

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262522-6	Roboty murarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261910-6	Naprawa dachów
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45443000-4	Roboty elewacyjne
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
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
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.1 Maja 20. działka nr 322/3
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 67-120 Kozuchów ul.1 Maja 20.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 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 :

Z up. Zarządu
P.U.K. „USKOM” Sp. z o.o.
Kierownik Zakładu
Gospodarki Mieszkaniowej

Anna Iskra

Data opracowania
27.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT DACHU I ELEWACJI. ul. 1 - Maja 20.							
1.1	A - REMONT DACHU. ul. 1 Maja 20.							
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 renowacyjne (kominy z cegły licówki)							
1.1.5	Roboty ciesielskie							
1.1.6	Roboty izolacyjne poddasza.							
1.1.7	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka w koronkę (wieżyczka)							
1.1.8	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka w koronkę (połączenie dachowe)							
1.1.9	Naprawa stropu i podłóg poddasza.							
1.1.10	Naprawa dachów - dach papowy.							
1.1.11	Roboty w zakresie stolarki budowlanej							
1.1.12	INSTALOWANIE WENTYLACJI klatki schodowej poddasza.							
1.2	B - ELEWACJA FRONTOWA Z WIEŻYCKĄ I SZCZYTOWA.							
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	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)							
1.2.10	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu do 120 i 180 cm)							
1.2.11	Roboty malarskie							
1.2.12	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.2.13	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.3	C - ELEWACJA TYLNA OD CINKI A-B, B-C, C-D, D-E, E-F.							
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 (elementy drewniane gzymsu)							
1.3.5	Roboty renowacyjne - likwidacja rys							
1.3.6	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.3.7	Instalowanie okien. (W)							
1.3.8	Instalowanie drzwi (W)							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.3.9	Renowacja stolarki okiennej. (R)							
1.3.1	Renowacja stolarki drzwiowej. (0R)							
1.3.1	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)							
1.3.1	Izolacja termiczna ścian. (gr. 2 13 cm EPS 80-035 Fasada)							
1.3.1	Roboty izolacyjne							
2.1								
1.3.1	Roboty malarskie							
2.2								
1.3.1	Izolacja termiczna cokołu (śr. 3 + 54 cm.)							
1.3.1	Roboty izolacyjne cokołu.							
3.1								
1.3.1	Izolacja pionowa przyziemia (-4 100 cm)							
1.3.1	Roboty w zakresie burzenia, 4.1 roboty ziemne							
1.3.1	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (-100 cm)							
4.2								
1.3.1	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z kostki betonowej szer. 40 cm.							
4.3								
1.3.1	Roboty wykończeniowe - wendylacja.							
5								
1.3.1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
6								
1.3.1	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
7								
1.4	D - REMONT MURU OGRODZENIA I BRAMY.							
1.4.1	Roboty remontowe i renowacyjne							
1.4.2	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)							
1.4.3	Roboty renowacyjne - BRAMA.							
1.5	E - PODDASZE - ocieplenie stropu poddasza nad mieszkaniami (zgodnie z audytem 219, - m2)							
1.5.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.							
1.5.2	Roboty ciesielskie							
1.5.3	Roboty izolacyjne							
1.6	F - REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ - ul. 1 Maja 20.							
1.6.1	ŚCIANY, LAMPERIE, SUFITY.							
1.6.1.	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.							
1.6.1.	Roboty renowacyjne (naprawa 2 pęknięć ścian)							
1.6.1.	Roboty izolacyjne (iniekcja 8-3 12 cm nad posadzką sieni)							
1.6.1.	Tynkowanie (ściany i sufity)							
4								
1.6.1.	Tynki renowacyjne. (Ściany 10 5 m2 odbitych tynków)							
1.6.1.	Roboty malarskie - Ściany, sufity, podłucza schodów.							
6								
1.6.1.	Lamperie - sień, klatka schodowa (wys. 120 cm.)							
7								
1.6.2	Renowacja posadzki z płytek (w sieni)							
1.6.3	Roboty renowacyjne (schody betonowe)							
1.6.4	SCHODY, SPOCZNIKI, BALUSTRADA, ŚCIANKI.							
1.6.4.	Schody i balustrada.							
1								
1.6.4.	Spoczniki. (nawierzchnia 2 drewniana)							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.6.4. 3	Roboty malarskie							
1.6.5	STOLARKA DRZWIOWA							
1.6.5. 1	Roboty renowacyjne stolarki drzwiowej							
1.6.5. 2	Roboty malarskie - wtórna stolarka drzwiowa.							
1.6.6	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych							
1.7	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. ul. 1 - Maja 20.				
1.1	45261900-3	A - REMONT DACHU. ul. 1 Maja 20.				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-06	Demontaż wazów dachowych (bez odzysku)	szt.	6.00		
d.1.1	.1					
2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (100 %)	m ²	47.08		
d.1.1	.1					
3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	47.08		
d.1.1	.1					
4	KNNR-W 3 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk nad poddaszem ok. 30 % (deski za-grzybione, zawilgocone, zdegradowane)	m ²	14.12		
d.1.1	.1					
5	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, bez odzysku	m ²	174.11		
d.1.1	.1					
6	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, attyk, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²	39.36		
d.1.1	.1					
7	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (K3, K2,)	m ³	2.19		
d.1.1	.1					
8	TZKNBK IV - 543	Ręczne rozebranie korony muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. w miejscach gdzie występuje cegła luźna, zmurszała i skorodowana.	m ³	3.28		
d.1.1	.1					
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych zmurszałych i zdegradowanych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów K1, K2, K4, K5, oraz na ścianach poddasza (ok. 25 %) o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	56.10		
d.1.1	.1					
10	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż rur instalacji wentylacyjnej, kominków, wsporników, anten telewizji satelitarnej, itp.	kpl.	1.00		
d.1.1	.1					
11	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²	237.58		
d.1.1	.1					
12	Kalkulacja własna	Usunięcie sprzętów i śmieci ze stropu na poddaszu dla określenia stopnia zniszczenia elementów konstrukcji i wymiany desek podłogi.	kpl.	1.00		
d.1.1	.1					
13	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie ścianek działowych na poddaszu z desek nie otynkowanych	m ²	15.00		
d.1.1	.1					
1.1.2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań korony muru)				
14	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni korony i ścian muru w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczonek stalowych i szpachle z pozostałości tynku i zaprawy	m ²	21.79		
d.1.1	.2					
15	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - dezynfekcja muru - zabezpieczenie budowli przed wpływem działalności mikroorganizmów (środkami np. Remers, Bresciani, Coverax itp.)	m ²	21.79		
d.1.1	.2					
16	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					
17	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	1.49		
d.1.1	.2					
18	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304(np. firmy HELIFIX lub Festmur)	m	29.87		
d.1.1	.2					
19	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą np. HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	29.89		
d.1.1	.2					
20	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa korony muru z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.28		
d.1.1	.2					
21	KNR AT-27 0103-04	Impregnacja biobójcza i przeciwsolna natryskowa korony muru.	m ²	21.79		
d.1.1	.2					
22	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków (w stronę dachu) z zaprawy wodoszczelnej korony muru pod obróbkę z blachy łatan-cynk.	m ²	21.79		
d.1.1	.2					
23	TZKNBK VIII 05-161	Uszczelnienie korony muru - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	21.79		
d.1.1	.2					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1.1 .2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno (pod obróbkę blacharską) - 1 warstwa	m ²	21.79		
1.1.3	45262522-6	Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)				
25 d.1.1 .3	TZKNBK V -277	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m	szt.	5.00		
26 d.1.1 .3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów wentylacyjnych ponad dachem, ostatnie 6 warstw na zaprawie z dodatkiem środków uszczelniających, trzy ostatnie warstwy z cegły klinkierowej kl. 25 z wysunięciem przedostatniej warstwy o 6 cm poza li-co komina.	m ³	2.19		
27 d.1.1 .3	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		
28 d.1.1 .3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na kominach i na poddaszu	m ²	56.10		
29 d.1.1 .3	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków ścian kominów	m ²	56.10		
30 d.1.1 .3	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wywiewnych i kominów	m	8.00		
31 d.1.1 .3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (typu Tulipan) K4, K5.	szt.	4.00		
1.1.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (kominy z cegły licówki)				
32 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0402-01	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian kominów z cegły licówki K1, K4, K5 w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu i ostrych gąbek konserwatorskich - do 5,0 m ²	m ²	21.67		
33 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m ²	m ²	21.67		
34 d.1.1 .4	KNR 19-01 0325-09	Spoinowanie kominów ponad dachem - zaprawa do fugowania np. Baumit Sicht Fugenmoertel FM 97, lub Fugenmoertel TK Remmers	m ²	21.67		
35 d.1.1 .4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych kominów z cegły licówki.	m ²	21.67		
1.1.5	45422000-1	Roboty ciesielskie				
36 d.1.1 .5	TZKNBK V -367	Ociosanie drewna dwustronnie po wyznaczonej linii przy grubości ciosu do 5 cm (elementy zniszczone, zawilgocone, zagrzybione)	m	25.00		
37 d.1.1 .5	ZKNR C-2 0402-07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni zdegradowanych elementów więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m ²	m ²	50.00		
38 d.1.1 .5	KNNR-W 3 0502-02	Uzupełnienie deskowania dachu papowego - deski gr. 25 mm na styk (30 %)	m ² poł.	14.12		
39 d.1.1 .5	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi (wyrównanie połaci) balami 6 x 14 cm dwustronnie, połączenia wzmocnić śrubami M-12 (30 %)	m	66.36		
40 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (w miejscach zawilgoconych)	szt.	14.00		
41 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny (w miejscach zawilgoconych)	m	8.00		
42 d.1.1 .5	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana deskowania dachu (kosze) z desek impregnowanych o grubości 32 mm na styk	m ²	12.40		
43 d.1.1 .5	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów (kosze)	m ²	12.40		
44 d.1.1 .5	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż wiatrownic	m	30.00		
45 d.1.1 .5	KNR K-05 0102-06	Wykonanie podbitki wzdłuż okapów szer. 50 cm.	m ²	15.62		
46 d.1.1 .5	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej np. Remmers, Beckers, Tikurilla i równowazne, elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów) Krotność = 1.1	m ²	15.62		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.6	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				
47 d.1.1 .6	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² (50 %)	m ²	118.79		
48 d.1.1 .6	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przez dwukrotne polewanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania - w miejscach porażonych (ok. 15 %)	m ²	35.64		
49 d.1.1 .6	KNR-W 4-01 0616-05	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu Fobosem 4M. (p.poż.)	m ²	237.58		
1.1.7	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka w koronkę (wieżyczka)				
50 d.1.1 .7	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych wieżyczki z dachówki łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, bez odzysku	m ²	16.39		
51 d.1.1 .7	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach wieżyczki	m ²	16.39		
52 d.1.1 .7	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu wieżyczki bez deskowania,	m ²	16.39		
53 d.1.1 .7	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki wieżyczki	m ²	16.39		
54 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapu wieżyczki z blachy z tytan-cynku (cały obwód)	m ²	5.76		
55 d.1.1 .7	KNR 9-04 0301-02	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w łuskę	m ²	264.37		
56 d.1.1 .7	KNR K-05 0302-04	Wykonanie połączeń dachowych do 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - wieżowej - w koronkę - każda mocowana	m ²	16.39		
57 d.1.1 .7	KNR K-05 0202-01	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką płaską (gąsior, wsporniki, taśmy wentylacyjne, kłamy)	m	27.20		
58 d.1.1 .7	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	8.00		
59 d.1.1 .7	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	8.00		
60 d.1.1 .7	TZKNBK XXIII 0112-01	Wykonanie remontu iglicy z blachy cynkowej o dolnym przekroju 0.25 m ² , górnym przekroju 0.05 m ² i wys. 1.75 m - specjalista konserwator.	szt.	1.00		
61 d.1.1 .7	TZKNBK XXIII 0113-02	Wykonanie remontu sterczynek trójkątnych z blachy cynkowej (lukarny) - specjalista konserwator.	szt.	3.00		
1.1.8	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka w koronkę (polacie dachowe)				
62 d.1.1 .8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	174.11		
63 d.1.1 .8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	174.11		
64 d.1.1 .8	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	174.11		
65 d.1.1 .8	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich attek, kominów, okapów z blachy z tytan-cynku (cały dach)	m ²	39.36		
66 d.1.1 .8	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką	szt.	3.00		
67 d.1.1 .8	KNR 9-04 0301-01	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	174.11		
68 d.1.1 .8	KNR K-05 0306-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi karpiówką	m	13.15		
69 d.1.1 .8	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską (gąsior, wsporniki, taśmy wentylacyjne, kłamy)	m	16.86		
70 d.1.1 .8	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.1.1 .8	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	2.00		
72 d.1.1 .8	KNR K-05 0407-01	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.	10.00		
73 d.1.1 .8	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	4.00		
74 d.1.1 .8	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m	12.66		
75 d.1.1 .8	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów zabezpieczenia przeciwśnieżnego - robijacze śniegu w kolorze dachówki	szt.	14.00		
76 d.1.1 .8	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska duża	szt.	2.00		
77 d.1.1 .8	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.	3.00		
1.1.9	45432120-1	Naprawa stropu i podłóg poddasza.				
78 d.1.1 .9	TZKNBK V - 242a	Rozbiórka podłogi drewnianej zdegradowanej, zagrzybionej, nieprzeznaczonej do ponownego montażu (w rejonie wieżyczki ok. 5 m2)	m ²	5.00		
79 d.1.1 .9	TZKNBK VII - 152	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych stropu z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych (ok. 100 %)	m ²	5.00		
80 d.1.1 .9	KNR 19-01 0628-08	Rozebrawie izolacji zawilgoconej, zdegradowanej na stropach z polepy z gliny z sieżką (ok. 100 %)	m ²	5.00		
81 d.1.1 .9	TZKNBK V -074	Wzmocnienie końcówek drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie (ok. 4 szt.)	m	4.00		
82 d.1.1 .9	TZKNBK V -064	Pułap z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem - przygotowanie (wymiana ok. 5 m2)	m ²	5.00		
83 d.1.1 .9	TZKNBK V -065	Pułap z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem - montaż	m ²	5.00		
84 d.1.1 .9	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie, konserwacja elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania (strop - 100 %)	m ²	5.00		
85 d.1.1 .9	KNR-W 4-01 0616-05	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji stropu Fobosem 4M. (p.poż.)	m ²	5.00		
86 d.1.1 .9	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ²	5.00		
87 d.1.1 .9	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie (gr. 20 cm)	m ²	5.00		
88 d.1.1 .9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii zbrojonej wysokoprzepuszczalnej na belkach stropowych (100 %)	m ²	5.00		
89 d.1.1 .9	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem (uzupełnienie ok. 5 m2)	m ²	5.00		
90 d.1.1 .9	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana zagrzybionych i zdegradowanych pojedynczych elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm (ok. 20 m2)	m ²	20.00		
1.1.1 0	45261910-6	Naprawa dachów - dach papowy.				
91 d.1.1 .10	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej mocowanej mechanicznie gr 4,7 mm, oraz papy termozgrzewalnej modyfikowanej SBS na osnowie z włókniny poliestrowej wierzchniego krycia grubości ok. 5,2 mm	m ²	47.08		
92 d.1.1 .10	KNR 2-02 1113-07	Kliny z wełny mineralnej, lub styropianu na styku z attyką budynku i kominów (analogia)	m	16.63		
93 d.1.1 .10	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną j/w - obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany attyk, kominy	m ²	11.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.1.1 .10	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów - listwa kominowa na wpust.	m	6.22		
95 d.1.1 .10	KNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą.	szt.	1.00		
96 d.1.1 .10	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	1.00		
1.1.1 1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
97 d.1.1 .11	NNRNBK 202 1027-01	Okno dachowe (W1) wymiana na okno typu FAKRO 45 x 55 cm z szybą zespoloną hartowaną.	kpl.	2.00		
98 d.1.1 .11	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego kominarskiego (W2) 45/75 cm dopasowanego do modelu dachówki	kpl.	2.00		
99 d.1.1 .11	KNR K-05 0209-06	Montaż wyłazu dachowego (W3) - wyjście na dach płaski (np. Fakro EFE/FW okna wyłazowe 78 x 66 cm)	kpl.	1.00		
100 d.1.1 .11	NNRNBK 202 1027-01	Okno dachowe - doświetlenie klatki schodowej na poddaszu (W4) wymiana na okno typu FAKRO 66 x 78 cm z szybą zespoloną hartowaną.	kpl.	1.00		
1.1.1 2	45331210-1	INSTALOWANIE WENTYLACJI klatki schodowej poddasza.				
101 d.1.1 .12	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.	1.00		
102 d.1.1 .12	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		
103 d.1.1 .12	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		
104 d.1.1 .12	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		
105 d.1.1 .12	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm, h=1,80 m - docieplone z nasadami samonastawnymi typu Turbo-went	szt.	4.00		
106 d.1.1 .12	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (typu Tulipan)	szt.	5.00		
107 d.1.1 .12	KNR K-05 0407-03	Montaż przepustów dla anten zbiorczych typu "Łabędzia szyja"	szt.	1.00		
1.2	45443000-4	B - ELEWACJA FRONTOWA Z WIEŻYCZKA I SZCZYTOWA.				
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
108 d.1.2 .1	TZKNC N-KVI 677-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy szczytu) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1.00		
109 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	17.68		
110 d.1.2 .1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	15.40		
111 d.1.2 .1	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1.00		
112 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	13.07		
113 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.				
114 d.1.2 .2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	42.00		
115 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	200.17		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116 d.1.2 .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 m2 (ok. 70 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=120 i 180 cm 100 %.	m ²	140.49		
117 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	20.02		
118 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 m2 (70 %)	m ²	140.00		
119 d.1.2 .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	200.17		
120 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, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (25 %) Krotność = 2	m ²	50.04		
1.2.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
121 d.1.2 .3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0.30		
122 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		
123 d.1.2 .3	TZKBNK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc	2.00		
124 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	0.83		
125 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	16.68		
126 d.1.2 .3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	16.68		
127 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	0.50		
128 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	32.40		
129 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.	18.00		
130 d.1.2 .3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych (kątowniki)	m ²	3.24		
131 d.1.2 .3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	32.40		
1.2.4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
132 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		
133 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		
134 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		
135 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		
136 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)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner (ok. 5 %)	m ²	6.83		
138 d.1.2 .5	KNR 19-01 0830-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	dcm ²	140.00		
139 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 Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers.	m ²	41.00		
140 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 60 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit-Bayosan FG 88 (jako rdzeń) i Baumit Bayosan FG 89 (wykończenie) - gzymsy główne	m	21.58		
141 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych 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		
142 d.1.2 .5	Kalkulacja własna	ELEMENTY WYSTROJU OTWORÓW OKIENNYCH - Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Universalputz Fein (specjalista konserwator)	m ²	7.20		
143 d.1.2 .5	Kalkulacja własna oparta na wytycznych ZASP	PLYCINY DEKORACYJNE - Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich - uzupełnienie (naprawa) w technice oryginału w oparciu o wzornik wykonany z natury - materiał: np. Keim Restauro Giess, lub Keim Universal Putz. (specjalista konserwator)	m ²	2.03		
144 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 04-126	BONIE PROSTOKĄTNE na ścianach w tynku zwykłym - odtworzenie w oparciu o wzornik wykonany z natury, wyostrożenie krawędzi - zaprawa systemowa j/w (specjalista konserwator)	m	48.28		
145 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych - gzymsy podokienne - 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	23.15		
146 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciągnionych opasek okiennych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. (uzupełnienie)	m	64.60		
147 d.1.2 .5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (od spodu wieżyczki)	m ²	6.00		
148 d.1.2 .5	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża j/w.	m ²	6.00		
149 d.1.2 .5	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie spodu wieżyczki farbą silikatową np. CT 54 dwukrotnie; tynk gładki (kolorystyka w/g Projektu budowlanego)	m ²	6.00		
150 d.1.2 .5	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych - od spodu wieżyczki (np. Cerinol OF)	m ²	6.00		
151 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	14.00		
152 d.1.2 .5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbki gzymsów pośrednich, nadokiennych, podokienników - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	14.00		
153 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.)				
154 d.1.2 .6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.1.2 .6	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	14.57		
156 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	200.17		
157 d.1.2 .6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnr. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płyt)	m ²	109.49		
158 d.1.2 .6	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań załoić siatkę)	m ²	169.66		
159 d.1.2 .6	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	29.72		
1.2.7	45421132-8	Instalowanie okien. (W)				
160 d.1.2 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O3) krosnowych (0,70 x 1,21 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	0.85		
161 d.1.2 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O1 i O2) jednoramowych (1,19 x 1,81, 1,18 x 0,80 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	3.10		
1.2.8	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				
162 d.1.2 .8	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 11 szl. 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 szyldów - malowanie)	m ²	12.25		
1.2.9	45320000-6	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)				
163 d.1.2 .9	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	9.93		
164 d.1.2 .9	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	9.93		
165 d.1.2 .9	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	9.93		
166 d.1.2 .9	KNR 9-32 0201-0300	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem preparatu Remmers Kiesol w murach z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości, o grub. 49 cm	m	24.82		
167 d.1.2 .9	KNR 9-32 0206-0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlaniem Remmers Sulfatexschlamme i wyrównanie zaprawą Remmers Grundputz WTA (h=40 cm)	m ²	9.93		
1.2.1	45410000-4	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu do 120 i 180 cm)				
168 d.1.2 .10	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły (ok. h=1,2 i 1,8 m)	m ²	30.51		
169 d.1.2 .10	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	30.51		
170 d.1.2 .10	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	30.51		
171 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. Baumi, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz	m ²	30.51		
172 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	30.51		
1.2.1	45442100-8	Roboty malarskie				
1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntuja- cym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ)	m ²	229.89		
174 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą zolowo-krzemianową bez bieli ty- tanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE- IM Soldalit Fixativ)	m ²	170.14		
175 d.1.2 .11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą zolowo-krzemianową bez bieli ty- tanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KE- IM Soldalit Fixativ)	m ²	29.72		
176 d.1.2 .11	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profi- li ciagnionych - gzymisy	m ²	23.15		
177 d.1.2 .11	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (kol- or w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wy- strojów sztukatorskich - opaski okienne	m ²	9.69		
178 d.1.2 .11	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
179 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	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
180 d.1.2 .12	KNR 2-02 0509- 05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m	17.68		
181 d.1.2 .12	KNR 2-02 0511- 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku	m	15.40		
182 d.1.2 .12	KNR K-05 0502- 03	Montaż rur spustowych - koianko	szt.	2.00		
183 d.1.2 .12	KNR K-05 0302- 06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchyla- na.	szt.	2.00		
184 d.1.2 .12	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	2.00		
185 d.1.2 .12	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	8.00		
186 d.1.2 .12	KNR 2-02 1219- 08	Uchwyty do flag	szt.	2.00		
1.2.1 3	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
187 d.1.2 .13	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	242.17		
188 d.1.2 .13	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2.00		
189 d.1.2 .13	KNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	242.17		
190 d.1.2 .13	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4.00		
191 d.1.2 .13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,111,112,113,114,116,117,118,119,120,121,122, 123,124,125,126,132,133,134,135,136,137,138,139,140, 146,151,152,181,182,185,186)				
1.3	45443000-4	C - ELEWACJA TYLNA ODCINKI A-B, B-C, C-D, D-E, E-F.				
1.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
192 d.1.3 .1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymisy szczytu) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1.00		
193 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	15.19		
194 d.1.3 .1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użyt- ku	m	29.24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
195	Kalkulacja wias- d.1.3 .1	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1.00		
196	KNR-W 4-01 d.1.3 0545-08 .1	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.10		
197	Kalkulacja wias- d.1.3 .1	Demontaż i ponowny montaż, reklam, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, krętek wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1.00		
1.3.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
198	TZKNBK VIII d.1.3 05-164 .2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	19.10		
199	ZKNR C-2 d.1.3 0402-03 .2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek - ponad 5,0 m ² (100 %)	m ²	165.22		
200	ZKNR C-2 d.1.3 0401-05 .2	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=80 cm 100 %.	m ²	82.61		
201	KNR 19-01 d.1.3 0641-03 .2	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (50 %)	m ²	82.61		
202	ZKNR C-2 d.1.3 0101-02 .2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	165.22		
203	ZKNR C-2 d.1.3 0101-03 .2	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	41.31		
1.3.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
204	KNR 19-01 d.1.3 0337-05 .3	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0.10		
205	KNR 19-01 d.1.3 0313-02 .3	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	2.00		
206	TZKNBK IV - d.1.3 119 .3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	1.00		
207	KNR AT-17 d.1.3 0106-01 .3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	0.76		
208	KNR 19-01 d.1.3 0321-04 .3	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	15.19		
209	KNR 19-01 d.1.3 0321-05 .3	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	15.19		
210	KNR-W 4-01 d.1.3 0314-02 .3	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek wzmocnienia przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.30		
211	KNR-W 4-01 d.1.3 0314-04 .3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników NP 60x60x6 mm	m	21.60		
212	KNR-W 4-01 d.1.3 0314-04 .3	Wykonanie nadproża (2 szt.) - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3 x I NP 140 mm (malowanie w kolorze grafitowym)	m	9.60		
213	KNR DC-03 d.1.3 0101-01 .3	Mocowanie kątowników 60x60x6 mm za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winylestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50	szt.	6.00		
214	KNR-W 7-12 d.1.3 0201-01 .3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniwymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych (kątowniki)	m ²	2.16		
215	KNR-W 4-01 d.1.3 0703-03 .3	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m	21.60		
1.3.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy drewniane gzymsu)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216 d.1.3 .4	TZKNBK V -137	Wymiana (częściowa) odeskowania gzymsu drewnianego - elementy uszkodzone i zdegradowanie. (ok. 25 %)	m ²	2.23		
217 d.1.3 .4	TZKNBK V -338	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szt.	3.00		
218 d.1.3 .4	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	8.91		
219 d.1.3 .4	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtuszczenie itp.)	m ²	8.91		
220 d.1.3 .4	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne.	m ²	8.91		
221 d.1.3 .4	TZKNBK XV 0436-01	Wyspachlowanie (mniejsze ubytki) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	8.91		
222 d.1.3 .4	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej np. Remmers, Beckers, Tikurilla i równowazne, elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów) Krotność = 1.1	m ²	8.91		
223 d.1.3 .4	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	8.91		
1.3.5	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
224 d.1.3 .5	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		
225 d.1.3 .5	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	15.00		
226 d.1.3 .5	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		
227 d.1.3 .5	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		
228 d.1.3 .5	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		
1.3.6	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
229 d.1.3 .6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
230 d.1.3 .6	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	10.60		
231 d.1.3 .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	82.61		
232 d.1.3 .6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie)	m ²	82.61		
233 d.1.3 .6	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnopłazistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spekań zatopić siatkę)	m ²	82.61		
1.3.7	45421132-8	Instalowanie okien. (W)				
234 d.1.3 .7	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien (O4, O5) jednoramowych (0,84 x 1,85 m, 1,00 x 1,85 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane (opis w/g P.B.) -szt.	m ²	3.40		
1.3.8	45421131-1	Instalowanie drzwi (W)				
235 d.1.3 .8	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 0,78 x 2,14 m drewnianych klepkowych DZ na wzór istniejących (Opis w PB)	m ²	1.63		
1.3.9	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
236 d.1.3 .9	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 5 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 szyldów - malowanie)	m ²	3.92		
1.3.1 0	45453100-8	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)				
237 d.1.3 .10	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej 2,30 x 1,24 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 szyldów - malowanie)	m ²	2.85		
1.3.1 1	45320000-6	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)				
238 d.1.3 .11	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszających spoin w murach z cegły	m ²	9.30		
239 d.1.3 .11	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	9.30		
240 d.1.3 .11	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	9.30		
241 d.1.3 .11	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	9.30		
242 d.1.3 .11	KNR 9-32 0201- 0300	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji beciśnieniowej z użyciem preparatu Remmers Kiesol w murach z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości, o grub. 49 cm	m	23.24		
243 d.1.3 .11	KNR 9-32 0206- 0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlamem Remmers Sulfatexschlamme i wyrównanie zaprawą Remmers Grundputz WTA (h=40 cm)	m ²	9.30		
1.3.1 2	45321000-3	Izolacja termiczna ścian. (gr. 13 cm EPS 80-035 Fasada)				
1.3.1 2.1	45320000-6	Roboty izolacyjne				
244 d.1.3 .12.1	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	152.67		
245 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0122- 01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	23.24		
246 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0101- 03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np."STO" - przyklejenie płyt styropianowych - styropian samogasnący (NRO), frezowany, grafitowy EPS 033 Fasada o gr. 13 cm (Wsp. U= 0,33W/m2K)	m ²	152.67		
247 d.1.3 .12.1	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze białym, długości ponad 1 m szer. 35 cm	szt.	14.00		
248 d.1.3 .12.1	KNR 0-23 2614- 05	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi grafitowymi EPS 80-035 o gr. 4 cm, szer. do 28 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk gładki)	m ²	15.88		
249 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0101- 05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	152.67		
250 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0123- 01	Przymocowanie płyt styropianowych kółkami do ścian	szt.	916.02		
251 d.1.3 .12.1	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie narożników ukośnię paskami siatki	m ²	22.90		
252 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0121- 01	Ochrona narożników wypukłych listwami kątowymi z fabrycznie wklejoną siatką.	m	63.52		
253 d.1.3 .12.1	KNR 0-33 0125- 01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - grunt w systemie przyjętego tynku	m ²	152.67		
254 d.1.3 .12.1	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - baranek gr. 1,2 mm barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	152.67		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3.1 2.2	45442100-8	Roboty malarskie				
d.1.3 .12.2	255 ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (ościeża, opaski)	m ²	22.23		
d.1.3 .12.2	256 KNR 0-33 0128-01	Malowanie ościeży farbą silikonową o wysokiej hydrofobowości (kolorystyka w/g PB) np. w systemie Keim Excluisiw, Fast, Baumit, Caparol lub równoważne.	m ²	15.88		
d.1.3 .12.2	257 KNR 0-33 0128-01	Malowanie opasek wokół okien i drzwi farbą silikonową o wysokiej hydrofobowości (kolorystyka w/g PB) np. w systemie Keim Excluisiw, Fast, Baumit, Caparol lub równoważne.	m ²	9.53		
d.1.3 .12.2	258 KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
d.1.3 .12.2	259 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	2.50		
1.3.1 3	45320000-6	Izolacja termiczna cokołu (śr. + 54 cm.)				
1.3.1 3.1	45320000-6	Roboty izolacyjne cokołu.				
d.1.3 .13.1	260 ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²	12.55		
d.1.3 .13.1	261 ZKNR C-2 0301-09	Przygotowanie podłoża uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m ² - 08 (do 20 %)	m ²	2.51		
d.1.3 .13.1	262 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	12.55		
d.1.3 .13.1	263 KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	23.24		
d.1.3 .13.1	264 KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np."STO" - przyklejenie płyt styropianowych - styropian samogasnący (NRO), styropian ekstrudowany Aqua 150 lub XPS 300 o gr. 12 cm	m ²	12.55		
d.1.3 .13.1	265 KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	12.55		
d.1.3 .13.1	266 KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.	75.30		
d.1.3 .13.1	267 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach.	m ²	12.55		
d.1.3 .13.1	268 KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych listwami kątowymi z fabrycznie wklejoną siatką.	m	3.24		
d.1.3 .13.1	269 KNR 0-23 0931-01	Cokół budynku - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku kamyczkowego mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie masy tynkarskiej	m ²	12.55		
1.3.1 4	45320000-6	Izolacja pionowa przyziemia (-100 cm)				
1.3.1 4.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
d.1.3 .14.1	270 KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości -1,10 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	20.45		
d.1.3 .14.1	271 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	11.62		
d.1.3 .14.1	272 KNR-W 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	20.45		
1.3.1 4.2	45320000-6	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (-100 cm)				
d.1.3 .14.2	273 ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie (ściana fundamentowa do - 1,00 m)	m ²	23.24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
274 d.1.3 .14.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²	23.24		
275 d.1.3 .14.2	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	3.49		
276 d.1.3 .14.2	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	23.24		
277 d.1.3 .14.2	KNR 0-41 0107- 01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. w technologii SUPERFLEX-10 (lub równoważnej) - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	23.24		
278 d.1.3 .14.2	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachlówki uszczelniającej	m	23.24		
279 d.1.3 .14.2	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	23.24		
280 d.1.3 .14.2	KNR 0-33 0101- 03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian np."STO" - przyklejenie płyt styropianowych - styropian samogasnący (NRO), styropian ekstrudowany Aqua 150, EPS 037 lub XPS 300 o gr. 12 cm	m ²	23.24		
281 d.1.3 .14.2	KNR 0-33 0101- 05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	23.24		
282 d.1.3 .14.2	KNR 2-02 0607- 02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z folii polietylenowej kubelkowej itp.	m ²	23.24		
1.3.1 4.3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z kostki betonowej szer. 40 cm.				
283 d.1.3 .14.3	KNR 2-31 0102- 05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	9.60		
284 d.1.3 .14.3	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	9.60		
285 d.1.3 .14.3	KNR 2-31 0401- 02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	24.00		
286 d.1.3 .14.3	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24.00		
287 d.1.3 .14.3	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	9.60		
288 d.1.3 .14.3	KNR 9-11 0201- 04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	9.60		
289 d.1.3 .14.3	KNR 0-11 0320- 02	Opaski i chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	9.60		
1.3.1 5	45400000-1	Roboty wykończeniowe - wentylacja.				
290 d.1.3 .15	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	6.00		
291 d.1.3 .15	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie 10,0 x 16,0 cm - udział kształtek do 35 % (kanały pod ociepleniem)	m ²	2.29		
1.3.1 6	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
292 d.1.3 .16	KNR 2-02 0509- 05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m	15.19		
293 d.1.3 .16	KNR 2-02 0511- 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku	m	29.24		
294 d.1.3 .16	KNR K-05 0502- 03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	4.00		
295 d.1.3 .16	KNR K-05 0302- 06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	4.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
296 d.1.3 .16	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	4.00		
1.3.1 7	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
297 d.1.3 .17	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	184.32		
298 d.1.3 .17	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1.00		
299 d.1.3 .17	KNNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	184.32		
300 d.1.3 .17	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6.00		
301 d.1.3 .17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209, 210,211,213,214,215,224,225,226,227,228,229,230,231, 232,233,235,238,239,240,241,244,245,246,247,248,249, 250,251,252,253,255,256,257,290)	m-g	73.81		
1.4	45453000-7	D - REMONT MURU OGRODZENIA I BRAMY.				
1.4.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
302 d.1.4 .1	TZKNBK VI - 133	Ostrożne rozebranie pokrycia murka z dachówki karpiówki pojedynczej	m ²	1.20		
303 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach - ponad 5 m ² (ok. 100 %)	m ²	27.84		
304 d.1.4 .1	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (w miejscu skutego tynku)	m ²	27.84		
305 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	27.84		
306 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w przyziemiu i partii przy dachu) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sika-gard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (55 %) Krotność = 2	m ²	15.31		
307 d.1.4 .1	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy (wynikający z przeprowadzonych badań) z odtworzeniem rysunku (z dodatkiem środków biobójczych np. Keim NHL)	m ²	27.84		
308 d.1.4 .1	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków na głowicach słupków i koronie muru pod izolację szlaniem.	m ²	2.21		
309 d.1.4 .1	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka głowic słupków i korony muru - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	2.21		
310 d.1.4 .1	KNR 19-01 0832-02	Wykonanie spadków murka dachówką karpiówką pojedynczą	m ²	1.20		
1.4.2	45320000-6	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma)				
311 d.1.4 .2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	2.40		
312 d.1.4 .2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	2.40		
313 d.1.4 .2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	2.40		
314 d.1.4 .2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	2.40		
315 d.1.4 .2	KNR 9-32 0201- 0300	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej z użyciem preparatu Remmers Kiesel w murach z cegły lub kamienia naturalnego o normalnej twardości, o grub. 49 cm	m	6.00		
316 d.1.4 .2	KNR 9-32 0206- 0120	Systemowe uszczelnienie powierzchni ścian szlaniem Remmers Sulfatexschlamme i wyrównanie zaprawą Remmers Grundputz WTA (h=40 cm)	m ²	2.40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.3	45453100-8	Roboty renowacyjne - BRAMA.				
317	TZKNC N-K/ d.1.4 XVII t.01-a.3 .3	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis; stopień trudności prosty	obiekt	1.00		
318	TZKNC N-K/ d.1.4 XVII t.15-a.1A .3	Rekonstrukcja w metalu całości lub fragmentów - panele dolne bramy, obiekty płaskie, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym; pow. gładka, połączana lub srebrzona; stopień trudności - prosty	m ²	1.11		
319	TZKNC N-K/ d.1.4 XVII t.05-a.1A .3	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - okucia, przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - średni (brama)	m ²	3.16		
320	TZKNC N-K/ d.1.4 XVII t.21-a.1A .3	Nanoszenie powłok konwersyjnych - zabezpieczających (roztwór alkoholowy taniny) na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - średni.	m ²	3.16		
321	TZKNC N-K/ d.1.4 XVII t.23-a.1A .3	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych (rozpuszczalnikowy roztwór Paraloidu B44) - okucia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - średni.	m ²	3.16		
1.5	45261910-6	E - PODDASZE - ocieplenie stropu poddasza nad mieszkaniami (zgodnie z audytem 219,- m2)				
1.5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
322	KNR 9-24 0101- d.1.5 03 .1	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m ²	219.00		
323	KNR 9-24 0101- d.1.5 05 .1	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²	219.00		
324	KNR 2-02 0607- d.1.5 01 .1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	219.00		
1.5.2	45422000-1	Roboty ciesielskie				
325	KNR 19-01 d.1.5 0406-01 .2	Ułożenie legarów z belek impregnowanych 8 x 18 cm (co 50 cm) - pod pomosty komunikacyjne	m	60.00		
326	KNR 19-01 d.1.5 0910-01 .2	Pomosty komunikacyjne z płyt OSB/3 grub. 22 mm (90 % powierzchni)	m ²	197.10		
1.5.3	45320000-6	Roboty izolacyjne				
327	KNR 2-02 0613- d.1.5 03 .3	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa np. Dachrock Max gr. 18 cm	m ²	219.00		
1.6	45453000-7	F - REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ - ul. 1 Maja 20.				
1.6.1	45453100-8	ŚCIANY, LAMPERIE, SUFITY.				
1.6.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
328	TZKNC N-K/VI d.1.6 6/7-a .1.1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	klatka sch.	1.00		
329	ZKNR C-2 d.1.6 0101-01 .1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie schodów drewnianych, okien i drzwi folią malarską	m ²	50.17		
330	TZKNC N-K/I d.1.6 t.01-d.09 .1.1	Wykonanie odkrywek próbnych pasami o szerokości około 10 cm z doczyszczeniem 1 warstwy do 20 dm ² dla obiektu średnio trudnego	dm ²	5.00		
331	TZKNC N-K/I d.1.6 t.01-d.13 .1.1	Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania malowideł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych	szt.	5.00		
332	TZKNCB XV d.1.6 0429-01 .1.1	Usunięcie starej farby olejnej lamperii za pomocą ługowania	m ²	41.87		
333	ZKNR C-2 d.1.6 0402-03 .1.1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian (powyżej lamperii + półki schodów) - usunięcie wtórnych wymalowań z fragmentów stabilnych w miejscach łatwodostępnych 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	97.71		
334	ZKNR C-2 d.1.6 0402-09 .1.1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów i podłuczcy 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	45.14		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
335 d.1.6 .1.1	TZKNBK VIII 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych ścian w sieni, przy biegach i na korytarzach zawilgoconych tynków na suficie poddasza (wtórnych, zdegradowanych, głuchych, zawilgoconych, za-grzybionych itp.) z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m ² (przyjęto 45 %) w tym tynk na ścianach sieni do wys 1,8 m 100 %	m ²	83.12		
336 d.1.6 .1.1	Kalkulacja włas- na	Uporządkowanie przewodów instalacji elektrycznej, usunię- cie nieczynnych kabli, demontaż i ponowny montaż w bruz- dach, pod tynkiem lub w listwach (telewizyjna, dzwonekowa, oświetleniowa itp)	kpl.	1.00		
1.6.1 .2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian)				
337 d.1.6 .1.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²	83.12		
338 d.1.6 .1.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	5.00		
339 d.1.6 .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	1.55		
340 d.1.6 .1.2	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX lub Festmur) 2 x w 2 rzędach .	m	31.04		
341 d.1.6 .1.2	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	31.04		
342 d.1.6 .1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wzmocnienie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie kątownika stalowego L 60 x 60 x 6 mm	m	12.00		
343 d.1.6 .1.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach kątowników	m	15.00		
344 d.1.6 .1.2	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie spękań i rys zaprawą fugową z trasem (Op-tosan Trass Fuge), lub elastyczną zaprawą naprawczą	m	25.00		
345 d.1.6 .1.2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w mu- rach z cegły	m ²	83.12		
1.6.1 .3	45320000-6	Roboty izolacyjne (iniekcja 8-12 cm nad posadzką sieni)				
346 d.1.6 .1.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w mu- rach z cegły	m ²	1.28		
347 d.1.6 .1.3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Rem- mers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	1.28		
348 d.1.6 .1.3	KNR AT-25 0101-03	Iniekcja grawitacyjna (8-12 cm nad posadzką) jednorzę- dowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przeziąknięcia wilgocią do 90% materiał np. krem iniekcyj- ny Remmers Kiesol C, lub równoważny zgodny z WTA.	m	3.21		
349 d.1.6 .1.3	KNR AT-26 0305-02	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungs- schlamme, Remmers Sulfatexschlamme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m ²	1.28		
1.6.1 .4	45410000-4	Tynkowanie (ściany i sufity)				
350 d.1.6 .1.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baunit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers) - ściany	m ²	139.58		
351 d.1.6 .1.4	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baunit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers) - sufit, podłuczka schodów	m ²	45.14		
352 d.1.6 .1.4	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian i sufitów (15 %)	m ²	27.71		
353 d.1.6 .1.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - wzmocnienie strukturalne odsłoniętych starych tynków silnie pyłących (np. KEIM Porosil Verdunnung) ok. 55 %	m ²	101.60		
354 d.1.6 .1.4	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (w miejscu uszkodzonym)	m ²	15.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
355 d.1.6 .1.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynki czysto wapienne nawierzchniowe (w/g przeprowadzonych badań) - zaprawy stosowane przy obiektach zabytkowych posiadające certyfikat WTA np. Keim NHL Kalkputz-Fein, Remmers, Deitermann (uzupełnienie 83,12-10 m2)	m ²	73.12		
356 d.1.6 .1.4	KNR 9-13 0201-01	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją (np. KEIM Putzgrund MT)	m ²	142.85		
357 d.1.6 .1.4	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - droбноziarnistą np. KEIM Dolomitspachtel, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - ścianach płaskich, półkach schodów, suficie, podłuczach schodów	m ²	142.85		
358 d.1.6 .1.4	TZKNBK VIII 07-61	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek,wyłączników,gniazd elektr.,haków	szt.	15.00		
359 d.1.6 .1.4	TZKNBK VIII 07-62	Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych,listew,cokołów	m	140.00		
1.6.1 .5	45410000-4	Tynki renowacyjne. (Ściany 10 m2 odbitych tynków)				
360 d.1.6 .1.5	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	10.00		
361 d.1.6 .1.5	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca np. KEIM Porosan Trass Dichtungsschlaume	m ²	10.00		
362 d.1.6 .1.5	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	10.00		
363 d.1.6 .1.5	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	10.00		
1.6.1 .6	45442100-8	Roboty malarskie - Ściany, sufity, podłuczka schodów.				
364 d.1.6 .1.6	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian (ponad lamperią) , stropy, podłuczka schodów. policzki schodów) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika Caparol Histolith - dwa razy (opis w PB.)	m ²	142.85		
365 d.1.6 .1.6	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	27.00		
366 d.1.6 .1.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwi szafek - szpachlowanych jednokrotnie	m ²	2.50		
1.6.1 .7	45451100-4	Lamperie - sień, klatka schodowa (wys. 120 cm.)				
367 d.1.6 .1.7	TZKNBK XV 0323-01	Zagruntowanie pod szpachlowanie i szlifowanie lamperii h=120 cm	m ²	41.87		
368 d.1.6 .1.7	TZKNBK XV 0322-01	Szpachlowanie i szlifowanie ścian na gotowym zagruntowaniu - jeden raz	m ²	41.87		
369 d.1.6 .1.7	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian (lamperia) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika Caparol - dwa razy (Opis w PB)	m ²	41.87		
370 d.1.6 .1.7	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1.00		
1.6.2	45453100-8	Renowacja posadzki z płytek (w sieni)				
371 d.1.6 .2	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wtórnych. (w sieni)	m ²	1.80		
372 d.1.6 .2	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych (posadzka w sieni)	m ²	3.60		
373 d.1.6 .2	KNR AT-27 0101-10	Oczyszczenie powierzchni posadzki - usuwanie białych natłotów wapiennych i farby z posadzki (np. preparat COPEX, lub Remmers Klinkerreiniger AC)	m ²	1.80		
374 d.1.6 .2	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie i naprawa miejscowych ubytków (złuszczenia, korozja mechaniczna) w narożach, progach itp. - zaprawą barwioną w masie np. Remmers Restauriermoertel SK	m ²	0.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
375 d.1.6 .2	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek w sieni o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych (manufaktura Purpura, Cremaal, Zahna Flisen) na zaprawie cementowej mrozoodpornej. (w/g istniejącego wzoru)	m ²	1.80		
376 d.1.6 .2	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	5.05		
377 d.1.6 .2	KNR AT-26 0304-04	Impregnacja powierzchni schodów i posadzki preparatami płynnymi - natryskowo np. Remmers Funcosil SNL	m ²	3.60		
1.6.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (schody betonowe)				
378 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	3.02		
379 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w systemie PCC polimerowo - cementowej w technologii weber - pow. pozioma i pionowa	dm ³	1.10		
380 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0812-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży betonowych do 35x35 mm	m	10.00		
381 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	1.50		
382 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia	m	1.50		
383 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m ²	3.02		
384 d.1.6 .3	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych (scalenie kolorystyczne)	m ²	3.02		
1.6.4	45453100-8	SCHODY, SPOCZNIKI, BALUSTRADA, ŚCIANKI.				
1.6.4	45421000-4	Schody i balustrada.				
.1						
385 d.1.6 .4.1	KNR 19-01 0630-04	Odgrybienie i impregnacja desek stopni, podstopnic, podłuczny metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2	m ²	23.76		
386 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elem.stolarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm2	msc.	10.00		
387 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0405-73	Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego odcinki proste do 1.0 m	msc.	2.00		
388 d.1.6 .4.1	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		
389 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0412-85	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie (5 szt)	szt.	5.00		
390 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi schodów polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1.0 m	msc.	18.00		
391 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0415-90	Naprawa słupków balustrady umocowanych do stopnia lub policzka w wykonaniu średnio ozdobnym (profilowanym)	szt.	2.00		
392 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0416-93	Wymiana tralek w schodach drewnianych mocowanych w policzkach w wykonaniu średnio ozdobnym (w/g zachowanego wzoru)	szt.	10.00		
393 d.1.6 .4.1	KNR 19-01 0932-03	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego na odcinkach prostych	m	30.00		
394 d.1.6 .4.1	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 (stopnie i podstopnice)	m ²	23.76		
1.6.4	45432120-1	Spoczniki. (nawierzchnia drewniana)				
.2						
395 d.1.6 .4.2	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie wykładzin spoczników z tworzyw sztucznych	m ²	6.10		
396 d.1.6 .4.2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych na spocznikach w miejscach uszkodzonych, zagrybionych i zdegradowanych (30 %)	m ²	6.87		
397 d.1.6 .4.2	KNR 19-01 0630-04	Odgrybienie i impregnacja desek podłogi metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m2	m ²	22.90		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
398 d.1.6 .4.2	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm (uzupełnienie na spocznikach)	m ²	6.87		
399 d.1.6 .4.2	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2	szt.	2.00		
400 d.1.6 .4.2	TZKNBK V -069	Cokolik szer do 10 cm - przygotowanie (nowy)	m	12.00		
401 d.1.6 .4.2	TZKNBK V -070	Cokolik szer do 10 cm - montaż	m	12.00		
402 d.1.6 .4.2	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 (spoczniki)	m ²	22.90		
1.6.4 .3	45442100-8	Roboty malarskie				
403 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy (balustrady, ścianki drewniane)	m ²	24.94		
404 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (schody, spoczniki, balustrady, ścianki)	m ²	71.60		
405 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²	71.60		
406 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz - kolorystyka w/g wzornika Caparol - stopnie, spoczniki, podłogi deskowe, ścianki (opis w PB.)	m ²	71.60		
407 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m ²	71.60		
408 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0442-01	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - zagruntowanie	m	34.80		
409 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0442-02	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - pierwszy raz (kolor w/g Caparol) opis w PB.	m	34.80		
410 d.1.6 .4.3	TZKNBK XV 0442-03	Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - drugi raz (j/w)	m	34.80		
1.6.5 .1	45453100-8	STOLARKA, DRZWIOWA				
1.6.5 .1	45453100-8	Roboty renowacyjne stolarki drzwiowej				
411 d.1.6 .5.1	TZKNBK XX 1316-08 (Kalkulacja własna)	Renowacja istniejących drzwi jednoskrzydłowych - pierwotnych - wewnętrznych - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz)	m ²	5.27		
1.6.5 .2	45442100-8	Roboty malarskie - wtórna stolarka drzwiowa.				
412 d.1.6 .5.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²	9.00		
1.6.6 .6	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
413 d.1.6 .6	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	5.00		
414 d.1.6 .6	KNR-W 5-08 0511-19	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych dostosowanych do charakteru klatki schodowej - przykręcanych	kpl.	5.00		
415 d.1.6 .6	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle	szt.	5.00		
416 d.1.6 .6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.00		
417 d.1.6 .6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4.00		
1.7 .12	45111220-6	F - WYWÓZ GRUZU, składowanie.				
418 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	12.20		
419 d.1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	12.20		