

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45262520-2 Roboty murowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W BLIŻYNIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 1540/2, ul. Szkolna, Bliżyn
INWESTOR : Gmina Bliżyn
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn
WYKONAWCA ROBÓT : ArtHome Biuro Projektowe
ADRES WYKONAWCY : ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mazur
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------|--|--|-------------------------------------|---------|
| TERMODERNIZACJA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W BLIŻYNIE | | | | | |
| 1 | 45262690-4 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | Okna | Parapety - długość w [mb] 1,66+1,52+1,81+1,90*2+1,65*2+1,60*2 A (obliczenia pomocnicze) | | 15,290 ===== | |
| | | | | 15,290 | |
| | dach | Pasy nad i podrynnowe - długość w [mb] 20,88+11,10*2+26,89 B (obliczenia pomocnicze) | | 69,970 ===== | |
| | | | | 69,970 | |
| | | Attyki - długość w [mb] 26,53+9,17*2 C (obliczenia pomocnicze) | | 44,870 ===== | |
| | | | | 44,870 | |
| | wydry | poz. 1A*0,25 poz. 1B*(0,60+0,30) poz. 1C*0,60 (26,53*2+9,17*2+10,00)*0,30 | m ² m ² m ² m ² | 3,823 62,973 26,922 24,420 | |
| | | | | RAZEM | 118,138 |
| 2 | KNR 4-01 0426-03 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozebranie sidingu | m ² | | |
| d.1 | analogia | 20,78*2,30+2,00*1,00*2 | m ² | 51,794 | |
| | | | | RAZEM | 51,794 |
| 3 | KNNR 2 1108-01 | Demontaż rusztów drewnianych na ścianach - analogia wsp. do R=0,5 | m ² | | |
| d.1 | analogia | poz. 2 | m ² | 51,794 | |
| | | | | RAZEM | 51,794 |
| 4 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | dach | 20,83*10,69 26,53*10,74 | m ² m ² | 222,673 284,932 | |
| | | | | RAZEM | 507,605 |
| 5 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| d.1 | | Krotność = 2 poz. 4 | m ² | 507,605 | |
| | | | | RAZEM | 507,605 |
| 6 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | | 6,10*10,69 | m ² | 65,209 | |
| | | | | RAZEM | 65,209 |
| 7 | KNR 4-04 0305-08 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | | 26,45*2,00*0,15 10,71*0,50*0,15 | m ³ m ³ | 7,935 0,803 | |
| | | | | RAZEM | 8,738 |
| 8 | KNR 4-04 0805-02 | Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 100 mm | szt. | | |
| d.1 | | 18*2 | szt. | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 9 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych i nakryw ogniomurów | m ² | | |
| d.1 | ogniomury kominy | (26,53+9,17*2)*0,60 (0,72+1,02+0,48+0,59+0,81)*0,45 0,94*0,57 | m ² m ² m ² | 26,922 1,629 0,536 | |
| | | | | RAZEM | 29,087 |
| 10 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| d.1 | | 0,25*0,55*3,20 | m ³ | 0,440 | |
| | | | | RAZEM | 0,440 |
| 11 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - attyki i kominy | m ³ | | |
| d.1 | attyki kominy brama | (26,53+9,17*2)*0,24*0,30 (0,62+0,92+0,38+0,49+0,71)*0,35*0,60 0,84*0,47*0,60 (3,30*2,60-(1,00*2,50+1,45*1,20))*0,55 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 3,231 0,655 0,237 2,387 | |
| | | | | RAZEM | 6,510 |
| 12 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | | 20,88+11,10*2+26,89 | m | 69,970 | |
| | | | | RAZEM | 69,970 |
| 13 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | | 4,80*9+5,00 | m | 48,200 | |
| | | | | RAZEM | 48,200 |
| 14 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1 | O1 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|--------|
| 15 | KNR 4-01 0354- | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 05 | | | | |
| | O2 | 1,55*1,70*2 | m ² | 5,270 | |
| | O3 | 1,50*1,70*3 | m ² | 7,650 | |
| | | | | RAZEM | 12,920 |
| 16 | KNR 4-01 0354- | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 08 | | | | |
| | Dz1 | 1,00*2,10 | m ² | 2,100 | |
| | Dz2 | 1,60*2,80 | m ² | 4,480 | |
| | Dz3 | 1,60*2,80 | m ² | 4,480 | |
| | Dz4 | 0,90*2,05 | m ² | 1,845 | |
| | BG1 | 3,40*3,45 | m ² | 11,730 | |
| | BG2 | 3,40*3,20 | m ² | 10,880 | |
| | BG3 | 2,50*3,20 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 43,515 |
| 17 | KNR 2-31 0807- | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.1 | 01 | (6,00+12,48+16,05)*1,00 | m ² | 34,530 | |
| | | (7,01+0,41)*1,50 | m ² | 11,130 | |
| | | | | RAZEM | 45,660 |
| 18 | KNR 4-01 0212- | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 02 | | | | |
| | wejście | (1,54*11,89-0,80*0,48*3-0,25*0,28)*0,20 | m ³ | 3,418 | |
| | schody | 18,22*3,24*0,30 | m ³ | 17,710 | |
| | | | | RAZEM | 21,128 |
| 2 | 45262520-2 | Roboty murowe | | | |
| 19 | NNRNKB 202 | (z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem | m ² | | |
| d.2 | 0188c-09 | 25,70*1,21+26,44*0,27 | m ² | 38,236 | |
| | | 8,53*2,12*2 | m ² | 36,167 | |
| | | ((2,12+0,15)/2*5,17+(2,12+0,15)/2*5,18)*2 | m ² | 23,495 | |
| | | | | RAZEM | 97,898 |
| 20 | KNR 2-02 0122- | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. | m ³ | | |
| d.2 | 01 | | | | |
| | | 0,62*0,23*(7,00-3,53) | m ³ | 0,495 | |
| | | 0,92*0,23*(7,20-3,53) | m ³ | 0,777 | |
| | | 0,38*0,23*(7,53-3,53) | m ³ | 0,350 | |
| | | 0,49*0,23*(7,66-3,53) | m ³ | 0,465 | |
| | | 0,71*0,23*(8,21-3,53) | m ³ | 0,764 | |
| | | 0,84*0,47*(8,21-3,53) | m ³ | 1,848 | |
| | | | | RAZEM | 4,699 |
| 21 | KNR 4-01 0313- | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB200 mm | m | | |
| d.2 | 05 | 2*3,00 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 22 | KNR 4-01 0313- | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota | szt. | | |
| d.2 | 07 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 23 | KNR 4-01 0703- | Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych | m ² | | |
| d.2 | 02 | 3,00*(0,50*2+0,20*2+0,15) | m ² | 4,650 | |
| | | | | RAZEM | 4,650 |
| 3 | 45223500-1 | Roboty betonowe i żelbetowe | | | |
| 24 | KNR DC-03 | Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej prętów gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm | szt. | | |
| d.3 | 0103-03 | (10+7*2)*4 | szt. | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 25 | KNR-W 2-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 | m ³ | | |
| d.3 | 0242-03 | | | | |
| | W1 | (26,44+(5,55*2+8,53)*2)*0,36*0,30 | m ³ | 7,096 | |
| | W2 | 26,44*0,36*0,45 | m ³ | 4,283 | |
| | W3 | 26,44*0,36*0,30 | m ³ | 2,856 | |
| | | | | RAZEM | 14,235 |
| 26 | KNR-W 2-02 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe - beton C20/25 | m ³ | | |
| d.3 | 0211-01 | 0,25*0,36*(2,12*5+1,00*2)*2 | m ³ | 2,268 | |
| | | 0,25*0,36*1,21*10 | m ³ | 1,089 | |
| | | | | RAZEM | 3,357 |
| 27 | KNR 2-02 0290- | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-16 mm | t | | |
| d.3 | 02 | | | | |
| | W1 | (26,44+(5,55*2+8,53)*2)*4*1,1*0,888 | | 256,703 | |
| | W2 | 26,44*4*1,1*0,888 | | 103,306 | |
| | W3 | 26,44*4*1,1*0,888 | | 103,306 | |
| | Trzpienie | (2,12*5+1,00*2+1,21*10)*4*1,1*0,888 | | 96,508 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.27A/1000 | t | 559,823 | |
| | | | | 0,560 | |
| | | | | RAZEM | 0,560 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|---|--|---|---------|
| 28 d.3 | KNR 2-02 0290-01 W1 W2 W3 Trzpienie | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (26,44+(5,55*2+8,53)*2)/0,30*1,26*1,1*0,222 26,44/0,30*1,56*1,1*0,222 26,44/0,30*1,26*1,1*0,222 (2,12*5+1,00*2+1,21*10)/0,30*1,16*1,1*0,222 A (obliczenia pomocnicze) poz.28A/1000 | t t | 67,385 33,575 27,118 23,323 ===== | |
| | | | | 151,401 0,151 | |
| | | | | RAZEM | 0,151 |
| 29 d.3 | KNR 2-02 0219-05 kominy | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,82*0,43 1,12*0,43 0,58*0,43 0,69*0,43 0,91*0,43 1,04*0,67 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0,353 0,482 0,249 0,297 0,391 0,697 | |
| | | | | RAZEM | 2,469 |
| 4 | 45410000-4 | Tynki | | | |
| 30 d.4 | KNR 4-01 0701-05 ściany cokół ościeża | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.47A*0,20 poz.68 poz.47B*0,15 | m ² m ² m ² m ² | 126,800 25,805 15,515 | |
| | | | | RAZEM | 168,120 |
| 31 d.4 | ZKNR C-2 0101-06 | Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni poz.30 | m ² m ² | 168,120 | |
| | | | | RAZEM | 168,120 |
| 5 | 45443000-4 | Ocieplenie ścian poniżej powierzchni terenu | | | |
| 32 d.5 | KNR 2-01 0317-0501 elew. wsch. elew. pd. elew. zach. (fron- towa) elew. pn | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 7,10*2,20*1,20 19,34*1,00*0,90 8,50*1,00*0,90 (1,32+5,42)*2,20*1,20 (14,91+1,52+0,36+11,90)*1,00*0,90 19,60*1,00*0,90 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 18,744 17,406 7,650 17,794 25,821 17,640 | |
| | | | | RAZEM | 105,055 |
| 33 d.5 | KNR-W 4-01 0701-05 elew. wsch. elew. pd. elew. zach. (fron- towa) elew. pn | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia po- nad 5 m2 (przyjęto 100% powierzchni ścian poniżej powierzchni terenu) 7,10*2,20 19,34*1,00 8,50*1,00 (1,32+5,42)*2,20*1,20 (14,91+1,52+0,36+11,90)*1,00 19,60*1,00 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 15,620 19,340 8,500 17,794 28,690 19,600 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 34 d.5 | ZKNR C-2 0101-02 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 35 d.5 | KNR 4-01 0619-06 | Odrzymbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 36 d.5 | ZKNR C-2 0101-03 | Odrzymbienie powierzchni ścian metodą smarowania poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 37 d.5 | KNR 4-01 0724-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, błoczków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 38 d.5 | KNR 2-02 0603-03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 39 d.5 | KNR 2-02 0603-04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.33 | m ² m ² | 109,544 | |
| | | | | RAZEM | 109,544 |
| 40 d.5 | KNR 0-29 0642-02 elew. wsch. elew. pd. | Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi wodoodpornymi EPS 150-035 gr. 10 cm mocowanymi całopowierzchniowo masą uszczelniającą 7,20*2,20 19,44*1,00 8,60*1,00 | m ² m ² m ² m ² | 15,840 19,440 8,600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------|----------------|---------|
| | elew. zach. (frontowa) | (1,42+5,52)*2,20 | m ² | 15,268 | |
| | elew. pn | (15,11+1,52+0,36+12,00)*1,00 | m ² | 28,990 | |
| | | 19,80*1,00 | m ² | 19,800 | |
| | | | | RAZEM | 107,938 |
| 41 d.5 | ZKNR C-2 0105-07 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.40 | m ² | 107,938 | |
| | | | | RAZEM | 107,938 |
| 42 d.5 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| | | poz.40 | m ² | 107,938 | |
| | | | | RAZEM | 107,938 |
| 43 d.5 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV | m ³ | | |
| | | poz.32 | m ³ | 105,055 | |
| | | -poz.40*0,10 | m ³ | -10,794 | |
| | | | | RAZEM | 94,261 |
| 44 d.5 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | poz.32 | m ³ | 105,055 | |
| | | -poz.43 | m ³ | -94,261 | |
| | | | | RAZEM | 10,794 |
| 45 d.5 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | poz.44 | m ³ | 10,794 | |
| | | | | RAZEM | 10,794 |
| 6 | 45443000-4 | Ocieplenie ścian powyżej powierzchni terenu | | | |
| 46 d.6 | ZKNR C-2 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | | |
| | okna | (poz.78+poz.79) | m ² | 15,440 | |
| | drzwi | (poz.76+poz.77) | m ² | 12,905 | |
| | bramy | (poz.81+poz.82) | m ² | 30,610 | |
| | | | | RAZEM | 58,955 |
| 47 d.6 | ZKNR C-2 0101-02 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | elew. wsch. | Ściany nadziemia | | | |
| | elew. pd. | 26,44*6,40 | | 169,216 | |
| | elew. zach. (frontowa) | 19,60*6,40 | | 125,440 | |
| | podcień | 26,44*6,40+0,36*3,05 | | 170,314 | |
| | elew. pn | 1,66*11,89 | | 19,737 | |
| | slupy | 19,60*6,40 | | 125,440 | |
| | | ((0,80*2+0,48*2)*2+(0,87*2+0,48*2))*3,05 | | 23,851 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 633,998 | |
| | Okna | Ościeża | | | |
| | | (1,56+1,67*2)*1 | | 4,900 | |
| | | (1,42+1,52*2)*1 | | 4,460 | |
| | | (1,71+1,39*2)*1 | | 4,490 | |
| | O1 | (1,80+0,70*2)*2 | | 6,400 | |
| | O2 | (1,55+1,70*2)*2 | | 9,900 | |
| | O3 | (1,50+1,70*2)*3 | | 14,700 | |
| | Drzwi | (0,84+2,07*2)*1 | | 4,980 | |
| | Dz1 | (1,00+2,10*2)*1 | | 5,200 | |
| | Dz2 | (1,60+2,80*2)*1 | | 7,200 | |
| | Dz3 | (1,60+2,80*2)*1 | | 7,200 | |
| | Dz4 | (0,90+2,05*2)*1 | | 5,000 | |
| | BG1 | (3,40+3,45*2)*1 | | 10,300 | |
| | BG2 | (3,40+3,20*2)*1 | | 9,800 | |
| | BG3 | (2,50+3,20*2)*1 | | 8,900 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 103,430 | |
| | okna | poz.47A+poz.47B*0,30 | m ² | 665,027 | |
| | drzwi | -(poz.78+poz.79) | m ² | -15,440 | |
| | bramy | -(poz.76+poz.77) | m ² | -12,905 | |
| | | -(poz.81+poz.82) | m ² | -30,610 | |
| | | | | RAZEM | 606,072 |
| 48 d.6 | ZKNR C-2 0101-09 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu | m ² | | |
| | | poz.47 | m ² | 606,072 | |
| | | | | RAZEM | 606,072 |
| 49 d.6 | ZKNR C-2 0101-11 | Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności kółków | m ² | | |
| | | poz.47 | m ² | 606,072 | |
| | | | | RAZEM | 606,072 |
| 50 d.6 | ZKNR C-2 0101-03 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 15% powierzchni ścian | m ² | | |
| | | poz.47*0,15 | m ² | 90,911 | |
| | | | | RAZEM | 90,911 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|------------------|---|--|--|-----------------------------|
| 51 d.6 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.47 | m ² m ² | 606,072 | 606,072 |
| 52 d.6 | ZKNR C-2 0107-02 | Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły - listwy startowe z okapnikiem 26,72*2+19,88*2-3,40*2-2,50-1,00-1,60*2-0,90 | m m | 78,800 | 78,800 |
| 53 d.6 | ZKNR C-2 0102-12 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 14 cm na powierzchni ścian na murze ceglanym Ściany nadziemia elew. wsch. 26,72*6,40 elew. pd. 19,88*6,40 elew. zach. (frontowa) 26,72*6,40+0,36*3,05 podcień 1,66*11,89 elew. pn 19,88*6,40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 171,008 127,232 172,106 19,737 127,232 | 617,315 |
| 54 d.6 | ZKNR C-2 0102-12 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 10 cm na powierzchni słupów słupy ((1,00*2+0,68*2)*2+(1,07*2+0,68*2))*3,05 | m ² m ² | 31,171 | 31,171 |
| 55 d.6 | ZKNR C-2 0102-07 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 3 cm na ościeżach na murze ceglanym poz.47B*0,30 | m ² m ² | 31,029 | 31,029 |
| 56 d.6 | ZKNR C-2 0102-12 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 5 cm na powierzchni ścian na murze ceglanym - elementy ozdobne 1,12*6*6,70 | m ² m ² | 45,024 | 45,024 |
| 57 d.6 | ZKNR C-2 0105-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.53+poz.54 | m ² m ² | 648,486 | 648,486 |
| 58 d.6 | ZKNR C-2 0105-07 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.53+poz.54 | m ² m ² | 648,486 | 648,486 |
| 59 d.6 | ZKNR C-2 0105-09 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.55 | m ² m ² | 31,029 | 31,029 |
| 60 d.6 | ZKNR C-2 0107-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych ościeża słupy poz.47B (3*4+2)*3,05 6,40*4+11,89 | m m m m | 103,430 42,700 37,490 | 183,620 |
| 61 d.6 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.53+poz.54+poz.55 | m ² m ² | 679,515 | 679,515 |
| 62 d.6 | ZKNR C-2 0112-03 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5-2,0 mm poz.53+poz.54 | m ² m ² | 648,486 | 648,486 |
| 63 d.6 | ZKNR C-2 0114-07 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża do 30 cm; ziarno 1,5-2,0 mm poz.55 | m ² m ² | 31,029 | 31,029 |
| 64 d.6 | ZKNR C-2 0102-12 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 14 cm na powierzchni ścian na murze ceglanym - ściany poddasza ściany poddasza 18,81*1,00*2 (0,81+3,98+2,12)*25,72 | m ² m ² m ² | 37,620 177,725 | 215,345 |
| 65 d.6 | ZKNR C-2 0105-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.64 | m ² m ² | 215,345 | 215,345 |
| 66 d.6 | ZKNR C-2 0105-07 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.64 | m ² m ² | 215,345 | 215,345 |
| 67 d.6 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.64 | m ² m ² | 215,345 | 215,345 |
| 7 | 45443000-4 | Cokół budynku | | | |
| 68 d.7 | ZKNR C-2 0101-02 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | elew. wsch. | Cokół (26,44-1,60*2)*0,30 | m ² | 6,972 | |
| | elew. pd. | (19,60-0,90)*0,30+0,96*2,00+1,45*0,50 | m ² | 8,255 | |
| | elew. zach. (frontowa) | (26,44+0,36-3,40-3,40-2,50-1,00)*0,30 | m ² | 4,950 | |
| | elew. pn | (19,60-0,84)*0,30 | m ² | 5,628 | |
| | | | | RAZEM | 25,805 |
| 69 d.7 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.68 | m ² | 25,805 | |
| | | | | RAZEM | 25,805 |
| 70 d.7 | ZKNR C-2 0102-12 | Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi EPS 150-035 gr. 10 cm na powierzchni ścian cokołów na murze ceglanym | m ² | | |
| | elew. wsch. | (26,72-1,60*2)*0,30 | m ² | 7,056 | |
| | elew. pd. | (19,88-0,90)*0,30+0,96*2,00+1,45*0,50 | m ² | 8,339 | |
| | elew. zach. (frontowa) | (26,72+0,36-3,40-3,40-2,50-1,00)*0,30 | m ² | 5,034 | |
| | elew. pn | (19,88-0,84)*0,30 | m ² | 5,712 | |
| | | | | RAZEM | 26,141 |
| 71 d.7 | ZKNR C-2 0105-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 | m ² | | |
| | | poz.70 | m ² | 26,141 | |
| | | | | RAZEM | 26,141 |
| 72 d.7 | ZKNR C-2 0105-07 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach | m ² | | |
| | | poz.70 | m ² | 26,141 | |
| | | | | RAZEM | 26,141 |
| 73 d.7 | ZKNR C-2 0107-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych | m | | |
| | | 0,30*4 | m | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 74 d.7 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | poz.70 | m ² | 26,141 | |
| | | | | RAZEM | 26,141 |
| 75 d.7 | ZKNR C-2 0118-03 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; uziarnienie 1,4-2,0 mm | m ² | | |
| | | poz.70 | m ² | 26,141 | |
| | | | | RAZEM | 26,141 |
| 8 45421000-4 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 76 d.8 | KNR 0-19 1023-12 | Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia, współczynnik izolacyjności termicznej Uk(max)=1,3 W/m2K, wyposażone w dwa zamki, pochwyt i samozamykacz. | m ² | | |
| | Dz1 | 1,00*2,10 | m ² | 2,100 | |
| | Dz2 | 1,60*2,80 | m ² | 4,480 | |
| | Dz3 | 1,60*2,80 | m ² | 4,480 | |
| | | | | RAZEM | 11,060 |
| 77 d.8 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi do kotłowni Dz4 EI60 | m ² | | |
| | Dz4 | 0,90*2,05 | m ² | 1,845 | |
| | | | | RAZEM | 1,845 |
| 78 d.8 | KNR 0-19 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2, kolor biały, współczynnik izolacyjności termicznej Uk(max)=0,9 W/m2K, pakiet trójszybowy. | m ² | | |
| | O1 | 1,80*0,70*2 | m ² | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 2,520 |
| 79 d.8 | KNR 0-19 1023-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| | O2 | 1,55*1,70*2 | m ² | 5,270 | |
| | O3 | 1,50*1,70*3 | m ² | 7,650 | |
| | | | | RAZEM | 12,920 |
| 80 d.8 | KNR 2-17 0156-01 | Nawiewniki higrosterowane | szt. | | |
| | analogia | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 81 d.8 | KNR 2-02 1205-05 | Brama garażowa ocieplona dwuskrzydłowa z drzwiami o powierzchni ponad 6 m2 stalowe | m ² | | |
| | BG1 | 3,40*3,45 | m ² | 11,730 | |
| | | | | RAZEM | 11,730 |
| 82 d.8 | KNR 2-02 1205-05 | Brama garażowa ocieplona dwuskrzydłowa o powierzchni ponad 6 m2 stalowe | m ² | | |
| | BG2 | 3,40*3,20 | m ² | 10,880 | |
| | BG3 | 2,50*3,20 | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,880 |
| 9 45453000-7 | | Parapety zewnętrzne | | | |
| 83 d.9 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | | |
| | | poz.1A*0,30 | m ² | 4,587 | |
| | | | | RAZEM | 4,587 |
| 84 d.9 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------|---------|---------|
| | | poz.1A*0,40 | m ² | 6,116 | |
| | | | | RAZEM | 6,116 |
| 10 | 45261100-5 | Dach - konstrukcja | | | |
| 85 d.10 | KNR 2-02 0406-01 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 1,46 | m ³ drew. | 1,460 | |
| | | | | RAZEM | 1,460 |
| 86 d.10 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 15,15 | m ³ | 15,150 | |
| | | | | RAZEM | 15,150 |
| 87 d.10 | KNR 2-02 0408-07 | Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,94 | m ³ | 0,940 | |
| | | | | RAZEM | 0,940 |
| 88 d.10 | KNR 2-02 0409-04 | Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 3,43 | m ³ | 3,430 | |
| | | | | RAZEM | 3,430 |
| 89 d.10 | KNR 2-02 0409-04 | Platwie, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 3,71 | m ³ | 3,710 | |
| | | | | RAZEM | 3,710 |
| 90 d.10 | KNR 2-02 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 1,61 | m ³ drew. | 1,610 | |
| | | | | RAZEM | 1,610 |
| 91 d.10 | KNR 2-02 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 1,13 | m ³ drew. | 1,130 | |
| | | | | RAZEM | 1,130 |
| 92 d.10 | KNR 2-02 0408-01 | Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,88 | m ³ | 0,880 | |
| | | | | RAZEM | 0,880 |
| 93 d.10 | KNR 2-02 0409-04 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,15 | m ³ | 0,150 | |
| | | | | RAZEM | 0,150 |
| 94 d.10 | NNRNKB 202 0421-02 | Przybicie deski czołowej | m | | |
| | | 27,84*2+(6,00+10,00+6,00)*2 | m | 99,680 | |
| | | 18,21+3,42*2+4,10+1,79*2 | m | 32,730 | |
| | | | | RAZEM | 132,410 |
| 11 | 45261210-9 | Dach - pokrycie | | | |
| 95 d.11 | KNR AT-09 0103-02 dach zadaszenia | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m, 25x50 mm | m ² | | |
| | | 27,84*11,26*2 | m ² | 626,957 | |
| | | 18,21*3,80 | m ² | 69,198 | |
| | | 4,10*1,90 | m ² | 7,790 | |
| | | | | RAZEM | 703,945 |
| 96 d.11 | KNR AT-09 0101-05 | Łaczenie - rozstaw łat 35 cm, 40x60 mm | m ² | | |
| | | poz.95 | m ² | 703,945 | |
| | | | | RAZEM | 703,945 |
| 97 d.11 | KNR AT-09 0802-06 | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2 | m ² | | |
| | | poz.95 | m ² | 703,945 | |
| | | | | RAZEM | 703,945 |
| 98 d.11 | KNR AT-09 0802-08 pas nadrynnowy pas podrynnowy kominy | Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu | m ² | | |
| | | (27,84*2)*0,30 | m ² | 16,704 | |
| | | (18,21+3,42*2+4,10+1,79*2)*0,30 | m ² | 9,819 | |
| | | (27,84*2)*0,30 | m ² | 16,704 | |
| | | (18,21+3,42*2+4,10+1,79*2)*0,30 | m ² | 9,819 | |
| | | (1,40*2+0,59*2+(0,74*2+0,48*2)*9)*0,35 | m ² | 9,079 | |
| | | | | RAZEM | 62,125 |
| 99 d.11 | KNR AT-09 0802-10 | Gąsiorzy z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe | m | | |
| | | 17,84+7,30*4 | m | 47,040 | |
| | | 5,15*2+2,65*2 | m | 15,600 | |
| | | | | RAZEM | 62,640 |
| 100 d.11 | KNR-W 2-02 2605-01 analogia | Podbitka z blachy trapezowej powlekanej na konstrukcji drewnianej | m ² | | |
| | | (27,84*2+(6,00+10,00+6,00)*2)*0,60 | m ² | 59,808 | |
| | | | | RAZEM | 59,808 |
| 101 d.11 | KNR 2-02 0506-04 | Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|--|--|-------------|
| 102 d.11 | NNRNKB 202 0547-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien 27,84*2 | m m | 55,680 | 55,680 |
| 103 d.11 | NNRNKB 202 0547-02 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 104 d.11 | NNRNKB 202 0547-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych 2*2 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 105 d.11 | NNRNKB 202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm 4,80*6 | m m | 28,800 | 28,800 |
| 106 d.11 | NNRNKB 202 0550-07 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 120 mm 3*6 | szt. szt. | 18,000 | 18,000 |
| 12 | 45321000-3 | Ocieplenie stropu nad piętrem | | RAZEM | 55,680 |
| 107 d.12 | KNR 2-02 0607-02 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroszczelna (25,72+0,25)*(10,17+8,47) | m ² m ² | 484,081 | 484,081 |
| 108 d.12 | KNR 2-02 0613-03 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna gr. 10 cm, Lambda: 0,036 W/mK poz.107 | m ² m ² | 484,081 | 484,081 |
| 109 d.12 | KNR 2-02 0613-04 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, wełna gr. 6 cm, Lambda: 0,036 W/mK poz.107 | m ² m ² | 484,081 | 484,081 |
| 13 | 45453000-7 | Remont kominów | | RAZEM | 484,081 |
| 110 d.13 | KNR 4-01 0310-05 | Sprawdzenie drożności przewodów kominowych 12*7,00 | m m | 84,000 | 84,000 |
| 111 d.13 | KNR 4-01 0310-06 | Odgruzowanie przewodów kominowych 12*1,00 | m m | 12,000 | 12,000 |
| 112 d.13 | KNR 4-01 0735-01 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim (0,62*2+0,23*2)*(7,00-3,53) (0,92*2+0,23*2)*(7,20-3,53) (0,38*2+0,23*2)*(7,53-3,53) (0,49*2+0,23*2)*(7,66-3,53) (0,71*2+0,23*2)*(8,21-3,53) (0,84*2+0,47*2)*(8,21-3,53) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5,899 8,441 4,880 5,947 8,798 12,262 | 46,227 |
| 113 d.13 | ZKNR C-2 0118-01 | Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.112 | m ² m ² | 46,227 | 46,227 |
| 114 d.13 | ZKNR C-2 0102-08 | Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS S-032 gr. 5 cm na kominach (0,72*2+0,33*2)*(7,00-3,53) (1,02*2+0,33*2)*(7,20-3,53) (0,48*2+0,33*2)*(7,53-3,53) (0,59*2+0,33*2)*(7,66-3,53) (0,81*2+0,33*2)*(8,21-3,53) (0,94*2+0,57*2)*(8,21-3,53) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 7,287 9,909 6,480 7,599 10,670 14,134 | 56,079 |
| 115 d.13 | ZKNR C-2 0105-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.114 | m ² m ² | 56,079 | 56,079 |
| 116 d.13 | ZKNR C-2 0105-09 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach attyk poz.114 | m ² m ² | 56,079 | 56,079 |
| 117 d.13 | ZKNR C-2 0107-05 | Ochrona narożników wypukłych prostych (7,00-3,53)*4 (7,20-3,53)*4 (7,53-3,53)*4 (7,66-3,53)*4 (8,21-3,53)*4 (8,21-3,53)*4 | m m m m m m | 13,880 14,680 16,000 16,520 18,720 18,720 | 98,520 |
| | | | | RAZEM | 98,520 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| 118 d.13 | ZKNR C-2 0112-03 | Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5-2,0 mm poz. 114 | m ² m ² | 56,079 | 56,079 |
| | | | | RAZEM | 56,079 |
| 119 d.13 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka czapek kominowych (1,40*2+0,59*2+(0,74*2+0,48*2)*9)*0,25 | m ² m ² | 6,485 | 6,485 |
| | | | | RAZEM | 6,485 |
| 120 d.13 | KNR-W 2-02 0504-03 kominy | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka czapek kominowych 1,02*0,63 1,32*0,63 0,78*0,63 0,89*0,63 1,11*0,63 1,24*0,87 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0,643 0,832 0,491 0,561 0,699 1,079 | |
| | | | | RAZEM | 4,305 |
| 121 d.13 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na kominach 12*2 | szt. szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 14 | 45262100-2 | Rusztowania | | | |
| 122 d.14 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (26,72*2+19,88*2)*6,70 | m ² m ² | 624,440 | |
| | | | | RAZEM | 624,440 |
| 123 d.14 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 122 | m ² m ² | 624,440 | |
| | | | | RAZEM | 624,440 |
| 124 d.14 | KNR 2-02 1613-03 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wys.do 20 m poz. 122 | m ² m ² | 624,440 | |
| | | | | RAZEM | 624,440 |
| 15 | 45111213-4 | Roboty w zakresie oczyszczania terenu | | | |
| 125 d.15 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | obróbki | poz. 1*0,01 | m ³ | 1,181 | |
| | siding | poz. 2*0,05 | m ³ | 2,590 | |
| | papa | poz. 4*0,03 | m ³ | 15,228 | |
| | blacha | poz. 6*0,01 | m ³ | 0,652 | |
| | plyty dach. | poz. 7 | m ³ | 8,738 | |
| | czapki bet. | poz. 9*0,07 | m ³ | 2,036 | |
| | bruzdy | poz. 10 | m ³ | 0,440 | |
| | ściany | poz. 11 | m ³ | 6,510 | |
| | drzwi | (poz. 76+poz. 77)*0,05 | m ³ | 0,645 | |
| | okna | (poz. 78+poz. 79)*0,05 | m ³ | 0,772 | |
| | bramy | (poz. 81+poz. 82)*0,05 | m ³ | 1,531 | |
| | schody | poz. 18 | m ³ | 21,128 | |
| | tynki | (poz. 30+poz. 33)*0,02 | m ³ | 5,553 | |
| | | 5 | m ³ | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,004 |
| 126 d.15 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 12 poz. 125 | m ³ m ³ | 72,004 | |
| | | | | RAZEM | 72,004 |
| 127 d.15 | kalk. własna | Oplata za utylizację gruzu poz. 125-poz. 128 | m ³ m ³ | 56,776 | |
| | | | | RAZEM | 56,776 |
| 128 d.15 | kalk. własna papa | Oplata za utylizację papy poz. 4*0,03 | m ³ m ³ | 15,228 | |
| | | | | RAZEM | 15,228 |