

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45453100-8 Roboty renowacyjne
 45262522-6 Roboty murarskie
 45422000-1 Roboty ciesielskie
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 45320000-6 Roboty izolacyjne
 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
 45312310-3 Ochrona odgromowa
 45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu budynku usługowego. (części dachu znajdującego się na działce nr 299/3 obr.19)
 ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra ul. Stefana Żeromskiego nr 2 działka nr 299/3 obr.19.
 INWESTOR : ZGKiM ZARZĄD WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH NR 2.
 ADRES INWESTORA : 65-182 Zielona Góra ul. Waryńskiego nr 1A.
 WYKONAWCA ROBÓT : -
 ADRES WYKONAWCY : -
 BRANŻA : Budowlana.

DATA OPRACOWANIA : 2022-10-18

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 3 kw. 2022 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywiście 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 o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2022-10-18

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45261900-3	REMONT DACHU. ul. Żeromskiego nr 2.				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 06 1	KNR 4-01 0354-	Demontaż włązów dachowych (bez odzysku)	szt.	1,00		
2 d.1. 07 1	KNR 4-01 0354-	Demontaż istniejących okienek połaciowych	szt.	4,00		
3 d.1. 04 1	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	57,05		
4 d.1. 06 1	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	58,80		
5 d.1. 09 1	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura de- szczowa żeliwna	szt.	3,00		
6 d.1. 10 1	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik de- szczowy żeliwny	szt.	3,00		
7 d.1. 08 1	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	51,90		
8 d.1. 0101-02 1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych z dachówki łąc- nie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku (połąć mansardowa, lu- karny)	m ²	221,64		
9 d.1. 01 1	KNR 4-01 0350-	Rozebranie (części) skorodowanych kominów wolnos- tojących (do poziomu połaci)	m ³	1,50		
1.2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań ścianki kolankowej)				
10 d.1. 119 2	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wsta- wienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed. miejscu	m ³	3,00		
11 d.1. 0313-02 2	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wyku- cie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	m ³	3,00		
12 d.1. 0307-03 2	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianance kolankowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,00		
13 d.1. 01 2	KNNR 3 0604-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na ściankach kolan- kowych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²	6,00		
14 d.1. 0527-01 2	KNR 0-15II	Izolacja gzymsu ceglanego papą termozgrzewalną (pod obróbkę blacharską) z zagruntowaniem podłoża emul- sją asfaltową - jedna warstwa	m ²	21,80		
1.3	45262522-6	Roboty murarskie (komin wentylacyjny)				
15 d.1. 01 3	KNR 4-01 0310-	Przemurowanie wylotów kominów wentylacyjnych z ce- gieł klinkierowych kl. 350 (od powierzchni dachu)	m ³	1,50		
16 d.1. 02 3	KNR 2-02 0923-	Spoinowanie ścian kominów wentylacyjnych zaprawą cementową, barwioną	m ²	9,33		
17 d.1. 13 3	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	2,66		
18 d.1. 0816-01 3	ZKNR C-2	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu czap ko- minowych - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m ²	2,66		
19 d.1. 40 3	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wywiewnych i ko- minków	m	4,00		
20 d.1. 01 3	KNR 2-02 0513-	Nasady wentylacyjne blaszane (daszki wciskane)	szt.	10,00		
1.4	45422000-1	Roboty ciesielskie				
21 d.1. 0501-06 4	KNNR-W 3	Wzmocnienie dwustronne krokwi średnio 30 % połaci mansardowej.	m ² poł.	66,49		
22 d.1. 4	TZKNBK V -367	Ociosanie drewna dwustronnie po wyznaczonej linii przy grubości ciosu do 5 cm (elementy zniszczone, zawilgo- cone, zagrzybione)	m	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (w miejscach zawilgoconych)	szt.	20,00		
24 d.1. 4	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny (w miejscach zawilgoconych)	m	9,00		
25 d.1. 4	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe (w miejscach zawilgoconych)	m	10,40		
26 d.1. 4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	27,33		
27 d.1. 4	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m	27,33		
28 d.1. 4	KNR K-05 0103-06	Wykonanie deskowania (częściowe) - szalowanie okapu, wymiana deskowania okien	m ²	6,00		
29 d.1. 4	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - deski czołowe i okapowe - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	16,40		
30 d.1. 4	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	16,40		
1.5 45422000-1 Roboty ciesielskie (remont gzymsu)						
31 d.1. 5	KNR K-05 0103-06	Wykonanie naprawy (wymiana, wzmocnienie) końcówek gzymsu przy rurach spustowych i ryzalitach	m ²	3,00		
32 d.1. 5	TZKNBK V -338	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m ² głęb.wycięcia 10 cm	szt.	3,00		
33 d.1. 5	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	3,00		
34 d.1. 5	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m ²	3,00		
35 d.1. 5	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - deski czołowe i okapowe - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	3,00		
36 d.1. 5	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	3,00		
1.6 45453100-8 Roboty renowacyjne lukarn						
1.6. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
1						
37 d.1. 6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich lukarn itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	14,00		
38 d.1. 6.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien śr. 12 cm z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,50		
39 d.1. 6.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych śr. 12 cm z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,60		
1.6. 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne						
2						
40 d.1. 6.2	KNR-W 4-01 0402-02	Wymiana (częściowa) jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 25 mm	m ²	7,00		
41 d.1. 6.2	TZKNBK VII - 151	Oczyszczanie elementów drewnianych wystawek z resztek farby metodą chemiczną (np. Scansol lub Co-werax)	m ²	17,50		
42 d.1. 6.2	TZKNBK V -338	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m ² głęb.wycięcia 10 cm	szt.	7,00		
43 d.1. 6.2	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	17,50		
44 d.1. 6.2	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m ²	17,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 6.2	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne.	m ²	17,50		
46 d.1. 6.2	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie (mniejsze ubytki) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²	17,50		
47 d.1. 6.2	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	17,50		
48 d.1. 6.2	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	17,50		
49 d.1. 6.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²	10,50		
50 d.1. 6.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki ścian bocznych wystawek przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²	52,50		
51 d.1. 6.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m	10,50		
52 d.1. 6.2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku	szt.	7,00		
53 d.1. 6.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m	12,60		
1.7	45453100-8	Roboty renowacyjne wieżyczki.				
1.7.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1						
54 d.1. 7.1	TZKNBK VI - 133	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego wieżyczki z dachówki karpiówki wieżyczkowej pojedynczej	m ²	37,80		
55 d.1. 7.1	TZKNBK VI - 145	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówki pochodzącej z rozbiórki bez względu na rodzaj	m ²	37,80		
56 d.1. 7.1	TZKNBK VI - 146	Oczyszczenie i ułożenie w stopy gąsiorów pochodzących z rozbiórki bez względu na rodzaj	m ²	37,80		
1.7.	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
2						
57 d.1. 7.2	TZKNBK V -277	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy wieżyczce ponad dachem	szt.	1,00		
58 d.1. 7.2	TZKNBK XXIII 0115-01	Naprawa pokryć dachowych i obróbek blacharskich z blachy cynkowej - sprawdź pokrycia dachow. wieżyczki z połutów dziur i szczelin; umocow. obruszonych arkuszy	m ²	37,80		
59 d.1. 7.2	TZKNBK XXIII 0115-03	Naprawa pokrycia dachowego z blachy cynkowej polegająca na wycięciu zniszczonych miejsc i wstawieniu nowych łat o pow. 0.25 m ²	szt.	3,00		
60 d.1. 7.2	TZKNBK XXIII 0115-06	Uzupełnienie (wymiana) pokrycia wież i kopuł z blachy tytan-cynkowej polegające na wymianie arkuszy o pow. do 1.0 m ²	szt.	3,00		
61 d.1. 7.2	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi deskami o gr. 32 mm dwustronnie	m	8,00		
62 d.1. 7.2	TZKNBK V -367	Ociosanie drewna dwustronnie po wyznaczonej linii przy grubości ciosu do 5 cm (elementy zniszczone, zawilgocone, zagrzybione)	m	10,00		
63 d.1. 7.2	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	37,80		
64 d.1. 7.2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	37,80		
65 d.1. 7.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	37,80		
66 d.1. 7.2	TZKNBK V -138	Wymiana łączenia dachów przy odstępie do 16 cm	m ²	37,80		
67 d.1. 7.2	KNR 19-01 0501-03	Pokrycie dachu wieżyczki dachówką ceramiczną karpiówką wieżyczkową 240 x 90 x 11 (np. Jopek) w łuskę	m ²	37,80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.1. 7.2	TZKNBK VI -52	Uzupełnienie pokryw wieżyczki dachówką ceramiczną - uzupełnienie gąsiorów wieżyczkowych 240 x 140 (np. Jopek)	m	18,00		
1.8	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				
69 d.1. 03 8	KNR 4-01 0610-	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²	221,64		
70 d.1. 03 8	KNR 4-01 0613-	Odgrzybianie elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²	221,64		
71 d.1. 0616-05 8	KNR-W 4-01	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu Fobosem 4M. (p.poż.)	m ²	221,64		
1.9	45261210-9	Wykonywanie pokryw dachowych				
72 d.1. 0102-01 9	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	221,64		
73 d.1. 0104-05 9	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	221,64		
74 d.1. 0105-02 9	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	221,64		
75 d.1. 0537-01 9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kominów, okapów z blachy z tytan-cynku	m ²	221,64		
76 d.1. 07 9	KNR 2 0504-	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką	szt.	7,00		
77 d.1. 05 9	KNR 2-02 0507-	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach krytych nie-błachą z blachy z tytan-cynku	szt.	9,00		
78 d.1. 01 9	KNR 9-04 0301-	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki w koronkę	m ²	221,64		
79 d.1. 0210-01 9	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	6,00		
80 d.1. 0210-02 9	KNR K-05	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	4,00		
81 d.1. 0210-03 9	KNR K-05	Montaż nasadki antenowej	szt.	2,00		
82 d.1. 0202-01 9	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską (taśma, klamry, uszczelka, wsporniki)	m	15,00		
83 d.1. 0202-05 9	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.	3,00		
84 d.1. 0202-06 9	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	3,00		
85 d.1. 0204-01 9	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	14,00		
86 d.1. 0207-01 9	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m	17,83		
1.10	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
87 d.1. 0209-06 10	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki (okna wyłazowe termoizolacyjne)	kpl.	1,00		
88 d.1. 0209-01 10	KNR K-05	Montaż okien połaciowych - (z odzysku)	kpl.	4,00		
89 d.1. 0101-03 10	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji okienek połaciowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3,24		
90 d.1. 0105-03 10	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji okienek	m ²	3,24		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.1. 10	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji okienek połaciowych (kolor czarny)	m ²	3,24		
92 d.1. 10	KNR 2-02 0516- 04	Obróbki wyłazów i okienek dachowych z blachy z tytan-cynku	szt.	6,00		
1.11	45261210-9	Remont pokrycia papowego na części dachu położonej na działce 299/3				
1.11.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
93 d.1. 11.1	KNR 4-01 0519- 04	Rozbiórka (w miejscach uszkodzonych i odspojonych) pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (100 %)	m ²	128,64		
94 d.1. 11.1	KNR 4-01 0519- 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	128,64		
95 d.1. 11.1	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18,96		
1.11.2	45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów				
96 d.1. 11.2	KNR 2-02 0613- 01	Naroża szer.15 cm (wyoblenia - kliny) na stykach z elementami pionowymi z wełny mineralnej poziome z płyt klinowych klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża Krotność = 0,5	m ²	4,82		
97 d.1. 11.2	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m ²	128,64		
98 d.1. 11.2	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - ściany ogniomurów, kominy	m ²	28,89		
99 d.1. 11.2	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów - listwa kominowa na wpust.	m	29,00		
100 d.1. 11.2	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²	19,00		
101 d.1. 11.2	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kominów, okapów z blachy z tytan-cynku	m ²	18,96		
102 d.1. 11.2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.	2,00		
103 d.1. 11.2	KNR K-05 0210-03	Montaż nasadki antenowej	szt.	2,00		
1.12	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa świetlika dachowego)				
1.12.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
104 d.1. 12.1	KNR 2-02 1602- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m	m ²	8,16		
105 d.1. 12.1	KNNR-W 3 1101-02	Rozszklenie świetlika	m ²	9,69		
106 d.1. 12.1	KNR 4-04 0803- 04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych	m ²	9,69		
107 d.1. 12.1	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6,90		
108 d.1. 12.1	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian świetlika z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (miejsca zawilgocone i skorodowane na koronie)	m ³	0,43		
109 d.1. 12.1	KNNR 3 0601- 01	Odbicie tynków ze ścian szybu z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach (zawilgocony tynk w poziomie poddasza i świetlika)	m ²	19,63		
1.12.2	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
110 d.1. 12.2	KNR 4-01 0311- 01	Uzupełnienie murów świetlika na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m ³	0,43		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
111 d.1. 12.2	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach szybu bez osiatkowania	m ²	14,31		
112 d.1. 12.2	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na ścianach szybu zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²	4,98		
113 d.1. 12.2	KNR 0-15II 0527-01	Izolacja gzymsu ceglanego papą termozgrzewalną (pod obróbkę blacharską) z zagruntowaniem podłoża emul-sją asfaltową - jedna warstwa	m ²	2,88		
114 d.1. 12.2	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów, parapetu z blachy z tytan-cynku	m ²	4,60		
1.12.3	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie (Świetlik)				
115 d.1. 12.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż świetlików aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²	9,69		
116 d.1. 12.3	KNR 4-01 1107-09	Szklenie systemowe niezdejmowanych ram świetlików dachowych aluminiowych płytami poliwęglanowymi 3-komorowymi.	m ²	9,69		
117 d.1. 12.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	57,50		
1.13	45453100-8	Roboty renowacyjne (zadaszenie loggi)				
1.13.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
118 d.1. 13.1	KNNR-W 3 1101-02	Rozszklenie zadaszenia	m ²	3,93		
1.13.2	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie				
119 d.1. 13.2	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	3,93		
120 d.1. 13.2	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji szkieletowych	m ²	3,93		
121 d.1. 13.2	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²	13,10		
122 d.1. 13.2	KNR 4-01 1107-09	Szklenie niezdejmowanych ram zadaszenia loggi na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym zbroj. grubości 5-8 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2	m ²	3,93		
1.14	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe				
123 d.1. 14	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z tytan-cynku	m	57,04		
124 d.1. 14	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.	4,00		
125 d.1. 14	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan-cynku	m	58,80		
126 d.1. 14	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.	3,00		
127 d.1. 14	KNR 2-15 0211-01	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm	szt.	3,00		
1.15	45312310-3	Ochrona odgromowa - remont.				
1.15.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
128 d.1. 15.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej. (na czs wymiany pokrycia)	m	113,00		
1.15.2	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej				
129 d.1. 15.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - drut dn 8 mm (materiał z odzysku)	m	68,00		
130 d.1. 15.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (nowe)	m	45,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
131 d.1. 15.2	KNNR 5 0611- 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo- dów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu ZŁĄCZE DACHOWE	szt.	19,00		
132 d.1. 15.2	KNNR 5 0612- 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	8,00		
133 d.1. 15.2	KNNR 5 0612- 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo- dach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8,00		
134 d.1. 15.2	KNNR 5 0615- 05	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kot- wami - MASZT ODGROMOWY GALMAR MIEDZIANY 1 m.	kpl.	3,00		
135 d.1. 15.2	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	5,00		
136 d.1. 15.2	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy na- stępny pomiar)	szt.	5,00		
1.16	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
137 d.1. 16	KNR 2-02 1604- 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	478,17		
138 d.1. 16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 3,4,7,8,9,10,11,12,14,15,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27, 28,29,30,37,40,41,42,43,44,45,46,47,48,69,70,71,72,73, 74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,92,124,125,139)	m-g	165,24		
139 d.1. 16	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 063,41		
140 d.1. 16	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
141 d.1. 16	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	8,00		
1.17	45111220-6	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.				
142 d.1. 17	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	13,15		
143 d.1. 17	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	13,15		
144 d.1. 17	WKI I kw. 2013.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	19,73		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: