.29		
186 d.1.3 .8	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	9.29		
187 d.1.3 .8	KNR 9-32 0206-0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlamem np. Keim Porosan Dichtungsschleme gr. 2-2,5 m, lub Remmers Sulfatexschlamme (h=60 cm)	m ²	4.64		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
188 d.1.3 .8	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²	9.29		
189 d.1.3 .8	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	5.23		
1.3.9	45442100-8	Roboty malarskie				
190 d.1.3 .9	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ)	m ²	87.39		
191 d.1.3 .9	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą żółto-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE-IM Soldalit Fixativ)	m ²	87.39		
192 d.1.3 .9	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą żółto-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE-IM Soldalit Fixativ)	m ²	11.45		
193 d.1.3 .9	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną żółto-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	8.10		
194 d.1.3 .9	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową żółto-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne	m ²	4.60		
195 d.1.3 .9	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych	szt.	2.00		
196 d.1.3 .9	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1.50		
1.3.1	45320000-6	Izolacja pionowa przyziemia (-110 cm)				
1.3.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
197 d.1.3 .10.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości od -1,10 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	7.06		
198 d.1.3 .10.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie jednostronne ścian wykopów o szerokości do 0,8 m i głębokości do 1.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV Krotność = 0.5	m ²	4.41		
199 d.1.3 .10.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	7.06		
200 d.1.3 .10.1	Kalkulacja własna	Roboty ziemne - nadzór archeologiczny.	kpl.	1.00		
1.3.1	45320000-6	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (-110 cm)				
201 d.1.3 .10.2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie (ściana fundamentowa do - 1,00 m)	m ²	8.82		
202 d.1.3 .10.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²	8.82		
203 d.1.3 .10.2	ZKNR C-2 0301-09	Przygotowanie podłoża uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m ² - 08 (do 15 %)	m ²	1.32		
204 d.1.3 .10.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia np. w technologii DEITERMANN - Weber, Izohan, Izobud WM (lub równoważnej) - gruntowanie Euralanem 3 K ręcznie	m ²	8.82		
205 d.1.3 .10.2	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. w technologii SUPERFLEX-10 (lub równoważnej) - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	8.82		
206 d.1.3 .10.2	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachlówki uszczelniającej	m	8.82		
207 d.1.3 .10.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 (lub równoważnej) - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	8.82		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
208	KNR 2-02 0607- d.1.3 02 .10.2	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z folii polietylenowej kubelkowej itp.	m ²	8.82		
1.3.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z otoczeków szer. 30 cm.				
209	KNR 2-31 0102- d.1.3 05 .10.3	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	4.13		
210	KNR 2-31 0103- d.1.3 02 .10.3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	4.13		
211	KNR 2-31 0401- d.1.3 02 .10.3	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	10.32		
212	KNR 2-31 0407- d.1.3 05 .10.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.32		
213	KNR 2-31 0104- d.1.3 01 .10.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4.13		
214	KNR 9-11 0201- d.1.3 04 .10.3	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	4.13		
215	KNR 2-31 0104- d.1.3 01 .10.3	Opaska z otoczeków, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4.13		
1.3.1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
216	KNR-W 2-17 d.1.3 0137-01 .11	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mурowanych	szkl.	4.00		
1.3.1	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (schody przy wejściu od podwórza)				
217	KNNR-W 3 d.1.3 0801-03 .12	Zerwanie posadzek cement. podestu i stopni (wejście od podwórza)	m ²	2.27		
218	ZKNR C-2 d.1.3 0604-02 .12	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm (zaprawa wodoszczelna np. firmy Baumit)	m ²	2.27		
219	KNR AT-27 d.1.3 0401-03 .12	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (mrozoodpornej folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	2.27		
220	TZKNBK XI d.1.3 0802-90 .12	Okladziny schodów bez profilu z silnej zaprawy P250 Quick-mix na gładko	m ²	2.27		
1.3.1	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
221	KNR-W 2-02 d.1.3 1603-03 .13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	104.91		
222	KNR AT-30 d.1.3 0405-02 .13	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1.00		
223	KNNR 2 1505- d.1.3 01 .13	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	104.91		
224	KNR 2-02 1614- d.1.3 04 .13	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6.00		
225	KNR 2-02 r.16 d.1.3 z.sz.5.15 .13	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,175,176,177,178,183,216)	m-g	26.16		
1.4	45261910-6	D - Poddasze - ocieplenie stropu poddasza nad mieszkaniami (zgodnie z audytem 102,17 m2)				
1.4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
226	KNR 9-24 0101- d.1.4 03 .1	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m ²	102.17		
227	KNR 9-24 0101- d.1.4 05 .1	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²	102.17		
228	KNR 2-02 0607- d.1.4 01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	102.17		
1.4.2	45422000-1	Roboty ciesielskie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
229 d.1.4 .2	KNR 19-01 0406-01	Ułożenie legarów z belek impregnowanych 8 x 18 cm (co 50 cm) - pod pomosty komunikacyjne	m	30.00		
230 d.1.4 .2	KNR 19-01 0910-01	Pomosty komunikacyjne z płyt OSB/3 grub. 22 mm (100 % powierzchni)	m ²	77.90		
1.4.3	45320000-6	Roboty izolacyjne				
231 d.1.4 .3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa np. Dachrock Max gr. 18 cm	m ²	77.90		
1.5	45453000-7	E - REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ				
1.5.1	45453100-8	ŚCIANY, LAMPERIE, SUFITY.				
1.5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
232 d.1.5 .1.1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	klatka sch.	1.00		
233 d.1.5 .1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie schodów drewnianych, okien i drzwi folią malarską	m ²	137.76		
234 d.1.5 .1.1	TZKNC N-K/I t.01-d.09	Wykonanie odkrywek próbnych pasami o szerokości około 10 cm z doczyszczaniem 1 warstwy do 20 dm ² dla obiektu średnio trudnego	dm ²	5.00		
235 d.1.5 .1.1	TZKNC N-K/I t.01-d.13	Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania małodeł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych	szt.	5.00		
236 d.1.5 .1.1	TZKNCB XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej lamperii za pomocą ługowania	m ²	77.35		
237 d.1.5 .1.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian (powyżej lamperii + policzki schodów) - usunięcie wtórnych wymalowań z fragmentów stabilnych w miejscach łatwostępnych przy użyciu szpachelek i szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² , lub przy pomocy pasty AGE firmy Remmers, KEIM Dispensionsentferner lub, oraz równoważnych.	m ²	175.47		
238 d.1.5 .1.1	ZKNR C-2 0402-09	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów i podłuczki od spodu - usunięcie wtórnych wymalowań przy użyciu szpachelek i szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² , lub przy pomocy pasty AGE firmy Remmers, KEIM Dispensionsentferner lub, oraz równoważnych.	m ²	100.79		
239 d.1.5 .1.1	TZKNCB VIII 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych ścian w sieni, przy biegach i na korytarzach zawilgoconych tynków na suficie poddasza (wtórnych, zdegradowanych, głuchych, zawilgoconych, zagrzybionych itp.) z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m ² (przyjęto 40 %) w tym tynk na ścianach sieni do wys 1,5 m 100 %	m ²	101.13		
240 d.1.5 .1.1	Kalkulacja własna	Uporządkowanie przewodów instalacji elektrycznej, usunięcie nieczystych kabli, demontaż i ponowny montaż w brzdach, pod tynkiem lub w listwach (telewizyjna, dzwonkowa, oświetleniowa itp)	kpl.	1.00		
1.5.1	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian)				
241 d.1.5 .1.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły	m ²	101.13		
242 d.1.5 .1.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	3.00		
243 d.1.5 .1.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	4.20		
244 d.1.5 .1.2	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX lub Festmur) 2 x w 2 rzędach .	m	84.00		
245 d.1.5 .1.2	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	84.00		
246 d.1.5 .1.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	101.13		
1.5.1	45320000-6	Roboty izolacyjne (szlam uszczelniający do 30 cm nad posadzką sieni)				
247 d.1.5 .1.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	12.62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
248 d.1.5 .1.3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	12.62		
249 d.1.5 .1.3	KNR 9-32 0206- 0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlaczem Remmers Sulfatexschlamme i wyrównanie zaprawą Remmers Grundputz WTA (h=30 cm)	m ²	12.62		
1.5.1 .4	45410000-4	Tynkowanie (ściany i sufity)				
250 d.1.5 .1.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers) - ściany	m ²	252.82		
251 d.1.5 .1.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers) - sufit, podłucza schodów	m ²	100.79		
252 d.1.5 .1.4	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian i sufitów (15 %)	m ²	48.01		
253 d.1.5 .1.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - wzmocnienie strukturalne odsłoniętych starych tynków silnie pyłących (np. KEIM Porosil Verdunnung)	m ²	212.17		
254 d.1.5 .1.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (w miejscu uszkodzonym)	m ²	13.50		
255 d.1.5 .1.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynki czyste wapienne nawierzchniowe (w/g przeprowadzonych badań) - zaprawy stosowane przy obiektach zabytkowych posiadające certyfikat WTA np. Keim NHL Kalkputz-Fein, Remmers, Deitermann (uzupełnienie 101,13 - 15,17 m2)	m ²	85.96		
256 d.1.5 .1.4	KNR 9-13 0201- 01	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją (np. KEIM Putzgrund MT)	m ²	338.44		
257 d.1.5 .1.4	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - drobnociągnioną np. KEIM Dolomitspachtel, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - ścianach płaskich, policzkach schodów, suficie, podłuczach schodów	m ²	338.44		
258 d.1.5 .1.4	TZKNBK VIII 07-61	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek,wyłączników,gniazd elektr.,haków	szt.	15.00		
259 d.1.5 .1.4	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych,lislew,cokołów	m	140.00		
1.5.1 .5	45410000-4	Tynki renowacyjne. (Ściany 15 % odbitych tynków)				
260 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	15.17		
261 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	15.17		
262 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	15.17		
263 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca np. KEIM Porosan Trass Dichtungsschlaumme	m ²	15.17		
264 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla sredniego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²	15.17		
265 d.1.5 .1.5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	15.17		
1.5.1 .6	45442100-8	Roboty malarskie - Ściany, sufity, podłucza schodów.				
266 d.1.5 .1.6	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian (ponad lamperią) , stropy, podłucza schodów, policzki schodów) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika Caparol Histolith - Goldocker 50 - dwa razy	m ²	276.26		
267 d.1.5 .1.6	KNR 2-02 1512- 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	33.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
268 d.1.5 .1.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki szafek - szpachlowanych jednokrotnie	m ²	2.50		
1.5.1 .7	45451100-4	Lamperie - sień, klatka schodowa (wys. 110 cm.)				
269 d.1.5 .1.7	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie pod szpachlowanie i szlifowanie lamperii h=110 cm	m ²	77.35		
270 d.1.5 .1.7	TZKNBK XV 0322-01	Szpachlowanie i szlifowanie ścian na gotowym zagruntowaniu - jeden raz	m ²	77.35		
271 d.1.5 .1.7	TZKNBK XV 0211-02 kalk. własna	Malowanie ścian (lamperia) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika Caparol - umbra gunkel - dwa razy	m ²	77.35		
272 d.1.5 .1.7	TZKNBK XV 0216-01 kalk. własna	Wypatronowanie szlaczków - pasek przy dolnej krawędzi lamperii (4 cm) w kolorze w/g wzornika Caparol (opis w PB) Krotność = 2	m	70.32		
273 d.1.5 .1.7	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1.00		
1.5.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (Sień)				
274 d.1.5 .2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	36.80		
275 d.1.5 .2	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m ²	36.80		
276 d.1.5 .2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²	36.80		
277 d.1.5 .2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²	36.80		
278 d.1.5 .2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm (w karo.)	m ²	36.80		
279 d.1.5 .2	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	42.48		
280 d.1.5 .2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	42.48		
281 d.1.5 .2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe z osadnikiem 100 x 50 cm	szt.	2.00		
282 d.1.5 .2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	42.48		
1.5.3	45453100-8	SCHODY, SPOCZNIKI I BALUSTRADA.				
1.5.3 .1	45421000-4	Schody i balustrada.				
283 d.1.5 .3.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie wykładzin stopni z tworzyw sztucznych (45 stopni)	m ²	13.50		
284 d.1.5 .3.1	KNR 19-01 0630-04	Odrzbianie i impregnacja desek stopni, podstopnic, podłuczy metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2	m ²	53.46		
285 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elem.stolarski poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.	15.00		
286 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0405-73	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego odcinki proste do 1.0 m	msc.	2.00		
287 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0406-76	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego skrzyty 90-180 st.	msc.	1.00		
288 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0409-81	Naprawa poręczy o profilu prostym polegająca na wycięciu uszkodzonego miejsca i wstawieniu fleka o dług. do 0.5 m z drewna twardego	msc.	2.00		
289 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0412-85	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie (15 szt)	szt.	15.00		
290 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0415-90	Naprawa słupków balustrady umocowanych do stopnia lub policzka w wykonaniu średnio ozdobnym (profilowanym)	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
291 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0416-93	Wymiana tralek w schodach drewnianych mocowanych w policzkach w wykonaniu średnio ozdobnym (w/g zachowanego wzoru)	szt.	25.00		
292 d.1.5 .3.1	KNR 19-01 0932-03	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego na odcinkach prostych	m	30.00		
293 d.1.5 .3.1	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 (stopnie i podstopnice)	m ²	29.70		
1.5.3 .2	45432120-1	Spoczniki. (nawierzchnia drewniana)				
294 d.1.5 .3.2	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie wykładzin spoczników z tworzyw sztucznych	m ²	22.56		
295 d.1.5 .3.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych na spocznikach w miejscach uszkodzonych, zagrzybionych i zdegradowanych (30 %)	m ²	6.77		
296 d.1.5 .3.2	KNR 19-01 0630-04	Odgrzybianie i impregnacja desek podłogi metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2	m ²	15.79		
297 d.1.5 .3.2	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm (uzupełnienie na spocznikach)	m ²	6.77		
298 d.1.5 .3.2	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2	szt.	2.00		
299 d.1.5 .3.2	TZKNBK V -069	Cokolik szer do 10 cm - przygotowanie (nowy)	m	12.00		
300 d.1.5 .3.2	TZKNBK V -070	Cokolik szer do 10 cm - montaż	m	12.00		
301 d.1.5 .3.2	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 (spoczniki)	m ²	13.78		
1.5.3 .3	45442100-8	Roboty malarskie				
302 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy (balustrady)	m ²	18.70		
303 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (schody, spoczniki, balustrady)	m ²	94.72		
304 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²	94.72		
305 d.1.5 .3.3		Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz - kolorystyka w/g wzornika Caparol - poręcz, słupki, tralki Caparol Histolith - eisenoxidenschwarz 20, stopnice i cokoliki Caparol Histolith brauner ocker 10, spoczniki - podłogi deskowe Caparol Histolith (Opis w P.B.)	m ²	94.72		
306 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m ²	94.72		
307 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0442-01	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - zagruntowanie	m	75.00		
308 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0442-02	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - pierwszy raz (kolor Caparol Historiolith brauner ocker 10)	m	75.00		
309 d.1.5 .3.3	TZKNBK XV 0442-03	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - drugi raz (Caparol Oxidbraun 00)	m	75.00		
1.5.3 .4	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych (stopnie + spoczniki)				
310 d.1.5 .3.4	KNR-W 4-01 0817-02	Uzupełnienie posadzki - spoczniku - wykładzina obiektowa antypoślizgowa (np. Tarket, Gamrat, Polyflor)	m ²	22.56		
311 d.1.5 .3.4	KNR 2-02 1112-05	Montaż wykładzin stopni schodowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, formatki rulonowe - antypoślizgowe.	m ²	12.15		
312 d.1.5 .3.4	KNR-W 4-01 0912-07	Wstawienie listew krawędziowych o długości do 1.4 m w krawędziach elementów stolarki (stopnie schodowe)	szt.	45.00		
1.5.4	45453100-8	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.4	45453100-8	Roboty renowacyjne stolarki drzwiowej				
.1						
313	TZKNBK XX	Renowacja istniejących drzwi wejściowych jednoskrzydłowych - pierwotnych - wewnętrznych - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz)	m ²	10.14		
d.1.5	1316-08 (Kalku-					
.4.1	lacja własna)					
1.5.4	45421131-1	Instalowanie drzwi (wymiana)				
.2						
314	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi klepkowych jednoskrzydłowych (90 x 186) - wejście boczne do przed-	m ²	1.67		
d.1.5	0702-06	sionka do piwnicy.				
.4.2						
1.5.4	45442100-8	Roboty malarskie - wtórna stolarka drzwiowa.				
.3						
315	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 (stolarka	m ²	9.00		
d.1.5	10	wtórna 5 szt)				
.4.3						
1.5.4	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (naświetla)				
.4						
316	TZKNBK XX	Renowacja starej stolarki okiennej (naświetla drewniane) od strony wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolej-	m ²	1.26		
d.1.5	1004-08 Kalku-	nych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i				
.4.4	lacja własna	uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i szyldów - malowanie)				
1.6	45111220-6	F - WYWÓZ GRUZU, składowanie.				
317	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo-	m ³	12.20		
d.1.6	11	wyładowczymi na odl.do 1 km				
318	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo-	m ³	12.20		
d.1.6	12	wyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km)				
		Krotność = 5				
319	WKI III kw.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf.	mg.	18.30		
d.1.6	2017.	2.701.07.				
	wycena indywi-					
	dualna					
Razem dział: BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT DACHU I ELEWACJI.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

