

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453100-8	Roboty renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa budynku dydaktycznego - ELEWACJA WSCHODNIA, PÓŁNOCNA, ZACHODNIA I POŁUDNIOWA. (działka nr 164/27)
ADRES INWESTYCJI	:	65-001 Zielona Góra Plac Słowiański 9.
INWESTOR	:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA	:	65-120 Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110.
WYKONAWCA ROBÓT	:	-
ADRES WYKONAWCY	:	-
BRANŻA	:	Budowlana, Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA	:	31.08.2017

Szafka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i pod staw 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.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia 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 materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych stosowanych przy renowacji zabytków o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK DYDAKTYCZNY - REMONT ELEWACJI.							
1.1	A - ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA)							
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 (naprawa pęknięć)							
1.1.5	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć gzymsu głównego)							
1.1.6	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)							
1.1.7	Renowacja stolarki drzwiowej.							
1.1.8	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu i w rejonie rur spustowych)							
1.1.9	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.1.10	Roboty malarskie							
1.1.11	Roboty renowacyjne - Kraty w oknach							
1.1.12	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.1.13	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.2	B - ELEWACJA PÓŁNOCNA. (Frontowa zabytkowa i tylna po naprawie)							
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 (naprawa pęknięć)							
1.2.5	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć gzymsu głównego)							
1.2.6	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)							
1.2.7	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu i w rejonie rur spustowych)							
1.2.8	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.2.9	Roboty malarskie							
1.2.10	Roboty renowacyjne - Kraty w oknach							
1.2.11	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
1.2.12	ELEWACJA PÓŁNOCNA - tylna (po naprawie)							
1.2.12.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2.12.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.2.12.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.2.12.4	Roboty renowacyjne (balustrady)							
1.2.12.5	Roboty malarskie							
1.2.12.6	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.2.13	Roboty remontowe i renowacyjne - Opasaka z kostki betonowej. (szer. 30 cm)							
1.2.14	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.3	C - ELEWACJA ZACHODNIA. (po naprawie)							
1.3.1	Roboty rozbiórkowe							
1.3.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1.3.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.3.4	Roboty renowacyjne (balustrady)							
1.3.5	Roboty malarskie							
1.3.6	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.3.7	Roboty remontowe i renowacyjne - Opasaka z kostki betonowej. (szer. 30 cm)							
1.3.8	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.4	D - ELEWACJA POŁUDNIOWA. (po naprawie)							
1.4.1	Roboty rozbiórkowe							
1.4.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.4.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.4.4	Roboty renowacyjne (balustrady)							
1.4.5	Roboty malarskie							
1.4.6	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.4.7	Roboty remontowe i renowacyjne - Opasaka z kostki betonowej. (szer. 30 cm)							
1.4.8	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.5	E - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45453000-7	BUDYNEK DYDAKTYCZNY - REMONT ELEWACJI.				
1.1		A - ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA)				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 1.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	30,40		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03 1.1	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	34,61		
3	TZKNC N-K/VI d.1. 6/7-a 1.1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
4	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	60,54		
5	KNR 4-01 0354- d.1. 12 1.1	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych	m	49,88		
6	KNR 4-01 0354- d.1. 13 1.1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	12,00		
7	Kalkulacja włas- d.1. na 1.1	Demontaż i ponowny montaż, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
8	Kalkulacja włas- d.1. na 1.1	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpl.	1,00		
1.1.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
9	TZKNCBK VIII d.1. 05-164 1.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	111,36		
10	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 1.2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 45 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %.	m ²	117,79		
11	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 1.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachleki z pozostałości farby i tynku nakrapianego. (20 %)	m ²	67,31		
12	KNR 19-01 d.1. 0641-03 1.2	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (w miejscu skutego tynku)	m ²	117,79		
13	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FasadReiniger lub Fasadereiniger - paste firmy Remmers, lub równoważne)	m ²	336,55		
14	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.2	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, VIRKON lub ALGIZID firmy Kabe, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m ²	50,48		
1.1.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
15	KNR 19-01 d.1. 0337-05 1.3	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	2,50		
16	KNR 19-01 d.1. 0313-02 1.3	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	6,00		
17	TZKNCBK IV - d.1. 119 1.3	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	6,00		
1.1.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć)				
18	KNR-W 4-01 d.1. 0307-03 1.4	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,70		
19	TZKNCBK IV -65 d.1. 1.4	Przemurowanie ścian w miejscach skorodowanych i zmurszałych cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m ² i grub. ponad 1/2 ceg. (12 - 25 cm)	m ³	0,60		
20	KNR AT-17 d.1. 0106-01 1.4	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające np. Festmur, HeliBar lub równoważne)	m ²	0,64		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 1.4	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników firm np. Festmur, HeliBar lub równoważne (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304	m	12,72		
22 d.1. 1.4	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą firm np. Festmur, Heli-Bond MM2 lub równoważną (0,45 l/mb)	m	12,72		
1.1.5 45453100-8		Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć gzymsu głównego)				
23 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu gzymsu (od spodu + czoło)	m ²	24,66		
24 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie zdegradowane poziome i pionowe	m ²	2,50		
25 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma i pionowa - tiksotropową zaprawą naprawczą zawierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważną	dm ³	62,50		
26 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie tiksotropową zaprawą naprawczą zawierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważną. (od spodu + czoło)	m	29,01		
27 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	12,00		
28 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	12,00		
1.1.6 45453100-8		Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)				
29 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner lub równoważne	m ²	100,97		
30 d.1. 1.6	KNR 19-01 0830-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	dcm ²	340,00		
31 d.1. 1.6	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, nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers, lub równoważne.	m ²	185,10		
32 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne na ścianach w tynku - odtworzenie rowkowania na podstawie wykonanego szablonu w/g stanu istniejącego. (wyostrzenie rysunku pozostałych)	m	440,68		
33 d.1. 1.6	Kalkulacja własna	ELEMENTY WYSTROJU OTWORÓW OKIENNYCH - Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciagnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein, lub równoważne (specjalista konserwator)	m ²	17,49		
34 d.1. 1.6	Kalkulacja własna wycena indywidualna	PŁYCYNY ozdobne (9 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 ciagnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob, Keim Uniwersalputz Fein, lub równoważne (specjalista konserwator)	m ²	15,05		
35 d.1. 1.6	Kalkulacja własna wycena indywidualna	PÓŁKOLUMNY, bazy i głowice ozdobne - 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, Keim Uniwersalputz Fein, lub równoważne (specjalista konserwator)	m ²	54,06		
36 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 03-79	Gzymsy zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89, lub równoważnej.	m	145,05		
37 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit-Bayosan FG 88 (jako rdzeń) i Baumit Bayosan FG 89 (wykończenie), lub równoważnej - gzyms wieńczący	m	29,01		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilii ciągnionych opasek okiennych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. (uzupełnienie), lub równoważnej.	m	94,50		
39 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	60,54		
40 d.1. 1.6	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
1.1.7	45453100-8	Renowacja stolarki drzwiowej.				
41 d.1. 1.7	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej z naświetlem 2,9 x 3,9 m (1 szt.) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i szyldów - malowanie)	m ²	11,31		
1.1.8	45410000-4	Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu i w rejonie rur spustowych)				
42 d.1. 1.8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły (ok. h=0,7 m) - przyjęto ok. 25 m2	m ²	25,00		
43 d.1. 1.8	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	25,00		
44 d.1. 1.8	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	25,00		
45 d.1. 1.8	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz, lub równoważny.	m ²	25,00		
46 d.1. 1.8	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	25,00		
1.1.9	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
47 d.1. 1.9	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
48 d.1. 1.9	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku - patynowanej o szerokości ponad 25 cm	m ²	60,54		
49 d.1. 1.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze białym, długości ponad 1 m szer. 35 cm	szt	10,00		
50 d.1. 1.9	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), lub równoważne.	m ²	336,55		
51 d.1. 1.9	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy (wynikający z przeprowadzonych badań) np. Keim NHL - Kalkputz Grob, lub równoważne (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m ²	92,79		
52 d.1. 1.9	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnoziarnistą BaumitBayosan FF 89, lub równoważną - na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	336,55		
53 d.1. 1.9	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową np. BaumitBayosan FF 89, lub równoważną - na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	33,16		
1.1.	45442100-8	Roboty malarskie				
10						
54 d.1. 1.10	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. Calsilit GF firmy Kabe, KEIM Spezial Fixativ, lub równoważnym)	m ²	369,71		
55 d.1. 1.10	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, Baumit Life, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważną	m ²	286,07		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.1. 1.10	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważną.	m ²	33,16		
57 d.1. 1.10	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy	m ²	72,53		
58 d.1. 1.10	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms główny	m ²	38,87		
59 d.1. 1.10	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrójów sztukatorskich - opaski okienne	m ²	18,94		
60 d.1. 1.10	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	3,00		
61 d.1. 1.10	KNR 2-02 1510- 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	2,50		
1.1. 11	45453100-8	Roboty renowacyjne - Kraty w oknach				
62 d.1. 1.11	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 - prosty (10 szt)	m ²	27,34		
63 d.1. 1.11	TZKNC N-K/ XVII t.21-a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych - zabezpieczających (roztwór alkoholowy taniny) na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty	m ²	27,34		
64 d.1. 1.11	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 - prosty	m ²	27,34		
1.1. 12	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
65 d.1. 1.12	KNR-W 4-01 0526-03	Montaż rynien dachowych z tytan-cynku wiszących półokrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (10 % nowych)	m	34,61		
66 d.1. 1.12	KNR-W 4-01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm (materiał z odzysku, 30 % nowych)	m	30,40		
67 d.1. 1.12	KNR K-05 0502- 03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	4,00		
68 d.1. 1.12	KNR K-05 0502- 06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa rewizyjna (otwierana z kratką)	szt.	2,00		
69 d.1. 1.12	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00		
70 d.1. 1.12	KNR 2-15 0211- 03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr. nom. 150 mm (wymiana)	szt.	2,00		
71 d.1. 1.12	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	2,00		
72 d.1. 1.12	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A	szt.	12,00		
73 d.1. 1.12	KNR 2-02 1219- 08	Uchwyty do flag	szt.	4,00		
74 d.1. 1.12	KNR 4-01 1301- 07	Wymiana, naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do szafek licznikowych	szt.	3,00		
1.1. 13	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
75 d.1. 1.13	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	471,39		
76 d.1. 1.13	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
77 d.1. 1.13	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	471,39		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78 d.1. 1.13	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	12,00		
79 d.1. 1.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 9,10,11,12,14,17,29,30,31,33,40,47,50,51,52,53,54,55,56,57,59,61)				
1.2		B - ELEWACJA PÓŁNOCNA. (Frontowa zabytkowa i tylna po naprawie)				
1.2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
80 d.1. 2.1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
81 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	15,34		
82 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	13,25		
83 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	37,76		
84 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych	m	3,44		
85 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	8,00		
86 d.1. 2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
87 d.1. 2.1	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpl.	1,00		
1.2.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
88 d.1. 2.2	TZKNCBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	9,28		
89 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 45 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %.	m ²	67,89		
90 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek z pozostałości farby i tynku nakrapianego. (20 %)	m ²	38,80		
91 d.1. 2.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (w miejscu skutego tynku)	m ²	38,80		
92 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FasadReiniger lub Fasadereiniger - paste firmy Remmers, lub równoważne)	m ²	193,98		
93 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, VIRKON lub ALGIZID firmy Kabe, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m ²	29,10		
1.2.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
94 d.1. 2.3	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia ubytków w/g szablonu	m ³	2,50		
95 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		
96 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	6,00		
1.2.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć)				
97 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,70		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.1. 2.4	TZKNBK IV -65	Przemurowanie ścian w miejscach skorodowanych i zmur- szalnych cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.- wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. (12 - 25 cm)	m ³	0,60		
99 d.1. 2.4	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar, lub równoważne)	m ²	0,64		
100 d.1. 2.4	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważna)	m	12,72		
101 d.1. 2.4	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb), lub równoważną.	m	12,72		
1.2.5 45453100-8 Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć gzymsu głównego)						
102 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu gzymsu (od spodu + czoło)	m ²	11,26		
103 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, po- wierzchnie zdegradowane poziome i pionowe	m ²	2,50		
104 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębo- kości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma i pionowa - tiksotropową zaprawą naprawczą zawierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważ- ną	dm ³	62,50		
105 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie tiksotropową zaprawą naprawczą za- wierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważną. (od spodu + czoło)	m	13,25		
106 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	12,00		
107 d.1. 2.5	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	12,00		
1.2.6 45453100-8 Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)						
108 d.1. 2.6	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner, lub równoważne.	m ²	58,19		
109 d.1. 2.6	KNR 19-01 0830-02 analiza indywi- dualna	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwator- skiej)	dcm ²	193,13		
110 d.1. 2.6	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych ze- wnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwa- ne np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicz- nej np. firmy Remmers, lub równoważne.	m ²	185,10		
111 d.1. 2.6	Kalkulacja włas- na	ELEMENTY WYSTROJU OTWORÓW OKIENNYCH - Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja ele- mentów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uni- wersalputz Fein, lub równoważne (specjalista konserwator)	m ²	7,77		
112 d.1. 2.6	Kalkulacja włas- na wycena indywi- dualna	PŁYCYNY ozdobne (8 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 ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein, lub równo- ważne (specjalista konserwator)	m ²	13,38		
113 d.1. 2.6	Kalkulacja włas- na wycena indywi- dualna	PÓŁKOLUMNY, bazy i głowice ozdobne - Prace konserwa- torskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob, Keim Uniwersalputz Fein, lub r (specjalista konserwator)	m ²	34,94		
114 d.1. 2.6	TZKNBK VIII 03-79	Gzymsy zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumiBayosan FG 88 i zaprawy droбноziarnistej BaumiBayosan FF 89, lub rów- noważnej.	m	66,25		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115 d.1. 2.6	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit-Bayosan FG 88 (jako rdzeń) i Baumit Bayosan FG 89 (wykończenie), lub równoważne - gzyms wieńczący	m	13,25		
116 d.1. 2.6	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilii ciągnionych opasek okiennych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumiyBayosan FG 88 i zaprawy drobnziarnistej BaumitBayosan FF 89, lub równoważne (uzupełnienie)	m	52,50		
117 d.1. 2.6	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	37,76		
118 d.1. 2.6	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
1.2.7 45410000-4 Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu i w rejonie rur spustowych)						
119 d.1. 2.7	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmusrzałych spoin w murach z cegły (ok. h=0,7 m) - przyjęto ok. 10 m2	m ²	10,00		
120 d.1. 2.7	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	10,00		
121 d.1. 2.7	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²	10,00		
122 d.1. 2.7	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz, lub równoważny.	m ²	10,00		
123 d.1. 2.7	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	10,00		
1.2.8 45410000-4 Tynkowanie (Tynki cem-wap.)						
124 d.1. 2.8	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
125 d.1. 2.8	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku - patynowanej o szerokości ponad 25 cm	m ²	37,76		
126 d.1. 2.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze białym, długości ponad 1 m szer. 35 cm	szt	2,00		
127 d.1. 2.8	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), lub równoważne.	m ²	193,98		
128 d.1. 2.8	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy (wynikający z przeprowadzonych badań) np. Keim NHL - Kalkputz Grob, lub równoważne (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m ²	57,89		
129 d.1. 2.8	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnziarnistą BaumitBayosan FF 89, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	193,98		
130 d.1. 2.8	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową np. BaumitBayosan FF 89, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	12,16		
1.2.9 45442100-8 Roboty malarskie						
131 d.1. 2.9	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ, lub równoważną)	m ²	206,14		
132 d.1. 2.9	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, Baumit Life, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	164,88		
133 d.1. 2.9	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	12,16		
134 d.1. 2.9	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profilii ciągnionych - gzymsy	m ²	33,13		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135	TZKNBK XV d.1. 0107-03 2.9	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scala- jącej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms główny	m ²	17,76		
136	TZKNBK XV d.1. 0108-01 2.9	Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (ko- lor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wy- strojów sztukatorskich - opaski okienne	m ²	10,50		
137	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 2.9	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	3,00		
138	KNR 2-02 1510- d.1. 06 2.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	2,50		
1.2.	45453100-8 10	Roboty renowacyjne - Kraty w oknach				
139	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.05-a.1A 2.10	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - okucia, przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trud- ności - prosty (10 szt)	m ²	5,47		
140	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.21-a.1A 2.10	Nanoszenie powłok konwersyjnych - zabezpieczających (roztwór alkoholu taniny) na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty	m ²	5,47		
141	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.23-a.1A 2.10	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiek- tów poprzez nanoszenie powłok ochronnych (rozpuszczal- nikowy roztwór Paraloidu B44) - okucia i przedmioty o for- mach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	m ²	5,47		
1.2.	45450000-6 11	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
142	KNR-W 4-01 d.1. 0526-03 2.11	Montaż rynien dachowych z tytan-cynku wiszących pół- okrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (10 % nowych)	m	13,25		
143	KNR-W 4-01 d.1. 0531-03 2.11	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm (materiał z odzysku, 30 % nowych)	m	15,34		
144	KNR K-05 0502- d.1. 03 2.11	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		
145	KNR K-05 0502- d.1. 06 2.11	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa rewizyjna (otwie- rana z kratką)	szt.	1,00		
146	KNR-W 2-15 d.1. 0222-03 2.11	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połącze- niach wciskowych	szt.	1,00		
147	KNR 2-15 0211- d.1. 03 2.11	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr. nom. 150 mm (wymiana)	szt.	1,00		
148	KNR-W 4-02 d.1. 0237-04 2.11	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	1,00		
149	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 2.11	Kratki wentylacyjne typ A	szt.	6,00		
150	KNR 2-02 1219- d.1. 08 2.11	Uchwyty do flag	szt.	4,00		
151	KNR 4-01 1301- d.1. 07 2.11	Wymiana, naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do szafek licznikowych	szt.	3,00		
1.2.	12	ELEWACJA PÓŁNOCNA - tylna (po naprawie)				
1.2.	45111300-1 12.1	Roboty rozbiórkowe				
152	TZKNC N-K/VI d.1. 6/7-a 2.12. 1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
153	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 2.12. 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użyt- ku	m	13,35		
154	Kalkulacja włas- d.1. na 2.12. 1	Demontaż i ponowny montaż, klimatyzatorów, rur wywiew- nych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.1. 2.12. 1	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpl.	1,00		
1.2. 12.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
156 d.1. 2.12. 2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	4,32		
157 d.1. 2.12. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit Fasad Reiniger lub Fasad Reiniger - paste firmy Remmers, lub równoważne)	m ²	118,34		
1.2. 12.3	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
158 d.1. 2.12. 3	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
159 d.1. 2.12. 3	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), lub równoważne.	m ²	118,34		
160 d.1. 2.12. 3	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej i zcalającej - renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnoziarnistą Baumit Bayosan FF 89, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę) - przyjęto ok. 15 %	m ²	17,75		
1.2. 12.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (balustrady)				
161 d.1. 2.12. 4	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie i papierem ściernym - ręczne do trzeciego stopnia czystości krat i elementów metalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	7,70		
162 d.1. 2.12. 4	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji metalowych	m ²	7,70		
163 d.1. 2.12. 4	TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (balustrady, elementy metalowe)	m ²	7,70		
164 d.1. 2.12. 4	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie balustrad i elementów metalowych	m ²	7,70		
1.2. 12.5	45442100-8	Roboty malarskie				
165 d.1. 2.12. 5	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ, lub równoważną)	m ²	118,30		
166 d.1. 2.12. 5	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, Baumit Life, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	118,30		
167 d.1. 2.12. 5	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	2,53		
168 d.1. 2.12. 5	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych	szt.	1,00		
169 d.1. 2.12. 5	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1,50		
1.2. 12.6	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
170 d.1. 2.12. 6	KNR-W 4-01 0531-03	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm (materiał z odzysku)	m	13,35		
171 d.1. 2.12. 6	KNR K-05 0502- 03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	1,00		
172 d.1. 2.12. 6	KNR K-05 0502- 06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa rewizyjna (otwierana z kratką)	szt.	1,00		
173 d.1. 2.12. 6	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	1,00		
174 d.1. 2.12. 6	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A	szt.	4,00		
175 d.1. 2.12. 6	KNR 4-01 1301- 07	Wymiana, naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do szafek licznikowych	szt.	1,00		
1.2. 13	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - Opaska z kostki betonowej. (szer. 30 cm)				
176 d.1. 2.13	KNR 2-31 0102- 05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski i chodnika z kostki betonowej szer. 190 cm w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	44,64		
177 d.1. 2.13	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	44,64		
178 d.1. 2.13	KNR 2-31 0401- 02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	28,25		
179 d.1. 2.13	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28,25		
180 d.1. 2.13	KNR 9-11 0201- 04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	44,64		
181 d.1. 2.13	KNR 0-11 0320- 02	Chodnik z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (szer. 30 cm)	m ²	44,64		
1.2. 14	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
182 d.1. 2.14	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	325,92		
183 d.1. 2.14	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
184 d.1. 2.14	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	325,92		
185 d.1. 2.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174)	m-g	99,46		
1.3		C - ELEWACJA ZACHODNIA. (po naprawie)				
1.3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
186 d.1. 3.1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
187 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	31,90		
188 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	35,58		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189	Kalkulacja własna d.1. 3.1	Demontaż i ponowny montaż, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, krat wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
190	Kalkulacja własna d.1. 3.1	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpl.	1,00		
1.3.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
191	TZKNBK VIII d.1. 05-164 3.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	59,66		
192	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 3.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit Fasad Reiniger lub Fasad Reiniger - paste firmy Remmers, lub równoważne)	m ²	402,37		
1.3.3	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
193	Kalkulacja własna d.1. 3.3	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
194	KNR 0-23 2611- d.1. 02 3.3	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL), lub równoważne.	m ²	402,37		
195	KNR 9-13 0201- d.1. 02 3.3	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej i zcalającej - renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnoziarnistą Baumit Bayosan FF 89, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę) - przyjęto ok. 15 %	m ²	60,36		
1.3.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (balustrady)				
196	KNR-W 7-12 d.1. 0101-02 3.4	Czyszczenie przez szrotkowanie i papierem ściernym - ręczne do trzeciego stopnia czystości krat i elementów metalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	12,10		
197	KNR-W 7-12 d.1. 0105-02 3.4	Odtłuszczenie konstrukcji metalowych	m ²	12,10		
198	TZKNC N-K/ d.1. XVII t.23-a.1A 3.4	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (balustrady, elementy metalowe)	m ²	12,10		
199	TZKNBK XV d.1. 0546-01 3.4	Pomalowanie balustrad i elementów metalowych	m ²	12,10		
1.3.5	45442100-8	Roboty malarskie				
200	ZKNR C-2 d.1. 0416-01 3.5	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ, lub równoważną)	m ²	402,37		
201	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 3.5	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, Baumit Life, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	362,13		
202	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 3.5	Malowanie ościeży farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	38,56		
203	TZKNBK XV d.1. 0107-03 3.5	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms główny	m ²	31,91		
204	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 3.5	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2,00		
205	KNR 2-02 1510- d.1. 06 3.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1,50		
1.3.6	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
206	KNR-W 4-01 d.1. 0526-03 3.6	Montaż rynien dachowych z tytan-cynku wiszących półokrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z odzysku)	m	35,58		
207	KNR-W 4-01 d.1. 0531-03 3.6	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm (materiał z odzysku)	m	31,90		
208	KNR K-05 0502- d.1. 03 3.6	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
209	KNR K-05 0502-d.1.06 3.6	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa rewizyjna (otwierana z kratką)	szt.	1,00		
210	KNR-W 4-02 d.1.0237-04 3.6	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	1,00		
211	KNR-W 2-17 d.1.0137-01 3.6	Kratki wentylacyjne typ A	szt.	6,00		
212	KNR 4-01 1301-d.1.07 3.6	Wymiana, naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do szafek licznikowych	szt.	2,00		
1.3.7 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - Opasaka z kostki betonowej. (szer. 30 cm)						
213	KNR 2-31 0102-d.1.05 3.7	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej szer. 30 cm w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	10,68		
214	KNR 2-31 0103-d.1.02 3.7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	10,68		
215	KNR 2-31 0401-d.1.02 3.7	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	35,59		
216	KNR 2-31 0407-d.1.05 3.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,59		
217	KNR 9-11 0201-d.1.04 3.7	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	10,68		
218	KNR 0-11 0320-d.1.02 3.7	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (szer. 30 cm)	m ²	10,68		
1.3.8 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
219	KNR-W 2-02 d.1.1603-03 3.8	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	436,89		
220	KNR AT-30 d.1.0405-02 3.8	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1,00		
221	KNNR 2 1505-d.1.01 3.8	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	436,89		
222	KNR 2-02 r.16 d.1.z.sz.5.15 3.8	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 187,188,189,190,191,192,193,194,195,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211)	m-g	31,24		
1.4 D - ELEWACJA POŁUDNIOWA. (po naprawie)						
1.4.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
223	TZKNC N-K/VI d.1.6/7-a 4.1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
224	KNR-W 4-01 d.1.0545-05 4.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	26,48		
225	KNR-W 4-01 d.1.0545-03 4.1	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	14,19		
226	Kalkulacja własna d.1.4.1	Demontaż i ponowny montaż, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
227	Kalkulacja własna d.1.4.1	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpl.	1,00		
1.4.2 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków.						
228	TZKNCBK VIII d.1.05-164 4.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	4,41		
229	ZKNR C-2 d.1.0101-02 4.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers, lub równoważne)	m ²	338,74		
1.4.3 45410000-4 Tynkowanie (Tynki cem-wap.)						
230	Kalkulacja własna d.1.4.3	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
231	KNR 0-23 2611-d.1.02 4.3	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL), lub równoważne.	m ²	338,74		
232	KNR 9-13 0201-d.1.02 4.3	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej i zcalającej - renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89, lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę) - przyjęto ok. 15 %	m ²	50,81		
1.4.4 45453100-8		Roboty renowacyjne (balustrady)				
233	KNR-W 7-12 d.1.0101-02 4.4	Czyszczenie przez szcztokowanie i papierem ściernym - ręczne do trzeciego stopnia czystości krat i elementów metalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3,30		
234	KNR-W 7-12 d.1.0105-02 4.4	Odtłuszczenie konstrukcji metalowych	m ²	3,30		
235	TZKNC N-K/ d.1. XVIII t.23-a.1A 4.4	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (balustrady, elementy metalowe)	m ²	3,30		
236	TZKNBK XV d.1.0546-01 4.4	Pomalowanie balustrad i elementów metalowych	m ²	3,30		
1.4.5 45442100-8		Roboty malarskie				
237	ZKNR C-2 d.1.0416-01 4.5	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ, lub równoważną)	m ²	338,74		
238	ZKNR C-2 d.1.0119-09 4.5	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, BaumiLife, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	304,87		
239	ZKNR C-2 d.1.0119-09 4.5	Malowanie ościeży farbą silikonową - kolorystyka w/g PB-materiał np. Armasil F firmy Kabe, KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m ²	2,17		
240	TZKNBK XV d.1.0107-03 4.5	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms główny	m ²	15,61		
241	KNR-W 4-01 d.1.1301-07 4.5	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	1,00		
242	KNR 2-02 1510-d.1.06 4.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1,50		
1.4.6 45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
243	KNR-W 4-01 d.1.0526-03 4.6	Montaż rynien dachowych z tytan-cynku wiszących półokrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (materiał z odzysku)	m	14,19		
244	KNR-W 4-01 d.1.0531-03 4.6	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o średnicy 15 cm (materiał z odzysku)	m	26,48		
245	KNR K-05 0502-d.1.03 4.6	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		
246	KNR K-05 0502-d.1.06 4.6	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa rewizyjna (otwierana z kratką)	szt.	1,00		
247	KNR-W 4-02 d.1.0237-04 4.6	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	1,00		
248	KNR-W 2-17 d.1.0137-01 4.6	Kratki wentylacyjne typ A	szt.	6,00		
249	KNR 4-01 1301-d.1.07 4.6	Wymiana, naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do szafek licznikowych	szt.	1,00		
1.4.7 45453000-7		Roboty remontowe i renowacyjne - Opasaka z kostki betonowej. (szer. 30 cm)				
250	KNR 2-31 0102-d.1.05 4.7	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej szer. 30 cm w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	6,54		
251	KNR 2-31 0103-d.1.02 4.7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	6,54		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
252 d.1. 4.7	KNR 2-31 0401-	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	21,81		
253 d.1. 4.7	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,81		
254 d.1. 4.7	KNR 9-11 0201-	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m ²	6,54		
255 d.1. 4.7	KNR 0-11 0320-	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (szer. 30 cm)	m ²	6,54		
1.4.8	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
256 d.1. 4.8	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	343,15		
257 d.1. 4.8	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1,00		
258 d.1. 4.8	KNNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	343,15		
259 d.1. 4.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.: 224,225,226,227,228,229,230,231,232,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248)	m-g	22,13		
1.5	45111220-6	E - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.				
260 d.1.5	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	10,57		
261 d.1.5	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	10,57		
262 d.1.5	WKI 2.701.07. 15.	Zmieszane odpady z betonu, tynku, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2015	m ³	10,57		
Razem dział: BUDYNEK DYDAKTYCZNY - REMONT ELEWACJI.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: