

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
45453100-8	Roboty renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421132-8	Instalowanie okien
45442100-8	Roboty malarskie
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45320000-6	Roboty izolacyjne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I RENOWACJA ELEWACJI.
ADRES INWESTYCJI : 65-001 Zielona Góra ul. Wrocławska nr 28 działka nr 155/2, obr.
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 65-001 Zielona Góra ul. Wrocławska nr 28.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2022-04-19

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

- Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 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.
- Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii wykonania robót.
- Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-04-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT ELEWACJI.								
1.1	A - ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA ul. Wrocławska 28.								
1.1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.								
1.1.3	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)								
1.1.4	Roboty renowacyjne - likwidacja rys								
1.1.5	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)								
1.1.6	Tynkowanie (Tynki)								
1.1.7	Roboty renowacyjne - drewnianej obudowy okien lukarn.								
1.1.8	Balkon								
1.1.8.1	Roboty rozbiórkowe								
1.1.8.2	Roboty renowacyjne								
1.1.8.3	Roboty renowacyjne - Balustrady balkonowe - ozdobne.								
1.1.9	Renowacja stolarki okiennej. (R)								
1.1.10	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)								
1.1.11	Wymiana okien pownicznych - studzienki doświetlające. (1 szt.)								
1.1.11.1	Roboty rozbiórkowe								
1.1.11.2	Instalowanie okien. (O1, O5)								
1.1.11.3	Instalowanie doświetlaczy.								
1.1.12	Roboty malarskie elewacji.								
1.1.13	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (Wejście - progi, schody)								
1.1.14	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z czystego żwiru szer. 26 cm elewacja tylna,								
1.1.15	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych								
1.1.16	Roboty przy wznoszeniu rusztowań								
1.2	B - ELEWACJE SZCZYTOWE..								
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 (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)								
1.2.5	Tynkowanie (Tynki)								
1.2.6	Wymiana okien pownicznych - studzienki doświetlające. (3 szt.)								
1.2.6.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2.6.2	Instalowanie okien. (O2, O3, O4, O6)								

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	Uprosz- czone	RAZEM
1.2. 6.3	Roboty renowacyjne - kraty ozdobne. (3 szt.)								
1.2. 6.4	Instalowanie doświetlaczy.								
1.2.7	Roboty malarskie elewacji.								
1.2.8	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z czystego żwiru szer. 26 cm elewacja wschodnia i 40 cm elewacja zachodnia.								
1.2.9	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych								
1.2. 10	Roboty przy wznoszeniu rusztowań								
1.3	C - ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.								
1.3.1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne								
1.3.2	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (izolacja pionowa - ściana tylna i szczytowe - 200/ - 100 cm)								
1.3.3	Roboty izolacyjne - płyta XPS odcinek B-G, oraz odcinek H-K. (do -1,1 m)								
1.3.4	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma Kiesol C ściany zewnętrzne w poziomie terenu, ściany nośne wewnętrzne - pod stropem)								
1.3.5	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma Kiesol C nad posadzką piwnic - ściana B-G od strony wykopu)								
1.3.6	Roboty izolacyjne - izolacja ciśnieniowa strukturalna - kurtynowa (siatka otworów na ścianie 20-25 cm w poziomie i pionie - ściana A2 - B2)								
1.3.7	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej w ścianach piwnic i elewacji. (kanał typu "Z" 14 x 14 cm) - 3 szt.								
1.3.8	Roboty remontowe i renowacyjne - Chodnik z kostki betonowej.								
1.4	D - WYWÓZ GRUZU, składowanie.								
	RAZEM								

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45453000-7	BUDYNEK MIESZKALNY - REMONT ELEWACJI.				
1.1	45443000-4	A - ELEWACJA FRONTOWA I TYLNA ul. Wrocławska 28.				
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1						
1	1	TZKNC N-K/VI d.1. 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	
1.1						
2	2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	22,55	
1.1						
3	3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	32,41	
1.1						
4	4	Kalkulacja własna d.1. 1.1	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1,00	
1.1						
5	5	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	13,73	
1.1						
6	6	Kalkulacja własna d.1. 1.1	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						
1.1.	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
2						
7	7	TZKNCBK VIII d.1. 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	36,76	
1.2						
8	8	ZKNR C-2 d.1. 0402-03	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	137,82	
1.2						
9	9	ZKNR C-2 d.1. 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. 70 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia do h= 1,0 100 %.	m ²	96,47	
1.2						
10	10	ZKNR C-2 d.1. 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich (15 %)	m ²	20,67	
1.2						
11	11	KNR 19-01 d.1. 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (70 %)	m ²	96,47	
1.2						
12	12	ZKNR C-2 d.1. 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	137,82	
1.2						
13	13	ZKNR C-2 d.1. 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	27,56	
1.2						
1.1.	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
3						
14	14	KNR 19-01 d.1. 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	1,20	
1.3						
15	15	KNR 19-01 d.1. 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	8,00	
1.3						
16	16	TZKNCBK IV - d.1. 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed. miejscu	msc	6,00	
1.3						
17	17	KNR 19-01 d.1. 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	
1.3						
18	18	ZKNR C-2 d.1. 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	5,00	
1.3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 1.3	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	5,00		
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	4,00		
21 d.1. 1.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELI-FIX , lub równoważnej)	m	80,00		
22 d.1. 1.3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	80,00		
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 Disperionsentferner (ok. 5 %)	m ²	6,11		
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 Sillex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers.(30 %)	m ²	36,65		
31 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 04-126	BONIE prostokątne na pilastrach ryzalitu w tynku - odtworzenie rowkowania na podstawie wykonanego szablonu w/g stanu istniejącego. (wyostrzenie rysunku pozostałych) materiały zgodne z WTA.	m	20,80		
32 d.1. 1.5	Kalkulacja własna wycena indywidualna	ELEMENTY SZTUKATORSKIE - wzór roślinny, girlandy, muszle, głowice - 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 ciagnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein (specjalista konserwator)	m ²	3,30		
33 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		
34 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	0,54		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych - gzymsy podokienne, międzypiętrowe, 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	37,77		
36 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciągnionych opasek okiennych o szer.do 12 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. (uzupełnienie)	m	64,72		
37 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	9,44		
38 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka gzymsów i parapetów okien - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	9,44		
39 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)				
40 d.1. 1.6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
41 d.1. 1.6	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	13,73		
42 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	137,82		
43 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m ²	96,47		
44 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 BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	124,04		
45 d.1. 1.6	KNR 9-13 0201- 03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	16,18		
46 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka górnych krawędzi opasek i pasów w linii stropów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	5,00		
1.1. 7	45453100-8	Roboty renowacyjne - drewnianej obudowy okien lukarn.				
47 d.1. 1.7	TZKNBK V -288	Ustawienie na dachu zastaw zabezpieczających na czas robót wysokości 0.5 m z rozebraniem	m	9,00		
48 d.1. 1.7	TZKNBK VII - 151	Oczyszczenie elementów drewnianych z resztek farby metodą chemiczną (np. Scansol lub Cowerax) i mechaniczną	m ²	15,32		
49 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		
50 d.1. 1.7	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	15,32		
51 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m ²	15,32		
52 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	15,32		
53 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie (mniejsze ubytki) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	15,32		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 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	15,32		
55 d.1. 1.7	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	15,32		
1.1. 8	45450000-6	Balkon				
1.1. 8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
56 d.1. 1.8. 1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. wraz z cokolikami i izolacją.	m ²	4,98		
57 d.1. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,99		
1.1. 8.2	45453100-8	Roboty renowacyjne				
58 d.1. 1.8. 2	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa na balkonach	m ²	4,98		
59 d.1. 1.8. 2	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie płyty balkonowej betonowej B25 gr. 60 mm z dodatkiem zbrojenie rozproszonego i środków uszczelniających (wyrównanie podłoża balkonów z regulacją spadku) Krotność = 3	m ²	4,98		
60 d.1. 1.8. 2	KNR 2-02 0507- 03	Krawędzie balkonów z blachy z tytan-cynku	m ²	2,99		
61 d.1. 1.8. 2	KNR AT-40 0415-02	Montaż pasów opierzeniowych za pomocą żywicy np. Superflex 40 S - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²	3,00		
62 d.1. 1.8. 2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (np. Superflex D2, Ceresit CR 90)	m ²	4,98		
63 d.1. 1.8. 2	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	4,84		
64 d.1. 1.8. 2	KNR AT-42 0105-05	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach	m ²	4,98		
1.1. 8.3	45453100-8	Roboty renowacyjne - Balustrady balkonowe - ozdobne.				
65 d.1. 1.8. 3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych - do renowacji	szt.	1,00		
66 d.1. 1.8. 3	TZKNC N-K/ XVII t.05-a.1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - okucia, przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - średni (balustrada balkonu)	m ²	6,58		
67 d.1. 1.8. 3	TZKNBK XXII 0809-01	Balustrady ozdobne balkonów - naprawa i uzupełnienie brakujących drobnych elementów w/g istniejącego wzoru.	kg	5,00		
68 d.1. 1.8. 3	TZKNC N-K/ XVII t.21-a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych - zabezpieczających (roztwór alkoholowy taniny) na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - średni.	m ²	6,58		
69 d.1. 1.8. 3	TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A	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	6,58		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1. 1.8. 3	KNR-W 2-02 1209-02	Montaż - zdemontowanej balustrady balkonowej z pochwytym stalowym (opis w/g PB), zamontować marki za pomocą kotew chemicznych np. Hilti, lub Fischer, lub przedłużyć istniejące kotwy.	m	5,98		
1.1. 9	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				
71 d.1. 1.9	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okno drewniane 174 x 95) 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	1,65		
72 d.1. 1.9	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 1,82 x 0,56 m 3 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	3,06		
1.1. 10	45453100-8	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)				
73 d.1. 1.10	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej - drzwi główne z nasświetlem 2,54 x 1,10 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	2,79		
74 d.1. 1.10	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej - drzwi dwuskrzydłowe klepkowe 2,08 x 1,56 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) Opis w PB.	m ²	3,24		
1.1. 11	45421132-8	Wymiana okien powłócznych - studzienki doświetlające. (1 szt.)				
1.1. 11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
75 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 i ścianie schodów	m ²	1,80		
76 d.1. 1. 11.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie zdegradowanych ścian studzienek doświetlających z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,29		
1.1. 11.2	45421132-8	Instalowanie okien. (O1, O5)				
77 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		
78 d.1. 1. 11.2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O1 (64/58 x 0,79 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.) 1 - szt.	m ²	0,46		
79 d.1. 1. 11.2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O5 (0,70 x 0,64 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m ² K, w górnej ramie kratki wentylacyjnej (opis w/g P.B.) 1 - szt.	m ²	0,45		
80 d.1. 1. 11.2	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	0,80		
81 d.1. 1. 11.2	KNR-W 2-02 0125-01	Gzymsy z cegieł pełnych 6x16 cm	m	0,80		
82 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	0,90		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.	45421132-8	Instalowanie doświetlaczy.					
11.3							
83	Kalkulacja własna d.1. 1. wycena indywidualna 11.3	Montaż typowych doświetlaczy firmy ACO, WOLFA - lub równoważne - (poliester wzmocniony włóknem szklanym) z rusztem i zabezpieczeniem antywłamaniowym o wymiarach min. 80 x 40 x 105 cm.	szt	1,00			
84	KNR 0-23 2611- d.1. 02 1. 1. 11.3	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M),	m ²	1,80			
85	KNR-W 4-01 d.1. 0725-03 1. 1. 11.3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	1,80			
86	KNR 0-33 0125- d.1. 01 1. 1. 11.3	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - grunt w systemie przyjętego tynku	m ²	1,80			
87	KNR 0-33 0127- d.1. 02 1. 1. 11.3	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe barwione w masie o strukturze baranek o uziarnieniu 1,2 mm, wykonywane ręcznie	m ²	1,80			
88	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1. 1. 11.3	Obróbka parapetów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	0,27			
1.1.	45442100-8	Roboty malarskie elewacji.					
12							
89	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 1. 1. 12	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem głęboko gruntującym w systemie przyjętej farby	m ²	154,00			
90	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 1. 1. 12	Malowanie elewacji dwukrotne silikatowymi farbami fasadowymi - kolorystyka w/g PB	m ²	130,93			
91	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 1. 1. 12	Malowanie ościeży farbą silikatową dwukrotnie - kolorystyka w/g PB	m ²	16,18			
92	TZKNBK XV d.1. 0107-03 1. 1. 12	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	37,77			
93	TZKNBK XV d.1. 0108-01 1. 1. 12	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - pilastry, głowice, bazy.	m ²	8,55			
94	TZKNBK XV d.1. 0108-01 1. 1. 12	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne, zworniki	m ²	9,71			
95	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 1. 1. 12	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2,00			
96	KNR 2-02 1510- d.1. 06 1. 1. 12	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.	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe (Wejście - progi, schody)					
13							
97	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 1. 1. 13	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianie schodów	m ²	7,84			
98	KNR-W 4-01 d.1. 0725-03 1. 1. 13	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	7,84			
99	KNR 9-13 0201- d.1. 02 1. 1. 13	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	7,84			
100	KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 1. 1. 13	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² (wymiana)	szt.	3,00			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
101 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni schodów - kamień nieporowaty - granit i podobne	m ²	7,81		
102 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	7,81		
103 d.1. 1.13	TZKNC N-K/VI 3/8-a	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm ²	20,00		
104 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. 26 cm elewacja tylna,				
105 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	4,64		
106 d.1. 1.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	4,64		
107 d.1. 1.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	15,46		
108 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	15,46		
109 d.1. 1.14	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4,64		
110 d.1. 1.14	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	4,64		
111 d.1. 1.14	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	4,64		
1.1. 15	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
112 d.1. 1.15	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali do montażu rur spustowych, klimatyzatorów, reklam, anten itp.	szt.	12,00		
113 d.1. 1.15	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku (10 % nowych)	m	22,55		
114 d.1. 1.15	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku (10 % nowych)	m	38,41		
115 d.1. 1.15	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	4,00		
116 d.1. 1.15	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	4,00		
117 d.1. 1.15	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	4,00		
118 d.1. 1.15	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	2,00		
1.1. 16	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
119 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	159,59		
120 d.1. 1.16	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
121 d.1. 1.16	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	159,59		
122 d.1. 1.16	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
123	KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 1.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,23,24,25,26,27,28,29,3 0,36,37,113,115,118)	m-g	139		
1.2 45443000-4		B - ELEWACJE SZCZYTOWE..				
1.2. 45111300-1		Roboty rozbiórkowe				
124	TZKNC N-K/VI d.1. 6/7-a 2.1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy ciągnięte, opaski) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
125	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 2.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	8,37		
126	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03 2.1	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	8,60		
127	Kalkulacja włas- d.1. na 2.1	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1,00		
128	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2.1	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6,00		
129	Kalkulacja włas- d.1. na 2.1	Demontaż i ponowny montaż, anten, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
1.2. 45452000-0		Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
130	TZKNCBK VIII d.1. 05-164 2.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	11,86		
131	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 2.2	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	146,49		
132	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 2.2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 70 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia do ok. h=180 cm 100 %.	m ²	102,54		
133	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 2.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich (15 %)	m ²	21,97		
134	KNR 19-01 d.1. 0641-03 2.2	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (70 %)	m ²	102,54		
135	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 2.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	146,49		
136	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 2.2	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	21,97		
1.2. 45453100-8		Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
137	KNR 19-01 d.1. 0337-05 2.3	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/ g szablonu	m ³	0,30		
138	KNR 19-01 d.1. 0313-02 2.3	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}	6,00		
139	TZKNCBK IV - d.1. 119 2.3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed. miejscu	m ^{sc}	6,00		
140	KNR 19-01 d.1. 0310-03 2.3	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		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
141	KNR AT-17 d.1. 0106-01 2.3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	4,26		
142	KNR 19-01 d.1. 0321-04 2.3	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELI-FIX, lub równoważnej)	m	85,20		
143	KNR 19-01 d.1. 0321-05 2.3	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	85,60		
1.2.	45453100-8 4	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)				
144	TZKNBK VIII d.1. 05-148 2.4	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner (ok. 5%)	m ²	6,91		
145	KNR 19-01 d.1. 0830-02 2.4 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	dcm ²	20,00		
146	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 2.4	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. (30%)	m ²	41,47		
147	TZKNBK VIII d.1. 03-116 2.4	Tynki zewn. profili ciągnionych szlachetnych - gzymsy międzypiętrowe, 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. Krotność = 2	m	31,20		
148	TZKNBK VIII d.1. 03-79 2.4	Tynki zewn. profili ciągnionych opasek okiennych o szer. do 12 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baumit Bayosan FF 89. (uzupełnienie)	m	24,53		
149	TZKNBK VIII d.1. 03-79 2.4	BLENDY - odtworzenie - Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy	m	5,10		
150	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.4	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	9,36		
151	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.4	Obróbka gzymsów i parapetów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	9,36		
152	KNR 19-01 d.1. 0832-02 2.4	Wykonanie spadków dachówką karpiówką pojedynczą na gzymsie pośrednim.	m ²	5,76		
153	Kalkulacja własna d.1. 2.4	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
1.2.	45410000-4 5	Tynkowanie (Tynki)				
154	Kalkulacja własna d.1. 2.5	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
155	KNR-W 4-01 d.1. 0537-04 2.5	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m ²	6,00		
156	KNR 0-23 2611- d.1. 02 2.5	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	146,49		
157	TZKNBK VIII d.1. 02-25 2.5	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m ²	102,54		
158	KNR 9-13 0201- d.1. 02 2.5	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą Baumit Bayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych pęknięć zatopić siatkę)	m ²	146,49		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
159	KNR 9-13 0201-d.1. 03 2.5	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	6,13		
160	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.5	Obróbka górnych krawędzi opasek i pasów w linii stropów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	5,00		
1.2.	45421132-8	Wymiana okien powinnicznych - studzienki doświetlające. (3 szt.)				
6						
1.2.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
6.1						
161	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 2.6. 1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach studzienek doświetlających i ścianie schodów	m ²	5,40		
162	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2.6. 1	Rozebranie zdegradowanych ścian studzienek doświetlających z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,86		
1.2.	45421132-8	Instalowanie okien. (O2, O3, O4, O6)				
6.2						
163	KNR-W 4-01 d.1. 0312-01 2.6. 2	Uzupełnienie murów okien piwnicznych na zaprawie cementowo-wapiennej (zmniejszenie otworu)	m ³	0,60		
164	KNNR-W 3 d.1. 0702-01 2.6. 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O2 (0,86 x 0,90 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m2K, w górnej ramie kratki wentylacyjne (opis w/g P.B.) 2 - szt.	m ²	1,55		
165	KNNR-W 3 d.1. 0702-01 2.6. 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O3, O4 (0,70 x 0,60 m 0,5 x 0,4 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m2K, w górnej ramie kratki wentylacyjne (opis w/g P.B.) 3 - szt.	m ²	1,04		
166	KNNR-W 3 d.1. 0702-01 2.6. 2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O6 (0,70 x 0,64 m), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe z mkrowentylacją, szklenie szybą jednokomorową zespoloną, okapniki przy skrzydłach drewniane U=1,6 W/m2K, w górnej ramie kratki wentylacyjne (opis w/g P.B.) 1 - szt.	m ²	0,45		
167	KNR-W 2-02 d.1. 0125-03 2.6. 2	Gzymsy z cegieł pełnych - przemurowanie parapetu do poziomu 8 - 10 cm nad terenem.	m	5,40		
1.2.	45453100-8	Roboty renowacyjne - kraty ozdobne. (3 szt.)				
6.3						
168	KNR-W 4-01 d.1. 1306-01 2.6. 3	Demontaż krat ozdobnych - do renowacji	szt.	3,00		
169	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.05-a.1A 2.6. 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 (balustrada balkonu)	m ²	1,16		
170	TZKNBK XXII d.1. 0809-01 2.6. 3	Kraty ozdobne - naprawa i uzupełnienie brakujących drobnych elementów w/g istniejącego wzoru.	kg	5,00		
171	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.21-a.1A 2.6. 3	Nanoszenie powłok konwersyjnych - zabezpieczających (roztwór alkoholowy taniny) na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - średni.	m ²	1,16		
172	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.23-a.1A 2.6. 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	1,16		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
173	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 2.6. 3	Montaż - zdemontowanych krat (opis w/g PB), zamontować marki za pomocą kotew chemicznych np. Hilti, lub Fischer, lub przedłużyć istniejące kotwy.	szt	3,00		
1.2.	45421132-8	Instalowanie doświetlaczy.				
174	Kalkulacja własna d.1. 2.6. 4	Montaż typowych doświetlaczy firmy ACO, WOLFA - lub równoważne - (poliester wzmocniony włóknem szklanym) z rusztem i zabezpieczeniem antywłamaniowym o wymiarach min. 80 x 40 x 105 cm.	szt	3,00		
175	KNR 0-23 2611- d.1. 02 2.6. 4	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M),	m ²	5,40		
176	KNR-W 4-01 d.1. 0725-03 2.6. 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	5,40		
177	KNR 0-33 0125- d.1. 01 2.6. 4	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - grunt w systemie przyjętego tynku	m ²	5,40		
178	KNR 0-33 0127- d.1. 02 2.6. 4	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe barwione w masie o strukturze baranek o uziarnieniu 1,2 mm, wykonywane ręcznie	m ²	5,40		
179	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.6. 4	Obróbka parapetów - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m ²	0,81		
1.2.	45442100-8	Roboty malarskie elewacji.				
180	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 2.7	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem głęboko gruntującym w systemie przyjętej farby	m ²	152,62		
181	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 2.7	Malowanie elewacji dwukrotne silikatowymi farbami fasadowymi - kolorystyka w/g PB	m ²	139,17		
182	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 2.7	Malowanie ościeży farbą silikatową dwukrotnie - kolorystyka w/g PB	m ²	6,13		
183	TZKNBK XV d.1. 0107-03 2.7	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	18,10		
184	TZKNBK XV d.1. 0108-01 2.7	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne.	m ²	3,68		
185	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 2.7	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych	szt.	1,00		
186	KNR 2-02 1510- d.1. 06 2.7	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	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z czystego żwiru szer. 26 cm elewacja wschodnia i 40 cm elewacja zachodnia.				
187	KNR 2-31 0102- d.1. 05 2.8	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z czystego żwiru w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	6,55		
188	KNR 2-31 0103- d.1. 02 2.8	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	6,55		
189	KNR 2-31 0401- d.1. 02 2.8	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,94		
190	KNR 2-31 0407- d.1. 05 2.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,94		
191	KNR 2-31 0104- d.1. 01 2.8	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	6,55		
192	KNR 9-11 0201- d.1. 04 2.8	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	6,55		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
193	KNR 2-31 0105-d.1. 01 2.8	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	6,55		
1.2.	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
194	KNR-W 2-02 d.1. 1218-03 2.9	Wsporniki ze stali do montażu rur spustowych, klimatyzatorów, reklam, anten itp.	szt.	12,00		
195	KNR 2-02 0511-d.1. 04 2.9	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku (10 % nowych)	m	8,37		
196	KNR 2-02 0509-d.1. 04 2.9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku (10 % nowych)	m	8,60		
197	KNR K-05 d.1. 0502-03 2.9	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		
198	KNR K-05 d.1. 0302-06 2.9	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	2,00		
199	KNR-W 4-02 d.1. 0237-04 2.9	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	2,00		
200	KNR 2-02 1219-d.1. 08 2.9	Uchwyty do flag	szt.	2,00		
1.2.	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
201	KNR-W 2-02 d.1. 1603-03 2.10	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	183,25		
202	KNR AT-30 d.1. 0405-02 2.10	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
203	KNNR 2 1505-d.1. 01 2.10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	183,25		
204	KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 2.10	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,150,151,180,181,182,183,184,185,186)				
1.3	45320000-6	C - ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH.				
1.3.	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
205	KNR 2-31 0814-d.1. 02 3.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30,50		
206	KNR 2-31 0810-d.1. 02 3.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30,50		
207	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3.1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2,2 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	46,39		
208	KNR-W 4-01 d.1. 0108-01 3.1	Umocnienie jednostronne pełne ścian wykopów o szerokości do 1,0 m i głębokości do 2,2 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m ²	54,84		
209	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	46,39		
1.3.	45320000-6	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej (izolacja pionowa - ściana tylna i szczytowe - 200/ - 100 cm)				
210	ZKNR C-2 d.1. 0301-01 3.2	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie (ściana fundamentowa)	m ²	54,84		
211	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 3.2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²	54,84		
212	ZKNR C-2 d.1. 0301-09 3.2	Przygotowanie podłoża uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m ² - 08 (do 20 %)	m ²	10,97		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
213	KNR 0-41 0103-d.1. 01 3.2	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia np. w technologii DEITERMANN - Weber, Izohan, Izobud WM (lub równoważnej) - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²	54,84		
214	KNR 0-41 0107-d.1. 01 3.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. w technologii SUPERFLEX-10 (lub równoważnej) - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	54,84		
215	KNR 0-41 0107-d.1. 02 3.2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 (lub równoważnej) - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	54,84		
1.3.	45320000-6	Roboty izolacyjne - płyta XPS odcinek B-G, oraz odcinek H-K. (do -1,1 m)				
	3					
216	KNR 0-33 0122-d.1. 01 3.3	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m	21,37		
217	KNR 0-41 0115-d.1. 02 3.3	Docieplenie ścian piwnic płytami fazowanymi z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 gr 12 cm mocowanymi całopowierzchniowo np. w technologii firmy DEITERMANN lub równoważnej (- 110 cm)	m ²	23,51		
218	KNR 0-33 0101-d.1. 05 3.3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²	23,51		
219	KNR 2-02 0607-d.1. 02 3.3	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z folii polietylenowej kubelkowej itp.	m ²	23,51		
1.3.	45320000-6	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma Kiesol C ściany zewnętrzne w poziomie terenu, ściany nośne wewnętrzne - pod stropem)				
	4					
220	KNR AT-26 d.1. 0101-02 3.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m ²	42,20		
221	KNR AT-26 d.1. 0101-04 3.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	42,20		
222	KNR AT-26 d.1. 0101-05 3.4	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	42,20		
223	KNR AT-26 d.1. 0102-05 3.4	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	42,20		
224	KNR AT-25 d.1. 0101-03 3.4	Iniekcja grawitacyjna (bezciśnieniowa) jednostronna - otwory o średnicy 12 mm wiercone w poziomie 30 cm ponad teren, poziomo w spoinie w odstępach co 12 cm w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 95 % - materiał - np. krem iniekcyjny Remmers Kiesol C, lub równoważny zgodny z WTA.	m	120,58		
225	KNR AT-26 d.1. 0305-02 3.4	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m ²	48,23		
1.3.	45320000-6	Roboty izolacyjne (izolacja pozioma Kiesol C nad posadzką piwnic - ściana B-G od strony wykopu)				
	5					
226	KNR AT-26 d.1. 0101-02 3.5	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m ²	13,83		
227	KNR AT-26 d.1. 0101-04 3.5	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	13,83		
228	KNR AT-26 d.1. 0101-05 3.5	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	13,83		
229	KNR AT-26 d.1. 0102-05 3.5	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=40 cm)	m ²	13,83		
230	KNR AT-25 d.1. 0101-03 3.5	Iniekcja grawitacyjna (bezciśnieniowa) jednostronna - otwory o średnicy 12 mm wiercone w poziomie 30 cm ponad teren, poziomo w spoinie w odstępach co 12 cm w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 95 % - materiał - np. krem iniekcyjny Remmers Kiesol C, lub równoważny zgodny z WTA.	m	39,51		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
231	KNR AT-26 d.1. 0305-02 3.5	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m ²	15,80		
1.3.	45320000-6	Roboty izolacyjne - izolacja ciśnieniowa strukturalna - kurtynowa (siatka otworów na ścianie 20-25 cm w poziomie i pionie - ściana A2 - B2)				
232	KNR AT-26 d.1. 0101-02 3.6	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	7,70		
233	KNR AT-26 d.1. 0101-04 3.6	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	7,70		
234	KNR AT-26 d.1. 0101-05 3.6	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	7,70		
235	KNR AT-26 d.1. 0102-05 3.6	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=2,20 m)	m ²	7,70		
236	KNR AT-25 d.1. 0101-03 3.6	Iniekcja grawitacyjna (bezciśnieniowa) jednorzędowa jednostronna - otwory o średnicy 12 mm wiercone w poziomie 30 cm ponad teren, poziomo w spoinie w odstępach co 12 cm w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 95 % - materiał - np. krem iniekcyjny Remmers Kiesol C, lub równoważny zgodny z WTA.	m	39,51		
237	KNR AT-25 d.1. 0107-03 3.6	Iniekcja wielostopniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%, wariant "mokre w mokre"	m	35,00		
238	KNR AT-26 d.1. 0305-02 3.6	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=40 cm)	m ²	1,40		
1.3.	45331210-1	Instalowanie wentylacji grawitacyjnej w ścianach piwnic i elewacji. (kanał typu "Z" 14 x 14 cm) - 3 szt.				
239	KNR-W 4-01 d.1. 0335-10 3.7	Przebiecie (wywiercenie) otworów w ścianach piwnic pod nawietrzaki Nw 1. (nowe)	szt.	6,00		
240	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 3.7	Kratki wentylacyjne Nw 1 o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (nowe + do wymiany)	szt.	7,00		
241	KNR-W 4-01 d.1. 0341-04 3.7	Wykucie bruzd pionowych pod kanały wentylacyjne 16 x 16 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,80		
242	KNR-W 4-01 d.1. 0344-04 3.7	Wykucie bruzd pochyłych pod kanały wentylacyjne 16 x 16 cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,06		
243	KNR-W 2-17 d.1. 0101-02 3.7	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I 14 x14 cm - udział kształtek do 35 %	m ²	6,08		
244	KNR 9-16 0101-02 d.1. 02 3.7	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL; obwód kanałów do 1000 mm	m ² izolacji	6,08		
245	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 3.7	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych ("Z")	szt.	6,00		
246	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 3.7	Kratki wentylacyjne (Prepustnice zwrotne z blachy nierdzewnej) KW o obwodzie 34 x 41 cm - zamiast okien w elewacji frontowej. (2 szt.)	szt.	2,00		
247	KNR-W 2-17 d.1. 0138-01 3.7	Kratki wentylacyjne okrągłe w szczytach elewacji - żaluzjowe, osiatkowane od wewnątrz. (2 szt.)	szt.	2,00		
1.3.	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - Chodnik z kostki betonowej.				
248	KNR 2-31 0102-05 d.1. 05 3.8	Wykonanie koryta pod odtworzenie chodnika z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m ²	30,50		
249	KNR 2-31 0103-02 d.1. 02 3.8	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	30,50		
250	KNR 2-31 0401-02 d.1. 02 3.8	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	30,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
251 d.1. 05 3.8	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (40 % nowych)	m	30,50			
252 d.1. 01 3.8	KNR 2-31 0104-	Warstwy podsypkowe z piasku z cementem (4 : 1) w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m ²	30,50			
253 d.1. 0511-03 3.8	NNRNKB 231	Układanie (odtworzenie) nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (50 % nowej)	m ²	30,55			
1.4	45111220-6	D - WYWOZ GRUZU, składowanie.					
254 d.1. 11 4	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	7,36			
255 d.1. 12 4	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	7,36			
256 d.1. 2020. 4	WKI III kw. wycena indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	11,78			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: