

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45452000-0 | Zewnętrzne czyszczenie budynków |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45320000-6 | Roboty izolacyjne |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45421132-8 | Instalowanie okien |
| 45111220-6 | Roboty w zakresie usuwania gruzu |

NAZWA INWESTYCJI : Remont i kolorystyka elewacji budynku mieszkalnego z usługami.
ADRES INWESTYCJI : 65-001 Zielona Góra ul. Jana III Sobieskiego nr 9. działka nr 377 obr. 19.
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : 65-001 Zielona Góra ul. Jana III Sobieskiego nr 9.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Rakowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-12-11

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2018 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o PROJEKT BUDOWLANY, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. 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.
3. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
4. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-12-11

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robo- cizna | Mate- riały | Sprzęt | Kp | Z | Uprosz- czone | RAZEM |
|------|--|----------------|----------------|--------|----|---|------------------|-------|
| 1 | A - ELEWACJA - ZACHODNIA - PÓŁ- NOCNA - SZCZYT | | | | | | | |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | | |
| 1.2 | Zewnętrzne czyszczenie budynków | | | | | | | |
| 1.3 | Roboty renowacyjne gzymsów. | | | | | | | |
| 1.4 | Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży) | | | | | | | |
| 1.5 | Roboty renowacyjne - likwidacja rys | | | | | | | |
| 1.6 | Roboty renowacyjne (prace konserwa- torskie) | | | | | | | |
| 1.7 | Roboty renowacyjne (kraty) | | | | | | | |
| 1.8 | Roboty renowacyjne stolarki okiennej i drzwiowej. | | | | | | | |
| 1.9 | Roboty izolacyjne (izolacja pozioma) | | | | | | | |
| 1.10 | Tynki renowacyjne. (Przyziemie część cokołowa) | | | | | | | |
| 1.11 | Tynkowanie (Tynki wap.) | | | | | | | |
| 1.12 | Roboty malarskie | | | | | | | |
| 1.13 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | | | | | |
| 1.14 | Roboty budowlane wykończeniowe, po- zostałe. | | | | | | | |
| 1.15 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań | | | | | | | |
| 2 | B- ELEWACJA - WSCHODNIA - PO- ŁUDNIOWA - WSCHODNIA NAROŻNIK. | | | | | | | |
| 2.1 | Roboty rozbiórkowe | | | | | | | |
| 2.2 | Zewnętrzne czyszczenie budynków | | | | | | | |
| 2.3 | Roboty renowacyjne gzymsów. | | | | | | | |
| 2.4 | Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży) | | | | | | | |
| 2.5 | Roboty renowacyjne - likwidacja rys | | | | | | | |
| 2.6 | Roboty renowacyjne (prace konserwa- torskie) | | | | | | | |
| 2.7 | Roboty renowacyjne stolarki okiennej. | | | | | | | |
| 2.8 | Instalowanie okien | | | | | | | |
| 2.9 | Roboty izolacyjne (izolacja pozioma) | | | | | | | |
| 2.10 | Tynki renowacyjne. (Przyziemie część cokołowa) | | | | | | | |
| 2.11 | Tynkowanie (Tynki wap.) | | | | | | | |
| 2.12 | Roboty malarskie | | | | | | | |
| 2.13 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | | | | | |
| 2.14 | Roboty budowlane wykończeniowe, po- zostałe. | | | | | | | |
| 2.15 | Roboty remontowe i renowacyjne - opas- ka szer. 40 cm. | | | | | | | |
| 2.16 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań | | | | | | | |
| 3 | C - WYWÓZ GRUZU, składowanie, utyli- zacja. | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------------|----------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 1 | 45443000-4 | A - ELEWACJA - ZACHODNIA - PÓŁNOCNA - SZCZYT | | | | |
| 1.1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-03 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 27,32 | | |
| d.1.1 | 1 | | | | | |
| 2 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | 12,24 | | |
| d.1.1 | 1 | | | | | |
| 3 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów, głowic pilastrów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 28,72 | | |
| d.1.1 | 1 | | | | | |
| 4 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż elementów zewnętrznych - klimatyzatorów,, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp. | kpl. | 1,00 | | |
| d.1.1 | 1 | | | | | |
| 1.2 | 45452000-0 | Zewnętrzne czyszczenie budynków | | | | |
| 5 | TZKNBK VIII 05-164 | Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią | m ² | 68,32 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 6 | ZKNR C-2 0101-02 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża elewacji na sucho sprężonym powietrzem, lub za pomocą "gumkowania" (czyszczenie elewacji za pomocą natrysku pod małym ciśnieniem - 0,88 do 2,94 bar - bardzo drobnego pudru pochodzenia roślinnego, 100 do 20 mikronów) | m ² | 303,32 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 7 | ZKNR C-2 0401-05 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² (ok. 60 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %. | m ² | 181,99 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 8 | TZKNBK VIII 05-143 | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - ściany, filary, ilastry, gzymsy i attyki (w miejscu skutych tynków) | m ² | 181,99 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 9 | ZKNR C-2 0402-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian (lico cegły) w miejscach skutych tynków przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² | m ² | 181,99 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 10 | ZKNR C-2 0101-03 | Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie, algi na części elewacji) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (65 %) Krotność = 2 | m ² | 197,16 | | |
| d.1.2 | 2 | | | | | |
| 1.3 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne gzymsów. | | | | |
| 11 | KNR 19-01 0313-02 | Naprawa pęknięć gzymsu z cegły zabytkowej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu | msc | 8,00 | | |
| d.1.3 | 3 | | | | | |
| 12 | TZKNBK VIII 03-79 | Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych (gzymsy - na profilu wyostrzyć rysunek) z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baumit-Bayosan FF 89. | m | 78,01 | | |
| d.1.3 | 3 | | | | | |
| 13 | TZKNBK VIII 05-161 | Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie | m ² | 36,00 | | |
| d.1.3 | 3 | | | | | |
| 14 | TZKNBK XXIII 0107-05 | Gzymsy profilowane i parapety z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 30 cm | m ² | 28,04 | | |
| d.1.3 | 3 | | | | | |
| 1.4 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży) | | | | |
| 15 | KNR 19-01 0313-02 | Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu | msc | 6,00 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 16 | TZKNBK IV - 119 | Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu | msc | 2,00 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 17 | KNR AT-17 0106-01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar) | m ² | 5,53 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 18 | KNR 19-01 0321-04 | Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELI-FIX) | m | 73,74 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 19 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle (otwory pod pręty wzmacniające nadproża - CemTie 10) | cm | 320,00 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 20 | KNNR-W 3 0311-03 | Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 (2 mb/l) | szk. | 8,00 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |
| 21 | KNR-W 4-01 0314-04 | Wzmocnienie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika stalowego L 60 x 60 x 6 mm. | m | 36,00 | | |
| d.1.4 | 4 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------|--|---|----------------|--------|------------|---------|
| 22 d.1. 4 | KNR-W 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach kątowników | m | 36,00 | | |
| 1.5 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne - likwidacja rys | | | | |
| 23 d.1. 5 | KNR AT-27 0511-02 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm | szt. | 40,00 | | |
| 24 d.1. 5 | KNR AT-27 0512-01 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera | szt. | 40,00 | | |
| 25 d.1. 5 | KNR AT-27 0512-03 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935. | m | 19,80 | | |
| 26 d.1. 5 | KNR AT-27 0512-04 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji np. weber.tec 942 Cerinol BSP | m | 19,80 | | |
| 27 d.1. 5 | KNR AT-27 0512-05 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935. | szt. | 40,00 | | |
| 1.6 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie) | | | | |
| 28 d.1. 6 | TZKNBK VIII 05-148 | Czyszczenie ściernie za pomocą skrobaków sztukatorskich lub chemiczne detali i murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Disperionsentferner | m ² | 2,50 | | |
| 29 d.1. 6 | Kalkulacja własna | Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt - uzupełnienie w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: np. Keim Restauro Giess, lub Keim Uniwersal Putz. (specjalista konserwator) | m ² | 2,00 | | |
| 30 d.1. 6 | Kalkulacja własna | Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych okien (nad oknami) - 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 | 2,10 | | |
| 31 d.1. 6 | ZKNR C-2 0416-01 | Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych tynków które nie będą usuwane (np. KEIM Sillex-OH, Steinfestiger OH.) | m ² | 121,33 | | |
| 1.7 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne (kraty) | | | | |
| 32 d.1. 7 | KNR-W 7-12 0101-02 | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | 2,54 | | |
| 33 d.1. 7 | KNR-W 7-12 0105-02 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych | m ² | 2,54 | | |
| 34 d.1. 7 | 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 (kraty) | m ² | 2,54 | | |
| 35 d.1. 7 | TZKNBK XV 0546-01 | Pomalowanie krat stalowych lub stalwanych | m ² | 2,54 | | |
| 1.8 | 45453000-7 | Roboty renowacyjne stolarki okiennej i drzwiowej. | | | | |
| 36 d.1. 8 | TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna | Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 180 x 100, 110 x 80) 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 | 52,12 | | |
| 37 d.1. 8 | TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna | Renowacja starej stolarki drzwiowej z naświetlem od strony zewnętrznej i wewnętrznej (126 x 264, 125 x 2,44) - 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 | 6,38 | | |
| 38 d.1. 8 | TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna | Renowacja starych drzwi klepkowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej (175 x 148) - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i szyldów - malowanie) | m ² | 2,59 | | |
| 1.9 | 45320000-6 | Roboty izolacyjne (izolacja pozioma) | | | | |
| 39 d.1. 9 | KNR AT-26 0101-02 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły | m ² | 13,16 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|-----------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 40 d.1. 9 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru | m ² | 13,16 | | |
| 41 d.1. 9 | KNR AT-26 0101-05 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły | m ² | 13,16 | | |
| 42 d.1. 9 | KNR AT-26 0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=60 cm) | m ² | 19,73 | | |
| 43 d.1. 9 | KNR AT-25 0101-03 | Iniekcja grawitacyjna (bezciśnieniowa) jednorzędowa jednostronna - otwory o średnicy 12 mm wiercone w poziomie terenu lub posadzki, 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 | 32,89 | | |
| 44 d.1. 9 | KNR AT-26 0305-02 | Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlamme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=60 cm) | m ² | 19,73 | | |
| 1.10 | 45410000-4 | Tynki renowacyjne. (Przyziemie część cokołowa) | | | | |
| 45 d.1. 10 | KNR AT-26 0201-01 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca np. KEIM Porosan Trass Dichtungsschlamme (h=60 cm) | m ² | 19,73 | | |
| 46 d.1. 10 | KNR AT-26 0201-05 | Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz | m ² | 19,72 | | |
| 47 d.1. 10 | KNR AT-26 0301-02 | Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm | m ² | 19,72 | | |
| 1.11 | 45410000-4 | Tynkowanie (Tynki wap.) | | | | |
| 48 d.1. 11 | Kalkulacja własna | Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem. | kpl. | 1,00 | | |
| 49 d.1. 11 | KNR-W 4-01 0602-03 | Izolacje poziome murów pod obróbki blacharskie jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho | m ² | 14,75 | | |
| 50 d.1. 11 | KNR-W 4-01 0537-04 | Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów nadokiennych i pasów podrynnowych z blachy z tytan-cynku o szerokości ponad 25 cm | m ² | 17,75 | | |
| 51 d.1. 11 | 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 | 303,32 | | |
| 52 d.1. 11 | TZKNBK VIII 02-25 | Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin) | m ² | 162,27 | | |
| 53 d.1. 11 | KNR 9-13 0201-02 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 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 | 303,32 | | |
| 54 d.1. 11 | TZKNBK VIII 03-116 | Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baumit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baumit Bayosan FF 89. Krotność = 2 | m | 30,68 | | |
| 54' d.1. 11 | KNR 9-13 0201-03 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach | m ² | 36,19 | | |
| 55 d.1. 11 | KNR 9-13 0201-03 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na opaskach | m ² | 39,81 | | |
| 1.12 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | | |
| 56 d.1. 12 | ZKNR C-2 0416-01 | Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ) | m ² | 340,13 | | |
| 57 d.1. 12 | ZKNR C-2 0119-09 | Malowanie elewacji farbą żolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ) | m ² | 257,82 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 58 d.1. 12 | ZKNR C-2 0119-09 | Malowanie ościeży farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ) | m ² | 36,81 | | |
| 59 d.1. 12 | TZKNBK XV 0107-03 | Malowanie farbą elewacyjną zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy | m ² | 10,15 | | |
| 60 d.1. 12 | TZKNBK XV 0108-01 | Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne | m ² | 39,81 | | |
| 61 d.1. 12 | KNR 4-01 1301-07 | Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych | szt. | 2,00 | | |
| 62 d.1. 12 | KNR 2-02 1510-06 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja) | m ² | 2,50 | | |
| 1.13 4540000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | | | | |
| 63 d.1. 13 | KNR-W 2-02 0520-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku. | m | 27,32 | | |
| 64 d.1. 13 | KNR-W 2-02 0527-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku. | m | 12,24 | | |
| 65 d.1. 13 | KNR-W 2-02 0522-06 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów | szt. | 3,00 | | |
| 66 d.1. 13 | KNR 2-02 1219-08 | Uchwyty do flag | szt. | 4,00 | | |
| 1.14 4545000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe. | | | | | | |
| 67 d.1. 14 | KNR 2-02 0127-01 | Oblicowanie parapetów w witrnach lokali użytkowych z płytek parapetowych z kapinosem. | szt. | 20,00 | | |
| 1.15 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań | | | | | | |
| 68 d.1. 15 | KNR-W 2-02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 327,02 | | |
| 69 d.1. 15 | KNR AT-30 0405-02 | Zsyp budowlany do gruzu o długości do 12 m | kpl. | 1,00 | | |
| 70 d.1. 15 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | 327,02 | | |
| 71 d.1. 15 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,54',55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65) | m-g | 204,78 | | |
| 72 d.1. 15 | KNR 2-02 1614-04 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m ² | 6,00 | | |
| Razem dział: A - ELEWACJA - ZACHODNIA - PÓŁNOCNA - SZCZYT | | | | | | |
| 2 45443000-4 B- ELEWACJA - WSCHODNIA - POŁUDNIOWA - WSCHODNIA NAROŻNIK. | | | | | | |
| 2.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 73 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 23,63 | | |
| 74 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | 12,50 | | |
| 75 d.2. 1 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów, głowic pilastrów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | 15,28 | | |
| 76 d.2. 1 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż elementów zewnętrznych - klimatyzatorów,, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp. | kpl. | 1,00 | | |
| 2.2 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków | | | | | | |
| 77 d.2. 2 | TZKNBK VIII 05-164 | Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią | m ² | 17,05 | | |
| 77' d.2. 2 | ZKNR C-2 0101-02 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża elewacji na sucho sprężonym powietrzem, lub za pomocą "gumkowania" (czyszczenie elewacji za pomocą natrysku pod małym ciśnieniem - 0,88 do 2,94 bar - bardzo drobnego pudru pochodzenia roślinnego, 100 do 20 mikronów) | m ² | 186,02 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------|-------------------------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 78 d.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. 60 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %. | m ² | 111,61 | | |
| 79 d.2. 2 | TZKNBK VIII 05-143 | Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - ściany, filary, ilustry, gzymsy i attyki (w miejscu skutych tynków) | m ² | 111,61 | | |
| 80 d.2. 2 | ZKNR C-2 0402-03 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian (lico cegły) w miejscach skutych tynków przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² | m ² | 111,61 | | |
| 81 d.2. 2 | ZKNR C-2 0101-03 | Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie, algi na części elewacji) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (65 %) Krotność = 2 | m ² | 120,91 | | |
| 2.3 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne gzymsów. | | | | |
| 82 d.2. 3 | KNR 19-01 0313-02 | Naprawa pęknięć gzymsu z cegły zabytkowej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu | m ^{sc} | 2,00 | | |
| 83 d.2. 3 | TZKNBK VIII 03-79 | Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych (gzymsy - na profilu wyostrzyć rysunek) z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnodziarnistej Baumit-Bayosan FF 89. | m | 38,29 | | |
| 84 d.2. 3 | TZKNBK VIII 05-161 | Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie | m ² | 13,65 | | |
| 85 d.2. 3 | TZKNBK XXIII 0107-05 | Gzymsy profilowane i parapety z blachy tytan-cynk w rozwinieciu do 30 cm | m ² | 13,65 | | |
| 2.4 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży) | | | | |
| 86 d.2. 4 | KNR 19-01 0313-02 | Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu | m ^{sc} | 6,00 | | |
| 87 d.2. 4 | TZKNBK IV - 119 | Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu | m ^{sc} | 3,00 | | |
| 88 d.2. 4 | TZKNBK IV - 101 | Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu | m ^{sc} | 8,00 | | |
| 89 d.2. 4 | KNR AT-17 0106-01 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar) | m ² | 3,54 | | |
| 90 d.2. 4 | KNR 19-01 0321-04 | Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELI-FIX) | m | 70,89 | | |
| 91 d.2. 4 | KNR 19-01 0321-05 | Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb) | m | 70,89 | | |
| 92 d.2. 4 | KNR AT-17 0103-01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle (otwory pod pręty wzmacniające nadproża - CemTie 10) | cm | 160,00 | | |
| 93 d.2. 4 | KNNR-W 3 0311-03 | Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 (2 mb/l) | szt. | 4,00 | | |
| 94 d.2. 4 | KNR-W 4-01 0314-04 | Wzmocnienie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika stalowego L 60 x 60 x 6 mm. | m | 14,40 | | |
| 95 d.2. 4 | KNR-W 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach kątowników | m | 14,40 | | |
| 2.5 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne - likwidacja rys | | | | |
| 96 d.2. 5 | KNR AT-27 0511-02 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm | szt. | 40,00 | | |
| 97 d.2. 5 | KNR AT-27 0512-01 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera | szt. | 40,00 | | |
| 98 d.2. 5 | KNR AT-27 0512-03 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935. | m | 19,80 | | |
| 99 d.2. 5 | KNR AT-27 0512-04 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji np. weber.tec 942 Cerinol BSP | m | 19,80 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--|---|----------------|-------|------------|---------|
| 100 d.2. 5 | KNR AT-27 0512-05 | Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935. | szt. | 40,00 | | |
| 2.6 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie) | | | | |
| 101 d.2. 6 | TZKNBK VIII 05-148 | Czyszczenie ściernie za pomocą skrobaków sztukatorskich lub chemiczne detali i murów z wystrójami architektonicznymi materiał: np. Keim Disperionsentferner | m ² | 1,50 | | |
| 102 d.2. 6 | Kalkulacja własna | Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyty - uzupełnienie w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: np. Keim Restauro Giess, lub Keim Uniwersal Putz. (specjalista konserwator) | m ² | 1,50 | | |
| 103 d.2. 6 | Kalkulacja własna | Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych okien (nad oknami) - 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 | 1,26 | | |
| 104 d.2. 6 | ZKNR C-2 0416-01 | Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych tynków które nie będą usuwane (np. KEIM Sillex-OH, Steinfestiger OH.) | m ² | 74,41 | | |
| 2.7 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne stolarki okiennej. | | | | |
| 105 d.2. 7 | TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna | Renowacja starej stolarki okiennej (okna drewniane 188 x 90, 1,34 x 110) 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 | 8,02 | | |
| 2.8 | 45421132-8 | Instalowanie okien | | | | |
| 106 d.2. 8 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² | szt. | 2,00 | | |
| 107 d.2. 8 | KNR 0-19 1023-03 | Montaż okien piwnicznych uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² (O1 - 2 szt.) | m ² | 1,62 | | |
| 2.9 | 45320000-6 | Roboty izolacyjne (izolacja pozioma) | | | | |
| 108 d.2. 9 | KNR AT-26 0101-02 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły | m ² | 10,88 | | |
| 109 d.2. 9 | KNR AT-26 0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru | m ² | 10,88 | | |
| 110 d.2. 9 | KNR AT-26 0101-05 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły | m ² | 10,88 | | |
| 111 d.2. 9 | KNR AT-26 0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre (h=60 cm) | m ² | 16,33 | | |
| 112 d.2. 9 | KNR AT-25 0101-03 | Iniekcja grawitacyjna (bezciśnieniowa) jednorzędowa jednostronna - otwory o średnicy 12 mm wiercone w poziomie terenu lub posadzki, 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 | 27,21 | | |
| 113 d.2. 9 | KNR AT-26 0305-02 | Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA (h=60 cm) | m ² | 16,33 | | |
| 2.10 | 45410000-4 | Tynki renowacyjne. (Przyziemie część cokołowa) | | | | |
| 114 d.2. 10 | KNR AT-26 0201-01 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca np. KEIM Porosan Trass Dichtungsschlaumme (h=60 cm) | m ² | 16,33 | | |
| 115 d.2. 10 | KNR AT-26 0201-05 | Tynki renowacyjne WTA na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia - dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, Remmers, KEIM Porosan Trass Sanierputz | m ² | 16,33 | | |
| 116 d.2. 10 | KNR AT-26 0301-02 | Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm | m ² | 16,33 | | |
| 2.11 | 45410000-4 | Tynkowanie (Tynki wap.) | | | | |
| 117 d.2. 11 | Kalkulacja własna | Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem. | kpl. | 1,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 118 | KNR-W 4-01 d.2. 0602-03 11 | izolacje poziome murów pod obróbki blacharskie jedno-warstwowe z papy asfaltowej na sucho | m ² | 9,45 | | |
| 119 | KNR-W 4-01 d.2. 0537-04 11 | Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów nadokien-nych i pasów podrynnowych z blachy z tytan-cynku o sze-rokości ponad 25 cm | m ² | 15,28 | | |
| 120 | KNR 0-23 2611- d.2. 02 11 | Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz co-kołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL) | m ² | 186,02 | | |
| 121 | TZKNBK VIII d.2. 02-25 11 | Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem ry-sunku płycin) | m ² | 95,28 | | |
| 122 | KNR 9-13 0201- d.2. 02 11 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstw-owej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przy-gotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścia-nach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę) | m ² | 186,02 | | |
| 123 | TZKNBK VIII d.2. 03-116 11 | Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89. Krotność = 2 | m | 38,29 | | |
| 123' | KNR 9-13 0201- d.2. 03 11 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstw-owej zaprawą szpachlową BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach | m ² | 7,49 | | |
| 124 | KNR 9-13 0201- d.2. 03 11 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstw-owej zaprawą szpachlową BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na opaskach | m ² | 8,24 | | |
| 2.12 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | | |
| 125 | ZKNR C-2 d.2. 0416-01 12 | Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntują-cym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ) | m ² | 193,51 | | |
| 126 | ZKNR C-2 d.2. 0119-09 12 | Malowanie elewacji farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Solda-lit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ) | m ² | 158,12 | | |
| 127 | ZKNR C-2 d.2. 0119-09 12 | Malowanie ościeży farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Solda-lit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ) | m ² | 7,49 | | |
| 128 | TZKNBK XV d.2. 0107-03 12 | Malowanie farbą elewacyjną zolowo-krzemianową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzymsy | m ² | 13,40 | | |
| 129 | TZKNBK XV d.2. 0108-01 12 | Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową j/w (ko-lor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wy-strojów sztukatorskich - opaski okienne | m ² | 8,99 | | |
| 130 | KNR 4-01 1301- d.2. 07 12 | Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek liczniko-wych | szt. | 2,00 | | |
| 131 | KNR 2-02 1510- d.2. 06 12 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalo-wych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów peł-nych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja) | m ² | 2,50 | | |
| 2.13 | 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | | | | |
| 132 | KNR-W 2-02 d.2. 0520-04 13 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku. | m | 23,63 | | |
| 133 | KNR-W 2-02 d.2. 0527-04 13 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cyn-ku. | m | 12,50 | | |
| 134 | KNR-W 2-02 d.2. 0522-06 13 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z go-towych elementów | szt. | 2,00 | | |
| 135 | KNR 2-02 1219- d.2. 08 13 | Uchwyty do flag | szt. | 4,00 | | |
| 2.14 | 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe. | | | | |
| 136 | KNR 2-02 0127- d.2. 01 14 | Oblicowanie parapetów w witrynach lokali użytkowych z płytek parapetpwych z kapinosem. | szt. | 26,00 | | |
| 137 | KNNR-W 3 d.2. 0801-03 14 | Zerwanie posadzki - nawierzchnia progu (wejście do lo-kalu) | m ² | 1,80 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------------------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| 138 d.2. 14 | ZKNR C-2 0604-02 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 10 mm (zaprawa wodoszczelna) | m ² | 1,80 | | |
| 139 d.2. 14 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (mrozoodpornej folii w płynie) wykonywana ręcznie | m ² | 1,80 | | |
| 140 d.2. 14 | KNR-W 2-02 2112-02 | Posadzki zewnętrzne pełne z elementów wielobocznych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit, faktura antypoślizgowa gr. 3-5 cm | m ² | 1,50 | | |
| 141 d.2. 14 | KNR 4-01 0305- 03 | Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (2 otwory w poziomie piwnic) | m ³ | 0,54 | | |
| 142 d.2. 14 | KNR-W 2-17 0137-02 | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie 30 x 40 cm - do przewodów murowanych | szt. | 2,00 | | |
| 2.15 | 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne - opaska szer. 40 cm. | | | | |
| 143 d.2. 15 | KNR 2-31 0102- 05 | Wykonanie koryta pod wykonanie opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta | m ² | 8,19 | | |
| 144 d.2. 15 | KNR 2-31 0103- 02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV | m ² | 8,19 | | |
| 145 d.2. 15 | KNR 2-31 0401- 02 | Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 20,78 | | |
| 146 d.2. 15 | KNR 2-31 0407- 05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 20,78 | | |
| 147 d.2. 15 | KNR 2-02 0607- 03 | Izolacja przeciw chwastom z folii polietylenowej | m ² | 8,31 | | |
| 148 d.2. 15 | KNR 2-31 0104- 01 | Opaska wypełniona otoczkami na podsypce piaskowej 4 cm, warstwa odsączająca z piasku w korycie z pospółki grub 5 cm, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 8,31 | | |
| 2.16 | 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań | | | | |
| 149 d.2. 16 | KNR-W 2-02 1603-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 226,35 | | |
| 150 d.2. 16 | KNR AT-30 0405-02 | Zsyp budowlany do gruzu o długości do 12 m | kpl. | 2,00 | | |
| 151 d.2. 16 | KNNR 2 1505- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | 226,35 | | |
| 152 d.2. 16 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:73,74,75,76,77,77',78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,123',124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134) | m-g | 155,42 | | |
| 153 d.2. 16 | KNR 2-02 1614- 04 | Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej | m ² | 4,00 | | |
| Razem dział: B- ELEWACJA - WSCHODNIA - POŁUDNIOWA - WSCHODNIA NAROŻNIK. | | | | | | |
| 3 | 45111220-6 | C - WYWÓZ GRUZU, składowanie, utylizacja. | | | | |
| 154 d.3 11 | KNR 4-01 0108- 11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 12,31 | | |
| 155 d.3 12 | KNR 4-01 0108- 12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5 | m ³ | 12,31 | | |
| Razem dział: C - WYWÓZ GRUZU, składowanie, utylizacja. | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: