

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45410000-4 Tynkowanie
45421132-8 Instalowanie okien
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45422000-1 Roboty ciesielskie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I RENOWACJA ELEWACJI I OCIEPLENIE ELEMENTÓW WSPÓLNYCH.
ADRES INWESTYCJI : 65-001 Zielona Góra ul. Wrocławska nr 26 działka nr 154/4, obr. 0032
INWESTOR : Z.G.M. Zielona Góra
ADRES INWESTORA : 65-120 Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2020-12-16

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2020 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

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

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
2020-12-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT ELEWACJI.							
1.1	A - ELEWACJA FRONTO- WA I TYLNA ul. Wroclaws- ka 26.							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.2	Zewnętrzne czyszczenie bu- dyneków.							
1.1.3	Roboty renowacyjne (na- prawa pęknięć ścian i nad- proży)							
1.1.4	Roboty renowacyjne - likwi- dacja rys							
1.1.5	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalis- ta konserwator i restaurator dzieł sztuki)							
1.1.6	Tynkowanie (Tynki)							
1.1.7	Roboty renowacyjne - da- szek drewniany w elewacji tylnej.							
1.1.8	Renowacja stolarki okiennej. (R)							
1.1.9	Renowacja stolarki drzwio- wej. (R)							
1.1. 10	Instalowanie okien. (W)							
1.1. 11	Renowacja - studzienki do- świetlające. (7 szt.)							
1.1. 11.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1. 11.2	Instalowanie okien. (O1)							
1.1. 11.3	Roboty remontowe i renowa- cyjne							
1.1. 12	Roboty malarskie elewacji.							
1.1. 13	Roboty budowlane wykoń- czeniowe, pozostałe (Wejś- cie - progi, schody, murek)							
1.1. 14	Roboty remontowe i renowa- cyjne - opaska z czystego żwiru szer. 25 cm elewacja tylna,							
1.1. 15	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowla- nych							
1.1. 16	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.2	B - ELEWACJE SZCZYTO- WE..							
1.2.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2.2	Zewnętrzne czyszczenie bu- dyneków.							
1.2.3	Roboty renowacyjne (na- prawa pęknięć ścian i nad- proży)							
1.2.4	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalis- ta konserwator i restaurator dzieł sztuki)							
1.2.5	Tynkowanie (Tynki)							
1.2.6	Instalowanie okien. (W)							
1.2.7	Renowacja stolarki okiennej. (R)							
1.2.8	Roboty malarskie (M)							
1.2.9	Instalowanie wentylacji gra- wicyjnej z pomieszczeń piwnic.							
1.2. 10	Roboty malarskie elewacji.							
1.2. 11	Roboty remontowe i renowa- cyjne - opaska z czystego żwiru szer. 25 cm elewacje szczytowe							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1.2. 12	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.2. 13	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.3	C - PODDASZE - ocieplenie stropów pod poddaszem nieogrzewanym, docieplenie połączeń dachowej.							
1.3.1	Ocieplenie stropów (49,9 m ²)							
1.3. 1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.							
1.3. 1.2	Roboty ciesielskie							
1.3. 1.3	Roboty izolacyjne							
1.4	D - WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
	RAZEM netto							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45453000-7	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT ELEWACJI.				
1.1	45443000-4	A - ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA ul. Wroclawska 26.				
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1						
d.1.	1					
1.1	1					
1	TZKNC N-KVI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy ciągnięte, opaski, głowice, bazy, zworniki) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	32,37		
3	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	17,18		
4	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1,00		
5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13,69		
6	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, anten, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, uporządkowanie kabli biegnących po elewacji itp.	kpl.	1,00		
1.1.	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
2						
7	TZKNCBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	25,69		
8	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	160,27		
9	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. 60 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia do h= 1,0 100 %.	m ²	96,16		
10	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich (15 %)	m ²	24,04		
11	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (0 %)	m ²	96,16		
12	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	160,27		
13	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (20 %) Krotność = 2	m ²	32,05		
1.1.	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
3						
14	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0,50		
15	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	8,00		
16	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		
17	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,50		
18	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	5,00		
19	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	5,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 1.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	4,64		
21 d.1. 1.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	92,80		
22 d.1. 1.3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	92,80		
1.1. 4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
23 d.1. 1.4	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		
24 d.1. 1.4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	15,00		
25 d.1. 1.4	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		
26 d.1. 1.4	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		
27 d.1. 1.4	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.	15,00		
1.1. 5	45453100-8	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)				
28 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner (ok. 5 %)	m ²	8,01		
29 d.1. 1.5	KNR 19-01 0830-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	dcm ²	30,00		
30 d.1. 1.5	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. (40 %)	m ²	64,11		
31 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 04-126	BONIE prostokątne na pilaturze ryzalitu w tynku - odtworzenie rowkowania na podstawie wykonanego szablonu w/g stanu istniejącego. (wyostrzenie rysunku pozostałych) materiały zgodne z WTA.	m	7,95		
32 d.1. 1.5	Kalkulacja własna wycena indywidualna	PLYCINY Z DEKORACJĄ SZTUKATORSKĄ (4 szt.) - 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 np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein (specjalista konserwator)	m ²	0,72		
33 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	ELEMENTY WYSTROJU OTWORÓW OKIENNYCH (zwornik) - 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 np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein (specjalista konserwator)	m ²	1,08		
34 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych - gzymsy wieńczące i szczytowe - gładzone 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. (uzupełnienie) Krotność = 2	m	27,46		
35 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych - gzymsy podokienne, międzypiętrowe - gładzone 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. (uzupełnienie) Krotność = 2	m	75,10		
36 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	18,78		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka gzymsów i parapetów okien elewacji frontowej - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	8,70		
38 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni detali architektonicznych j/w - malowanie farbą wodoodporną np. Elastoflex, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych (elewacja frontowa)	m ²	8,70		
39 d.1. 1.5	KNR 19-01 0513-01	Wyłożenie gzymsu elewacji frontowej dachówką ceramiczną karpówką pojedynczo	m	5,23		
40 d.1. 1.5	KNR 19-01 0542-03	Gzymsy międzypiętrowe i podokienne profilowane z blachy cynkowej o szer. w rozwinięciu 30 cm (elewacja tylna)	m ²	3,51		
41 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
1.1. 6	45410000-4	Tynkowanie (Tynki)				
42 d.1. 1.6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
43 d.1. 1.6	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	160,27		
44 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płytcin)	m ²	96,16		
45 d.1. 1.6	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - 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 zatopić siatkę)	m ²	144,24		
46 d.1. 1.6	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	17,84		
1.1. 7	45453100-8	Roboty renowacyjne - daszek drewniany w elewacji tylnej.				
47 d.1. 1.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,22		
48 d.1. 1.7	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (częściowo)	m ²	1,58		
49 d.1. 1.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - pas nadrynnowy	m ²	3,22		
50 d.1. 1.7	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m ²	5,25		
51 d.1. 1.7	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	2,50		
52 d.1. 1.7	TZKNBK VII - 151	Oczyszczanie elementów drewnianych z resztek farby metodą chemiczną (np. Scansol lub Coverax) i mechaniczną	m ²	10,80		
53 d.1. 1.7	TZKNBK V - 309	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.03 m ² , głębokość wycięcia 10 cm	szt.	6,00		
54 d.1. 1.7	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	10,80		
55 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m ²	10,80		
56 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne.	m ²	10,80		
57 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie (mniejsze ubytki) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	10,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.1. 1.7	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	10,80		
59 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	10,80		
1.1. 8	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				
60 d.1. 1.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 168 x 103) 8 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)	m ²	13,84		
61 d.1. 1.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 131 x 78) 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)	m ²	2,04		
62 d.1. 1.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 174 x 102) 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)	m ²	1,77		
63 d.1. 1.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 1,74 x 0,56 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	0,97		
1.1. 9	45453100-8	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)				
64 d.1. 1.9	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej - drzwi główne z naswietlem 2,64 x 1,46 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) Opis w PB.	m ²	3,85		
1.1. 10	45421132-8	Instalowanie okien. (W)				
65 d.1. 1.10	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O3 (1,82 x 1,12 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=0,9 W/m ² K (opis w/g P.B.) 1 - szt.	m ²	2,04		
66 d.1. 1.10	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O4 (1,76 x 1,12 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=0,9 W/m ² K (opis w/g P.B.) 1 - szt.	m ²	1,97		
1.1. 11	45450000-6	Renowacja - studzienki doświetlające. (7 szt.)				
1.1. 11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
67 d.1. 1. 11.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach studzienek doświetlających	m ²	14,99		
68 d.1. 1. 11.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie części zdegradowanych ścian studzienek doświetlających z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ok. 4 warstwy)	m ³	2,03		
69 d.1. 1. 11.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie posadzki studzienek	m ²	3,85		
70 d.1. 1. 11.1	KNR AT-39 0115-01	Oczyszczenie wpustów odwodnieniowych punktowych	szt.	7,00		
1.1. 11.2	45421132-8	Instalowanie okien. (O1)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.1. 1. 11.2	KNR-W 4-01 0312-01	Uzupełnienie murów okien piwnicznych na zaprawie cementowo-wapiennej (zmniejszenie otworu)	m ³	0,15		
72 d.1. 1. 11.2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O1 (0,71 x 0,65 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m ² K (opis w/g P.B.) 7 - szt.	m ²	3,23		
73 d.1. 1. 11.2	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	4,90		
74 d.1. 1. 11.2	KNR-W 2-02 0125-03	Gzymsy z cegieł pełnych - przemurowanie parapetu do poziomu 8 - 10 cm nad terenem.	m	4,90		
1.1. 11.3	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
75 d.1. 1. 11.3	KNR AT-39 0102-02	Lokalne wypełnienie ubytków posadzki studzienek o głębokości 1 cm	m ²	1,50		
76 d.1. 1. 11.3	KNR-W 4-01 0312-01	Uzupełnienie murów studzienek okien piwnicznych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m ³	2,03		
77 d.1. 1. 11.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M),	m ²	14,99		
78 d.1. 1. 11.3	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	14,99		
79 d.1. 1. 11.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - grunt w systemie przyjętego tynku	m ²	14,99		
80 d.1. 1. 11.3	KNR 0-33 0127-02	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe barwione w masie o strukturze baranek o uziarnieniu 1,2 mm, wykonywane ręcznie	m ²	14,99		
81 d.1. 1. 11.3	KNR-W 4-01 1301-01	Wymiana krat zabezpieczających studzienki - kraty pomostowe cynkowane, malowane kolor RAL 7013 (7 szt.)	m ²	5,10		
1.1. 12	45442100-8	Roboty malarskie elewacji.				
82 d.1. 1.12	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem głęboko gruntującym w systemie przyjętej farby	m ²	178,11		
83 d.1. 1.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji dwukrotne silikatowymi farbami fasadowymi - kolorystyka w/g PB	m ²	152,26		
84 d.1. 1.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą silikatową dwukrotnie - kolorystyka w/g PB	m ²	17,84		
85 d.1. 1.12	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	35,90		
86 d.1. 1.12	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne, zworniki	m ²	10,70		
87 d.1. 1.12	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2,00		
88 d.1. 1.12	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		
1.1. 13	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (Wejście - progi, schody, murek)				
89 d.1. 1.13	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoczonych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianie schodów	m ²	14,05		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.1. 1.13	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	14,05		
91 d.1. 1.13	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub droбноziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	14,05		
92 d.1. 1.13	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² (wymiana)	szt.	2,00		
93 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²	6,94		
94 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 1/11-d	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²	6,94		
95 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm ²	20,00		
96 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 3/2-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm ²	15,00		
1.1. 14	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z czystego żwiru szer. 25 cm elewacja tylna,				
97 d.1. 1.14	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z czystego żwiru w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	3,51		
98 d.1. 1.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	3,51		
99 d.1. 1.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	11,69		
100 d.1. 1.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11,69		
101 d.1. 1.14	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2,92		
102 d.1. 1.14	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	2,92		
103 d.1. 1.14	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2,92		
1.1. 15	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
104 d.1. 1.15	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali do montażu rur spustowych, klimatyzatorów, reklam, anten itp.	szt.	12,00		
105 d.1. 1.15	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytanocynku (10 % nowych)	m	32,37		
106 d.1. 1.15	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku (10 % nowych)	m	17,18		
107 d.1. 1.15	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	4,00		
108 d.1. 1.15	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	4,00		
109 d.1. 1.15	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	4,00		
110 d.1. 1.15	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	2,00		
1.1. 16	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
111 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	185,96		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.1. 1.16	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
113 d.1. 1.16	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	185,96		
114 d.1. 1.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,23,24,25,26,27,28,29,30,36,105,107,110)	m-g	109,18		
1.2	45443000-4	B - ELEWACJE SZCZYTOWE..				
1.2. 1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
115 d.1. 2.1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy ciągnięte, opaski) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
116 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	20,18		
117 d.1. 2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, anten, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
1.2. 2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
118 d.1. 2.2	TZKNCBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	5,58		
119 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	233,69		
120 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. 60 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia do ok. h=180 cm 100 %.	m ²	140,21		
121 d.1. 2.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (70 %)	m ²	140,21		
122 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	233,69		
123 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m ²	35,05		
1.2. 3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
124 d.1. 2.3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	0,30		
125 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		
126 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		
127 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	4,54		
128 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	90,88		
129 d.1. 2.3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	90,88		
1.2. 4	45453100-8	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)				
130 d.1. 2.4	TZKNCBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrójami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersentferner (ok. 5 %)	m ²	6,91		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.1. 2.4	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. (40 %)	m ²	93,48		
132 d.1. 2.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych - gzymsy wieńczące i szczytowe - gładzone o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89. Krotność = 2	m	30,80		
133 d.1. 2.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych - gzymsy międzypiętrowe i podokienne - gładzone o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89. Krotność = 2	m	103,88		
134 d.1. 2.4	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	31,16		
135 d.1. 2.4	KNR 19-01 0542-03	Gzymsy międzypiętrowe i podokienne profilowane z blachy cynkowej o szer. w rozwinięciu 30 cm (elewacje szczytowe)	m ²	31,16		
136 d.1. 2.4	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
1.2. 5	45410000-4	Tynkowanie (Tynki)				
137 d.1. 2.5	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
138 d.1. 2.5	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	6,00		
139 d.1. 2.5	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	233,69		
140 d.1. 2.5	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płyty)	m ²	140,21		
141 d.1. 2.5	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	233,69		
142 d.1. 2.5	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	8,19		
1.2. 6	45421132-8	Instalowanie okien. (W)				
143 d.1. 2.6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O2 (0,54 x 0,44 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m2K (opis w/g P.B.) 4 - szt.	m ²	0,95		
144 d.1. 2.6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O5 (1,54 x 0,90 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=0,9 W/m2K (opis w/g P.B.) 2 - szt.	m ²	2,77		
145 d.1. 2.6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O6 (1,54 x 0,90 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=0,9 W/m2K (opis w/g P.B.) 1 - szt.	m ²	1,39		
1.2. 7	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	TZKNBK XX d.1. 1004-08 Kalku- 2.7 lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 169 x 90) 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)	m ²	1,52		
147	TZKNBK XV d.1. 0437-01 2.7	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m ²	1,44		
1.2.	45442100-8 8	Roboty malarskie (M)				
148	KNR 19-01 d.1. 1308-06 2.8	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. ponad 1,0 m ² (1,71 x 0,84) 1 szt. Krotność = 2	m ²	1,44		
1.2.	45331210-1 9	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej z pomieszczeń piwnic.				
149	KNR-W 4-01 d.1. 0335-10 2.9	Przebicie (wywiercenie) otworów w ścianach pod nawietrzaki	szt.	4,00		
150	KNR-W 4-01 d.1. 0341-04 2.9	Wykucie bruzd pionowych pod kanały wentylacyjne 10 x 16 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,00		
151	KNR-W 2-17 d.1. 0101-02 2.9	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I 10 x16 cm - udział kształtek do 35 %	m ²	0,78		
152	KNR 9-16 d.1. 0101-02 2.9	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; obwód kanałów do 1000 mm	m ² izolacji	0,78		
153	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 2.9	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych	szt.	4,00		
1.2.	45442100-8 10	Roboty malarskie elewacji.				
154	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 2.10	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem głęboko gruntującym w systemie przyjętej farby	m ²	241,88		
155	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 2.10	Malowanie elewacji dwukrotne silikatowymi farbami fasadowymi - kolorystyka w/g PB	m ²	222,01		
156	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 2.10	Malowanie ościeży farbą silikatową dwukrotnie - kolorystyka w/g PB	m ²	8,19		
157	TZKNBK XV d.1. 0107-03 2.10	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	40,40		
158	TZKNBK XV d.1. 0108-01 2.10	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne.	m ²	4,91		
159	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 2.10	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	1,00		
160	KNR 2-02 d.1. 1510-06 2.10	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.	45453000-7 11	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z czystego żwiru szer. 25 cm elewacje szczytowe				
161	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2.11	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z czystego żwiru w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	7,26		
162	KNR 2-31 d.1. 0103-02 2.11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	7,26		
163	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2.11	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	24,20		
164	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	24,20		
165	KNR 2-31 d.1. 0104-01 2.11	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	6,05		
166	KNR 9-11 d.1. 0201-04 2.11	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	6,05		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.1. 2.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	6,05		
1.2. 12	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
168 d.1. 2.12	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali do montażu rur spustowych, klimatyzatorów, reklam, anten itp.	szt.	12,00		
1.2. 13	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
169 d.1. 2.13	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	239,27		
170 d.1. 2.13	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
171 d.1. 2.13	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	239,27		
172 d.1. 2.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,134,154,155,156,157,158,159,160)				
1.3	45320000-6	C - PODDASZE - ocieplenie stropów pod poddaszem nieogrzewanym, docieplenie połaci dachowej.				
1.3. 1	45320000-6	Ocieplenie stropów (49,9 m²)				
1.3. 1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.				
173 d.1. 3.1. 1	Kalkulacja własna	Oczyszczenie poddasza z zalegających sprzętów i śmieci, rozbiórka wtórnych zabudowań poddasza.	kpl.	1,00		
174 d.1. 3.1. 1	KNR 9-24 0101-03	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m ²	49,90		
175 d.1. 3.1. 1	KNR 9-24 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²	49,90		
1.3. 1.2	45422000-1	Roboty ciesielskie				
176 d.1. 3.1. 2	KNR-W 4-01 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm (20 %)	m ²	9,98		
177 d.1. 3.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	49,90		
178 d.1. 3.1. 2	KNR 19-01 0406-01	Ułożenie legarów z belek impregnowanych 8 x 19 cm (co 60 cm) - pod pomosty komunikacyjne	m	30,00		
179 d.1. 3.1. 2	KNR 19-01 0406-01	Wykonanie usztywnień z belek impregnowanych 8 x 19 cm - między legarami	m	15,00		
180 d.1. 3.1. 2	KNR 19-01 0910-01	Pomosty komunikacyjne z płyt OSB/3 grub. 22 mm	m ²	49,90		
1.3. 1.3	45320000-6	Roboty izolacyjne				
181 d.1. 3.1. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa np. Dachrock Max gr. 15 cm	m ²	49,90		
182 d.1. 3.1. 3	KNR K-05 0102-01	Zabezpieczenie izolacji folią zbrojoną wysokoprzepuszczalną.	m ²	49,90		
1.4	45111220-6	D - WYWÓZ GRUZU, składowanie.				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
183 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	8,23		
184 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	8,23		
185 d.1. 4	WKI IV kw. 2020. wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	13,17		
Razem dział: BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT ELEWACJI.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: