

PRZEDMIAR ROBÓT PRZECENA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : 57-200 ZĄBKOWICE ŚL. UL. DOLNOŚLAŃSKA 38
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śl.
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śl.ul. 1-go Maja 15
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.80 % R+S
Zysk [Z]	11.30 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania jest: " Termomodernizacja budynku mieszkalnego
Adres: 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. DOLNOŚLĄSKA 38, nr. ewid. działki 71/31 , (71/34 , 71/30)
Inwestor : Gmina Ząbkowice Śląskie , 57-200 Ząbkowice Śl. ul. 1 Maja 15

Budynek znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków oraz figuruje w wykazie zabytków Wojewódzkiego Dolnośląskiego
Konserwatora Zabytków we Wrocławiu Delegatura Wałbrzych ul. Zamkowa 1

ZAKRES PRAC - TERMOMODERNIZACYJNYCH

A/ Ocieplenie ścian zewnętrznych

- ELEWACJA FRONTOWA

Projektuje się renowację elewacji

W części parteru zbitcie tynków , uzupełnieni ubytków cegieł i tynku , wykonanie tynku renowacyjnego osuszającego

W części I piętra . Malowanie farbą silikatową .

Projektuje się cokół nowy kamienny z czerwonego piaskowca z półką poziomą .

Wymiana rynny i rury spustowej z blachy powlekanej gr. 0,55 mm RAL 7035

- ELEWACJA TYLNA

Projektuje ocieplenie wełną mineralną gr. 14 cm

- ELEWACJA BOCZNA TYLNA WSCHODNIA

Projektuje ocieplenie wełną mineralną gr. 14 cm

- ELEWACJA BOCZNA TYLNA ZACHODNIA

Projektuje ocieplenie ścian wełną mineralną gr. 14 cm , ocieplenie ościeży 3 cm

wełna mineralna gr. 14 cm $\lambda=0,036$ W/mK $U=0,19$ W/m²K $U_{max}=0,20$ W/m²K

Cokół z wełny mineralnej gr. 10 cm

Wymiana rynny i rury spustowej z blachy powlekanej gr. 0,55 mm RAL 7035

B/ Projektuje się wymianę okien istniejących PCV i okna skrzynkowe

Na okna PCV w kolorze białym z zachowaniem wymiarów i podziałów

96x166 3+4+2+1 = 10 szt.

Współczynnik przenikania ciepła WT 2021 $U=0,90$ W/m²K $U_{max}=0,90$ W/m²K

Projektuje się nawiewniki higrosterowalne w pom. mieszkalnych 7+3 = 10 kpl.

C/ Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej

Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z naświetlem 124x250 elewacja frontowa

Do wymiany na nowe

Elewacja tylna

Drzwi wejściowe tylne 100x200 do wymiany na nowe

$U=1,30$ W/m²K $U=1,5$ W/m²K WT 2021

Drzwi techniczne do pom. gosp. do wymiany na nowe bez wymagań wsp. U

D/ Ocieplenie stropu nad kondygnacją I piętra

Ocieplenie wełną mineralną 10+12 cm z rozbiórką deskowania i ślepej zasyпки

Impregnacja desek i belek stropu montaż folii 0,2 mm wykonanie rusztu z desek oraz

folii podłogowej przepuszczalnej i podłogi z płyt OSB 22 mm

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,14$ W/m²K $U_{max}=0,15$ W/m²K

E/ Wymiana systemu grzewczego 2-ch lokali mieszkalnych

Zaprojektowanie instalacji gazu do celów grzewczych z budową 2 -ch kotłów gazowych kondensacyjnych (instalacja centralnego ogrzewania + ciepła woda użytkowa)

F/ Przebudowa kominów z wykonaniem przewodów powietrzno-spalinowych dla 2-ch

kotłów gazowych oraz wentylacji kuchni i łazienek

G/ Wykonanie nowej instancji centralnego ogrzewania lokali - grzejniki z głowicami

termostatycznymi

ZAKRES PRAC REMONTOWYCH

H/ Remont korytarza i klatki schodowej

Remont klatki schodowej obejmuje zeskrabanie , naprawę i przetarcie tynków sufitów i ścian wraz z malowaniem w kolorze półpełnym . Naprawę stopni schodowych drewnianych z wykonaniem stopnic i podstopnic z płyt OSB 22 mm z położeniem wykładziny PCV

Wymiana balustrady z tralkami .

Wymiana posadzki z płytek GRES z zachowaniem wymiarów wzoru i koloru płytek istniejących .

I/ Wymiana pokrycia dachu z wymianą rynien i rur spustowych

Na dachówkę karpówka podwójnie w koronkę w kolorze ceglastym z wymianą łąt 4x6

z zastosowaniem -konrąty 2,5 x5 wzdłuż krokwi oraz -folię wysoko przepuszczalną

Projektuje się impregnację grzybo i ogniochronną elementów więźby dachowej krokwi , jętek i słupów belek stropowych .

Projektuje się 2-wa wyłazy kominarskie oraz okienka połaciowe naświetlające

strych dolny 2+2 = 4 kpl. i strych górny 2 kpl.

Projektuje się plotki śniegowe elewacja frontowa i elewacja tylna .

DANE TECHNICZNE BUDYNKU

Budynek zlokalizowany w miejscowości Ząbkowice Śląskie ul. Dolnośląska 38

Budynek wybudowany ok. 1890r. , powierzchnia zabudowy 134,26 m²

powierzchnia użytkowa 197,33 m²

parter 97,29 m²

I piętro 100,04 m²
 kubatura brutto kondygnacji
 mieszkalnych 894,17 m³
 Wysokość kalenicy budynku 12,64 m
 Nachylenie połaci dachu 38o

PRZEGRODY BUDOWLANE TERMOMODERNIZACJI
 PRZEGRODY ISTNIEJĄCE PRZEGRODY PROJEKTOWANE
 A- DACH

-dachówka karpiówka podwójnie w koronkę
 -łaty 4x6 co 27 cm
 -konłaty 2,5 x5 wzdłuż krokwi
 -folia wysokoprzepuszczalna
 -krokiew 14x15 istn.

C-STROP NAD PIĘTREM

Współczynnik przenikania ciepła
 $U=0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
 przegroda nie spełnia wymagań
 - deski 28 mm (do rozbiórki)
 - zasyпка mineralna 10 cm(do rozbiórki)
 - deski ślepego pułapu 25 mm
 - belka stropowa 16x24
 - pustka powietrza 12 cm
 - deski 25 mm

--tynk na trzcinie 2 cm
 C-STROP NAD PIĘTREM

Współczynnik przenikania ciepła
 $U=0,14 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{\text{max}}=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - płyty OSB 22 mm nowej podłogi
 - folia podłogowa przepuszczalna
 - parofoolia na zszywki
 - wełna mineralna 10 cm $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$
 - w przestrzeni po usunięciu zasyпки mineralnej gr. 10 cm
 Deski , strop do impregnacji grzybo i ogniochronnej
 - ruszt techniczny z deski 2,5x 12 pionowo
 co 100 cm , poprzeczki z desek co 50 cm
 - wełna mineralna 12 cm $\lambda=0,036 \text{ W/mK}$
 - folia polietylenowa budowlana 0,2 mm
 - deski ślepego pułapu
 - strop drewniany
 - tynk na trzcinie 2 cm

STOLARKA OKIENNA

Elewacja frontowa

Parter okna PCV 96x166 3 szt.
 I piętro okna PCV 96x166 4 szt.
 Elewacja tylna
 I piętro okna PCV 100x167 2 szt.
 $U=1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Okno skrzynkowe korytarz 100x167 1 szt. $U=3,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

Projektuje się wymianę okien istniejących

PCV i okna skrzynkowego
 96x166 3+4+2+1 = 10 szt.

Na okna PCV z zachowaniem wymiarów i podziałów

Współczynnik przenikania ciepła WT 2021

$U_{\text{min}}=0,90 \text{ W/m}^2\text{K} < U_{\text{max}}=0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Projektuje się nawiewniki higrosterowalne

w pom. mieszkalnych 7+3 = 10 kpl.

STOLARKA DRZWIOWA

- Drzwi wejściowe elewacja frontowa

$U=2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Drzwi wejściowe tylna 100x200

$U=2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Drzwi techniczne do pom. gosp.

- Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z zaświeczeniem 124x250 elewacja frontowa wg opinii konserwatora zabytków do wymiany na nowe

- Drzwi wejściowe tylne 100x200 do wymiany $U=1,30 \text{ W/m}^2\text{K} < U=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ WT 2021

- Drzwi techniczne do pom. gosp

Do wymiany na nowe bez wymagań wsp. U

SZ-1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA gr. 66 cm

Współczynnik przenikania ciepła

$U=0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$

Przegroda nie spełnia wymagań

WT2021 $U_{\text{max}}=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zalecane ocieplenie wełną mineralną

- tynk szlachetny 2 cm

- cegła pełna 62 cm

- tynk cem-wap 2 cm

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Elewacja frontowa -projektuje się renowację z zastosowaniem tynków renowacyjnych bez ocieplenia

Elewacja tylna i elewacje boczne - projektuje ocieplenie wełną mineralną
gr. 14 cm $\lambda=0,036$ W/mK
 $U= 0,19$ W/m²K < $U_{max}=0,20$ W/m²K
WT 2021

INSTALACJA GAZOWA

W budynku jest wykonana instalacja gazu z zaworem głównym w elewacji frontowej oraz wewnętrzną instalacją do lokalu parteru i I piętra gazomierze zlokalizowane na korytarzu parteru .
Na I piętrze kuchenka gazowa istn. Projektuje się nową instalację gazową do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej odrębnie dla lokalu parteru i lokalu I piętra
Instalacja gazu obejmuje wykonanie instalacji do kotłów gazowych kondensacyjnych każdego lokalu odrębnie .

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-8

Roboty w zakresie usuwania gruzu Kod CPV 45111220-6

Pokrycia dachowe z dachówki Kod CPV 45261211-6

Obróbki blacharskie Kod CPV 45261213-0

Roboty remontowe Kod CPV 45453000-7

Rusztowania Kod CPV 45262100-2

Instalacja odgromowa

Kod CPV 45312310-3

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U z 2004 r. nr 130 poz. 1389)
przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy
technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Transport materiałów rozbiórkowych - gruzu na odległość 10 km

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rusztowania				0.00	0.00	0.00
2	Dach				0.00	0.00	0.00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
2.2	Rynny , rury i obróbki blacharskie				0.00	0.00	0.00
2.3	Naprawa konstrukcji dachu				0.00	0.00	0.00
2.4	Pokrycie dachowe				0.00	0.00	0.00
2.5	Remont kominów				0.00	0.00	0.00
3	Wymiana okien				0.00	0.00	0.00
4	Wymiana drzwi zewnętrznych				0.00	0.00	0.00
4.1	Drzwi frontowe - wymiana drzwi zabytkowych				0.00	0.00	0.00
4.2	Drzwi tylne - wymiana				0.00	0.00	0.00
4.3	Drzwi do pomieszczenia gospodarczego				0.00	0.00	0.00
5	Elewacja frontowa -renowacja				0.00	0.00	0.00
5.1	Oplata za zajęcie pasa chodnika				0.00	0.00	0.00
5.2	Demontaż instalacji teletechnicznych				0.00	0.00	0.00
5.3	Remont cokołów kamiennych				0.00	0.00	0.00
5.4	Parapety zewnętrzne				0.00	0.00	0.00
5.5	Remont schodów zewnętrznych				0.00	0.00	0.00
5.6	Ostony okien folią				0.00	0.00	0.00
5.7	Elewacja I piętro				0.00	0.00	0.00
5.8	Elewacja parteru -tynki renowacyjne				0.00	0.00	0.00
6	Elewacje tylne - ocieplenie wełną mineralną				0.00	0.00	0.00
6.1	Rusztowania				0.00	0.00	0.00
6.2	Parapety zewn				0.00	0.00	0.00
6.3	Ocieplenie wełną mineralną				0.00	0.00	0.00
6.3.1	Skucie tynków				0.00	0.00	0.00
6.3.2	Przygotowanie podłoża				0.00	0.00	0.00
6.3.3	Ocieplenie elewacji				0.00	0.00	0.00
6.3.4	Wyprawy elewacyjne				0.00	0.00	0.00
6.3.5	Malowanie elewacji wełna				0.00	0.00	0.00
6.3.6	Tynki szczytu elew boczna wschodnia				0.00	0.00	0.00
7	Ocieplenie stropu nad I piętrem				0.00	0.00	0.00
7.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00
7.2	Ocieplenie stropu				0.00	0.00	0.00
8	Instalacja gazu i centralnego ogrzewania , inst elektryczna				0.00	0.00	0.00
8.1	Instalacja gazu				0.00	0.00	0.00
8.2	Instalacja centralnego ogrzewania				0.00	0.00	0.00
8.3	Instalacje elektryczne -zasilanie kotłów gazowych				0.00	0.00	0.00
9	Remont korytarz i klatka schodowa				0.00	0.00	0.00
9.1	Malowanie sufitów				0.00	0.00	0.00
9.2	Malowanie ścian				0.00	0.00	0.00
9.3	Posadzki				0.00	0.00	0.00
9.4	Remontstopni schodowych				0.00	0.00	0.00
9.5	Balustrada drewniana schodów-wymiana				0.00	0.00	0.00
9.6	Podłogi korytarz I piętro				0.00	0.00	0.00
9.7	Drzwi korytarz i klatki schodowej				0.00	0.00	0.00
9.7.1	Drzwi do piwnicy				0.00	0.00	0.00
9.7.2	Drzwi schody I pietro ,strych				0.00	0.00	0.00
9.7.3	Drzwi z desek do pom gosp parter				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU					
1	4526100-2	Rusztowania			
1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (0.60+8.26+0.60)*7.00	m ² m ²	66.22	
				RAZEM	66.22
2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych poz.1	m ² m ²	66.22	
				RAZEM	66.22
3	KNNR 2 1505-01	Oślony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	66.22	
				RAZEM	66.22
4	KNR 2-02 r.16 d.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,9,10,11,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,78,79,80,81,86,87,88,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, 112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,129)			
5	KNR AT-27 d.1 0509-02 analogia	Wykonanie zabezpieczenia nawierzchni - ułożenie folii ochronnej - zabezpieczenie chodnika elewacja frontowa 2.0*(1.00+8.26+1.00)	m ² m ²	20.52	
				RAZEM	20.52
6	KNR 2-02 1914-01 d.1 analogia	Wykonanie zabezpieczenia nawierzchni w warstwy piasku o grubości 5 cm elewacja frontowa 2.0*(1.00+8.26+1.00)*0.05	m ³ m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
7	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz piasku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II Wywóz piasku samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km poz.6	m ³ m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
8	KNR 4-01 0420-04 d.1	Wykonanie daszku zabezpieczającego nad wejściem frontowym i tylnym Elewacja frontowa (2.00*1.50)	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
2		Dach			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
9	KNR 4-01 0508-02 d.2.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 8.28*10.10 7.34*10.63	m ² m ² m ²	83.63 78.02	
				RAZEM	161.65
10	KNR 4-04 0507-05 d.2.1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory (7.55+8.22)/2	m m	7.88	
				RAZEM	7.88
11	KNR 4-01 0430-05 d.2.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm poz.9	m ² m ²	161.65	
				RAZEM	161.65
12	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-07 d.2.1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Wykonanie rynny drewnianej do gruzu Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 7+7	m m m	14.00	
				RAZEM	14.00
13	KNR 4-01 0108-11 0108-12 d.2.1 dachówka	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km- gruz z dachówki poz.9*0.025 <gąsiory> poz.10*0.15*0.12	m ³ m ³ m ³	4.04 0.14	
				RAZEM	4.18
14	KNR 4-01 0108-11 0108-12 d.2.1 kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu z dachówki poz.13	m ³ m ³	4.18	
				RAZEM	4.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	45261213-0	Rynny , rury i obróbki blacharskie			
15 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku elewacja frontowa 8.50+0.50+0.20 elewacja tylna 7.50	m m m	 9.20 7.50	
				RAZEM	16.70
16 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <front>7.20 <tył>5.50	m m m	 7.20 5.50	
				RAZEM	12.70
17 d.2.2	KNR 4-01 0535-08 komin nr 1 komin nr 2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów i szczytów ((1.48+0.25*2)*2+0.50*2)*0.30 ((0.80+0.25*2)*2+0.50*2)*0.30 obróbka dach ściana budynku nr 35 0.40*(10.10+10.60-3.40) wiatrownica od budynku nr 36 0.40*(10.60+8.00)	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.49 1.08 6.92 7.44	
				RAZEM	16.93
18 d.2.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mmpółokrągłych o śr. 15 cm poz.15	m m	 16.70	
				RAZEM	16.70
19 d.2.2	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy ryniach 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm poz.16	m m	 12.70	
				RAZEM	12.70
21 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.17	m ² m ²	 16.93	
				RAZEM	16.93
2.3		Naprawa konstrukcji dachu			
22 d.2.3	KNR 4-01 0413-02	Płaszczyznowanie połąci dachu - wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie brusami gr. 40x160 mm i skręcenie śrubami ocynkowanymi M10 z podkładkami 4 kpl na krokiew 10,10*4 10.60*4	m m	 42.40	
				RAZEM	42.40
23 d.2.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów konstrukcyjnych więźby dachowej 8.28*10.10 7.34*10.63	m ² m ² m ²	 83.63 78.02	
				RAZEM	161.65
2.4	45261210-9	Pokrycie dachowe			
24 d.2.4	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu folia wysokoprzepuszczalna garmatura 120 8.28*10.10 7.34*10.60	m ² m ² m ²	 83.63 77.80	
				RAZEM	161.43
25 d.2.4	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 50x25 łat 40x60 impregnowanych gwoździami ocynkowanymi poz.24	m ² m ²	 161.43	
				RAZEM	161.43
26 d.2.4	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówka 38x18 kolor czerwień naturalna z otworami z przykręceniem wkrętami poz.24	m ² m ²	 161.43	
				RAZEM	161.43
27 d.2.4	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami z motażem taśmy wentylacyjnej uszczelniającej poz.10	m m	 7.88	
				RAZEM	7.88
28 d.2.4	KNR K-05 0207-01 analogia	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem kolor ceglasty elewacja frontowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.00 elewacja tylna bez dobudówki, 7.00	m m	8.00 7.00	
				RAZEM	15.00
29 d.2.4	KNR K-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominiarska l=80 cm kolor czerwony 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2.4	KNR K-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominiarska l=120 cm kolor czerwony 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.2.4	KNR K-05 0208-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.2.4	KNR K-05 0208-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski - z de- montażu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.2.4	KNR K-05 0209-07 analogia	Montaż wyłazu dachowego kominiarskiego z kołnierzem uniwersal- nym 45*75 cm) 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.2.4	KNR K-05 0406-02	Montaż okienka dachowego 45x55 elewacja frontowa 3 elewacja tylna 3	kpl. kpl. kpl.	3.00 3.00	
				RAZEM	6.00
2.5		Remont kominów			
35 d.2.5	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.2.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 <komin 1>0.50*0.80*1.30 <komin 2>1.48*0.50*1.70	m ³ m ³ m ³	0.52 1.26	
				RAZEM	1.78
37 d.2.5	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wykonanie nowych czap kominowych <komin 1> 0.60*0.90*0.08 <komin2 >1.55*0.60*0.08	m ³ m ³ m ³	0.04 0.07	
				RAZEM	0.11
38 d.2.5	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na komi- nach ponad dachem spadzistym <komin1 >(0.50+0.80)*2*1.30 <komin 2 >(1.48+0.50)*2*1.70	m ² m ² m ²	3.38 6.73	
				RAZEM	10.11
39 d.2.5	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich z gruntowaniem - kominów poz.38	m ² m ²	10.11	
				RAZEM	10.11
40 d.2.5	kalkulacja indywi- dualna	Czyszczenie mechaniczne przewodów dymowych z sadzy - przeznac- zenie pod przewody kominiarskie 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.2.5	kalkulacja indywi- dualna	Opinia kominiarska - sprawdzenie drożności przewodów wentylacyj- nych - wraz z udrożnieniem odgruzowaniem zanieczyszczeń 7	szt. szt.	7.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45111100-9	Wymiana okien		RAZEM	7.00
43 d.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych i PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - 96*166 10 szt Uw=0,85 W/m2K 0.96*1.66*10	m ² m ²	15.94	15.94
44 d.3	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 0.90*10	m m	9.00	9.00
45 d.3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer 20 cm 95 cm <lokal parteru>3 <lokal I piętro>6 <korytarz lp>1	szt. szt. szt.	3.00 6.00 1.00	10.00
46 d.3	kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały <lokal parteru>3 <lokal I piętro>6 <korytarz lp>0	kpl kpl kpl kpl	3.00 6.00 0.00	9.00
47 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ościeży R=2,0 (1.66*2+0.96)*0.40*10	m ² m ²	17.12	17.12
4		Wymiana drzwi zewnętrznych			
4.1		Drzwi frontowe - wymiana drzwi zabytkowych			
48 d.4.1	kalkulacja inwalidalna	Demontaż skrzydeł drzwiowych z odniesieniem 1	szt szt	1.00	1.00
49 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi dwuskrzydłowych z zaświeczeniem 124*250(200) R=2,0 z odniesieniem z załadunkiem na samochód do zakładu stolarskiego 1.24*2.50	m ² m ²	3.10	3.10
50 d.4.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe z zaświeczeniem o powierzchni ponad 1.5 m2 - elewacja frontowa odtworzenie drzwi istniejących wymiarów podziatu wykończone U<1,30 W/m2K 1.24*2.50	m ² m ²	3.10	3.10
51 d.4.2	kalkulacja inwalidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	1.00
52 d.4.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	1.00
53 d.4.2	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane 1,00*2,02 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem o wsp. U=1,30 W/m2K 1.00*2.02	m ² m ²	2.02	2.02
4.3		Drzwi do pomieszczenia gospodarczego			
54 d.4.3	kalkulacja inwalidalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt szt	1.00	1.00
55 d.4.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.00	1.00
56 d.4.3	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane 1,00*2,02 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem bez wymagan U 0.95*2.00	m ² m ²	1.90	1.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Elewacja frontowa -renowacja			
5.1		Opłata za zajęcie pasa chodnika			
57 d.5.1	kalkulacja	Opłata za zajęcie pasa chodnika i jezdni okres 30 dni =1kpl	m ²		
		2.00*(1.00+8.26+1.00)	m ²	20.52	
				RAZEM	20.52
5.2		Demontaż instalacji teletechnicznych			
58 d.5.2	kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż natynkowych instalacji teletechnicznych ,	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3	45453000-7	Remont cokołów kamiennych			
59 d.5.3	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych o grubości 4 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (0.35+0.93)/2*(8.26-1.24)	m ²		
		blacha okna piwnicy -0.44*1.04	m ²	4.49	
			m ²	-0.46	
				RAZEM	4.03
60 d.5.3	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m ³ * 1.6 t/m ³ poz.59*0.04*1.8	t		
			t	0.29	
				RAZEM	0.29
61 d.5.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² poz.59	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
62 d.5.3	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły po zбициu tynku poz.61	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
63 d.5.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem głębokopenetrującym poz.62	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
64 d.5.3	KNR-W 2-02 2101-09	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości 3 cm - COKÓŁ Z PIASKOWCA poz.59	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
65 d.5.3	KNR-W 2-02 2104-01	Półki zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości 3 cm i szerokości 7 cm - COKÓŁ Z PIASKOWCA PÓŁKA GÓRNA elewacja frontowa (8.26-1.24)*0.06	m		
			m	0.42	
				RAZEM	0.42
66 d.5.3	KNR 19-01 0643-05 analogia	Hydrofobizacja cokołu z piaskowca impregnatem fasadowym dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m ² poz.64 poz.65	m ²		
			m ²	4.03	
			m ²	0.42	
				RAZEM	4.45
67 d.5.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki okienek piwnicznych w kolorze czerwonego piaskowca mat 0.64*1.04	m ²		
			m ²	0.67	
				RAZEM	0.67
5.4		Parapety zewnętrzne			
68 d.5.4	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych parapetów	m ²		
		0.20*0.91*3	m ²	0.55	
				RAZEM	0.55
69 d.5.4	KNR BC-02 0524-01	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 100x200 mm 0.91*3	m		
			m	2.73	
				RAZEM	2.73
70 d.5.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów i gzymsów zewnętrznych z blachy gzyms nad parterem 8.26*0.15 gzyms podokienny i parapety I p 8.26*0.30	m ²		
			m ²	1.24	
			m ²	2.48	
				RAZEM	3.72
71 d.5.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,60 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -kolor wg projektu poz.70	m ²		
			m ²	3.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5		Remont schodów zewnętrznych		RAZEM	3.72
72 d.5.5	KNR 4-01 0354-18	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie 4.00	szt. szt.	4.00	4.00
73 d.5.5	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie schodowe zewnętrzne z piaskowca 1.28*4	m m	5.12	5.12
5.6		Ośłony okien folią		RAZEM	13.42
74 d.5.6	KNR 2-02 0925-01	Ośłony okien folią polietylenową 1,2m2/1m2 okna 0.91*1.62*7 drzwi 1.24*2.50	m ² m ² m ²	10.32 3.10	13.42
5.7		Elewacja I piętro		RAZEM	21.21
75 d.5.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.26*0.75 8.26*2.11 0.50*0.80 0.40*0.80 minus okna -0.90*1.60*4 ościeżnice (0.90+1.60*2)*0.16*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.20 17.43 0.40 0.32 -5.76 2.62	21.21
76 d.5.7	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża szpachlowanie -gruntowanie poz.75	m ² m ²	21.21	21.21
77 d.5.7	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby- zaprawą szpachlową - poz.75	m ² m ²	21.21	21.21
78 d.5.7	KNR 19-01 0819-02 analogia	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm GZYMSY W POZIOMIE SZPACHLOWANIE <gzyms podokienny I pietra >8.26	m m	8.26	8.26
79 d.5.7	KNR 19-01 0819-05 analogia	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - SZPACHLOWANIE GZYMSU <gzyms nad parterem>8.26 <gzyms okapu>8.26	m m m	8.26 8.26	16.52
80 d.5.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków farbą silikatową dwukrotnie -ręcznie z gruntowaniem preparatem gruntującym WG KOLORYSTYKI PROJEKTU poz.75 poz.78*0.15 poz.79*0.30	m ² m ² m ² m ²	21.21 1.24 4.96	27.41
5.8	45321000-3	Elewacja parteru -tynki renowacyjne		RAZEM	4.00
81 d.5.8	KNR 4-01 0347-09	Skucie zmurszałych cegieł na ścianach z cegieł 4.00	m ² m ²	4.00	4.00
82 d.5.8	TZKNBK VIII 01-02	Uzupełnienie większych ubytków po skuciu zmurszałej cegły 4.00	m ² m ²	4.00	4.00
83 d.5.8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły po zbitciu tynku 4.00	m ² m ²	4.00	4.00
84 d.5.8	TZKNBK IV -118	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu 1	m ^{sc} m ^{sc}	1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5.8	TZKNBK IV -66	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły go-tyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. 1.00*0.12	m ³ m ³	 0.12	 0.12
86 d.5.8	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków - pod tynki renowa-cyjne ścian elewacja frontowa 8.26*3.22 <minus okna >-0.90*1.60*3 <minus drzwi>-1.25*2.50 <tynk przy drzwiach>2.50*0.85*2 0.85*1.24	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.60 -4.32 -3.12 4.25 1.05	 RAZEM 24.46
87 d.5.8	KNR 4-01 0702- 02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer-okości do 20 cm -OŚCIEŻA (0.90+1.60*2)*3	m m	 12.30	 RAZEM 12.30
88 d.5.8	KNR 19-01 0639- 03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 -ŚCIAN I OŚCIEŻY OKIENNYCH poz.86 poz.87	m ² m ² m ²	 24.46 12.30	 RAZEM 36.76
89 d.5.8	kalkulacja indy- widualna	Wywiezienie i utylizacja odpadów -koszty wysypiska -wg Rozporzą-dzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska -1 m3 * 1.6 t/m3 poz.88*0.03*1.60	t t	 1.76	 RAZEM 1.76
90 d.5.8	KNR 19-01 0643- 03	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 preparat solowy - w części parteru poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
91 d.5.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - podłoża z cegły pod tynki poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
92 d.5.8	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całop-owierzchniowa poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
93 d.5.8	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
94 d.5.8	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie wars-twy tynku o 0,5 cm poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
95 d.5.8	KNR 0-40 0212- 01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą elewacyjną poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
96 d.5.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową -ręcz-nie z gruntowaniem preparatem gruntującym kolor wg projektu poz.88	m ² m ²	 36.76	 RAZEM 36.76
6 45321000-3		Elewacje tylne - ocieplenie wełną mineralną			
6.1 45262100-2		Rusztowania			
97 d.6.1	KNR 2-02 1604- 01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Elew tylna północ (0.60+7.34+0.60)*5.50 Elew tylna bok zachodnia (0.60+2.55)*(5.84+5.53)/2 Elew tylna bok wschodnia 3.40*5.50 8.94*6.94/2	m ² m ² m ² m ²	 46.97 17.91 18.70 31.02	 RAZEM 114.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.105	m ²	96.43	
				RAZEM	96.43
107	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją GRUNT -ŚCIANY	m ²		
		poz.103	m ²	92.74	
				RAZEM	92.74
108	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -GRUNT - OŚCIEŻA	m ²		
		poz.104	m ²	21.73	
				RAZEM	21.73
109	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ETICS 1+1+1	m ²		
			m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
110	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.23*1.60*0.50	m ³		
			m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
6.3.3		Ocieplenie elewacji			
111	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 7.35+0.15 3.40	m		
			m	7.50	
			m	3.40	
				RAZEM	10.90
112	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej GR. 10 CM lamda 0,035- - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian COKÓŁ Elewacja tylna północna (7.34-0.92-0.92)*0.50 Elewacja tył bok wschodnia 3.40*0.50	m ²		
			m ²	2.75	
			m ²	1.70	
				RAZEM	4.45
113	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej GR. 14 CM lamda 0,035- system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Elewacja tylna północna bez cokołu 50 cm 7.34*(5.50+0.30-0.50) A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	38.90	
			m ²	38.90	
		Elewacja tył bok wschodnia bez cokołu 50 cm nad strop poddasza dolnego 3.40*(5.50+0.50-0.50) B (suma częściowa)	m ²	18.70	
			m ²	18.70	
		Elewacja tył bok zachodnia nad komórka gospodarczą 2.55+(5.84+5.53)/2 C (suma częściowa)	m ²	8.24	
			m ²	8.24	
				RAZEM	65.84
114	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 3 cm do ościeży drzwi 0.17*(0.92+2.00*2) 0.17*(0.95+2.00*2) okna 0.17*(0.90+1.60*2)*3	m ²		
			m ²	0.84	
			m ²	0.84	
			m ²	2.09	
				RAZEM	3.77
115	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły -4-8 szt/m2 6*poz.112 6*poz.113	szt.		
			szt.	26.70	
			szt.	395.04	
				RAZEM	421.74
116	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym drzwi (0.92+2.00*2) (0.95+2.00*2) okna (0.90+1.60*2)*3 narożniki ścian 5.50+4.05 pod obróbkę blacharską 3.40	m		
			m	4.92	
			m	4.95	
			m	12.30	
			m	9.55	
			m	3.40	


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.6.3.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.113	m ² m ²	RAZEM 65.84	35.12 65.84
118 d.6.3.3	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.114	m ² m ²	RAZEM 3.77	3.77
119 d.6.3.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,60 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -kolor wg projektu 0.37*0.95*3	m ² m ²	RAZEM 1.05	1.05
6.3.4		Wyprawy elewacyjne			
120 d.6.3.4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.112 poz.113 poz.114	m ² m ² m ² m ²	4.45 65.84 3.77	74.06
121 d.6.3.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.112 poz.113	m ² m ² m ²	4.45 65.84	70.29
122 d.6.3.4	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.114	m ² m ²	3.77	3.77
6.3.5		Malowanie elewacji wełna			
123 d.6.3.5	AT-38 0405 02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi z gruntowaniem poz.112 poz.113 poz.114	m ² m ² m ² m ²	4.45 65.84 3.77	74.06
6.3.6		Tynki szczytu elew boczna wschodnia			
124 d.6.3.6	KNR 19-01 0813-01 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych wapiennych na ścianach płaskich z gotowych zapraw wapiennych 24.82	m ² m ²	24.82	24.82
125 d.6.3.6	AT-38 0405 02	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi z gruntowaniem poz.124	m ² m ²	24.82	24.82
7 45321000-3		Ocieplenie stropu nad I piętrzem			
7.1		Rozbiórki			
126 d.7.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwprost Podłoga strychu poziom dolny 106.46 minus schody -2.24*2.39	m ² m ² m ²	106.46 -5.35	101.11
127 d.7.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки mineralnej gr 8 cm ze ślepego pułapu poz.126	m ² m ²	101.11	101.11
128 d.7.1	TZKBNK I 0505-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l zasyпки z rozbiórki w jednym poziomie na odległość do 20 m poz.127*0.08	m ³ m ³	8.09	8.09
129 d.7.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
130 d.7.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km -zasyпки poz.128	m ³ m ³	8.09	8.09
131 d.7.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km do 10 km x18 - zasyпки poz.130	m ³ m ³	8.09	8.09
				RAZEM	8.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.7.1	kalkulacja indywidualna	Koszty przyjęcia zasypki i utylizacji na wysypisku poz.128	m ³ m ³	 8.09	
				RAZEM	8.09
133 d.7.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wyniesienie desek z poddasza budynku +10,25 R=3,0 poz.126*0.028	m ³ m ³	 2.83	
				RAZEM	2.83
134 d.7.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - deski z rozbiórki podłogi poz.133	m ³ m ³	 2.83	
				RAZEM	2.83
135 d.7.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km do 10 km x18 - deski z rozbiórki podłogi poz.134	m ³ m ³	 2.83	
				RAZEM	2.83
136 d.7.1	kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji desek z rozbiórki poz.133	m ³ m ³	 2.83	
				RAZEM	2.83
7.2		Ocieplenie stropu			
137 d.7.2	KNR 4-01 0629-07	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania z przerwami poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
138 d.7.2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
139 d.7.2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 10 cm lamda 0,035 W/mK poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
140 d.7.2	KNR 19-01 0410-09 + KNR 19-01 0410-08	Wykonanie rusztu z desek impregnowanych 2,5 x15 cm (pionowo) jako stelaż do ułożenia wełny mineralnej pod podłogę z płyt OSB -ruszt o rozstawie wewnętrznym 60 cm pod wymiar płyt wełny mineralnej z usztywnieniem desek podłużnych poprzecznie min co 200 cm poz.138*2	m m	 202.22	
				RAZEM	202.22
141 d.7.2	KNR 19-01 0621-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej 8 cm lamda 0,035 W/mK poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
142 d.7.2	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii paroprzepuszczalnej garmatura 100g/m2 na sucho - na ruszcie z desek poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
143 d.7.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie płyt OSB3 22 mm poz.126	m ² m ²	 101.11	
				RAZEM	101.11
8		Instalacja gazu i centralnego ogrzewania , inst elektryczna			
8.1	45333000-0	Instalacja gazu			
144 d.8.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
145 d.8.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
146 d.8.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
147 d.8.1	KNR-W 2-15 0308-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25mm na ścianach 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
148 d.8.1	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach analogia- rury fi 25 mm 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
149 d.8.1	KNR 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
150	KNR-W 2-15 d.8.1 0142-01	Szafki gazowe naścienne wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
151	KNR-W 2-15 d.8.1 0313-04	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
152	KNR 2-15 0305- d.8.1 02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
153	KNR 2-15 0305- d.8.1 02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej dla lokali mieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
154	KNR-W 2-15 d.8.1 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		23	m	23.00	
				RAZEM	23.00
155	KNR-W 2-15 d.8.1 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
156	KNR-W 2-15 d.8.1 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
157	KNR-W 2-15 d.8.1 0313-02	Zawory kulowe o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
158	KNR 4-01 0323- d.8.1 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
8.2	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
159	kalkulacja własna d.8.2	Tuleje ochronne	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
160	d.8.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kominowego wkładu kwaso-odpornego 125/80 mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
161	kalkulacja własna d.8.2	Dostawa i montaż krtek wentylacyjnych 160 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
162	kalkulacja własna d.8.2	Dostawa i montaż krtek wentylacyjnych 200 mm- nawiew	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
163	KNR-W 2-15 d.8.2 0503-05	Dostawa montaż i uruchomienie kotła gazowego, kondensacyjnego o mocy do 24 kW ze sterowaniem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
164	KNR-W 2-15 d.8.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm grzejnik Typ 22	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
165	KNR-W 2-15 d.8.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - analogia grzejnik łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
166	KNR 0-35 0215- d.8.2 04	Główice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
167	KNR-W 2-15 d.8.2 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		68+21	m	89.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	89.00
168 d.8.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		61	m	61.00	
				RAZEM	61.00
169 d.8.2	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
170 d.8.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16.00	
				RAZEM	16.00
171 d.8.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	m		
		150.00	m	150.00	
				RAZEM	150.00
172 d.8.2	KNR 4-01 1212- 29	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm	m		
		18*2	m	36.00	
				RAZEM	36.00
173 d.8.2	KNR 2-02 1512- 01	Dwukrotne malowanie farbą rur stalowych o śr.do 50 mm	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
8.3		Instalacje elektryczne -zasilanie kotłów gazowych			
174 d.8.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
175 d.8.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.00	
				RAZEM	2.00
176 d.8.3	KNR 4-01 0705- 07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
177 d.8.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Remont korytarz i klatka schodowa			
9.1		Malowanie sufitów			
178 d.9.1	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 SUFITY	m ²		
		korytarz parter	m ²	1.84	
		1.98*0.93	m ²	14.71	
		1.86*7.91	m ²	13.01	
		2.02*6.44	m ²	-2.18	
		-1.15*1.90	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	27.38	
		korytarz I piętro	m ²	12.40	
		5.30*2.34	m ²	-2.61	
		-1.15*2.27	m ²	-1.70	
		-1.13*1.50	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	8.09	
				RAZEM	35.47
179 d.9.1	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.178	m ²	35.47	
				RAZEM	35.47
180 d.9.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufitów	m ²		
		poz.178	m ²	35.47	
				RAZEM	35.47
181 d.9.1	KNR 4-01 1204- 01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolor biały starych tynków wewnętrznych sufitów - SUFITY	m ²		
		poz.178	m ²	35.47	
				RAZEM	35.47
9.2 45442100-8		Malowanie ścian			
182 d.9.2	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ŚCIANY	m ²		
		korytarz parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.93*3.30 -1.42*2.50 (0.93+0.10)*3.03 7.91*3.03 0.25*3.03 6.44*2.68 2.20*2.68 1.41*2.68 1.16*2.68 -0.80*2.00 3.84*2.68/2 3.93*2.65/2 9.57*3.03 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.37 -3.55 3.12 23.97 0.76 17.26 5.90 3.78 3.11 -1.60 5.15 5.21 29.00	
		kortarz I piętro 1.15*2.12*2 2.27*2.12 (5.30-1.15)*3.11 2.34*3.11 1.08*3.11 3.08*3.11/2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.88 4.81 12.91 7.28 3.36 4.79	
				----- 98.48	
				----- 38.03	
				RAZEM	136.51
183	KNR 4-01 1204-08 d.9.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.182	m ² m ²		
				136.51	
				RAZEM	136.51
184	NNRNKB 202 d.9.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - poz.182	m ² m ²		
				136.51	
				RAZEM	136.51
185	KNR 4-01 1204-02 d.9.2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ŚCIAN -KORYTARZE kolor jasny pastelowy poz.182	m ² m ²		
				136.51	
				RAZEM	136.51
186	KNR-W 4-01 d.9.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią malarską grubą poz.181 1.15*5.00 <lp>25.00	m ² m ² m ²		
				35.47 5.75 25.00	
				RAZEM	66.22
187	KNR 4-01 1209-10 d.9.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - MALOWANIE SPOCZNIKA SCHODÓW OD SPODU 1.15*2.27*1.30	m ² m ²		
				3.39	
				RAZEM	3.39
9.3	45430000-0	Posadzki			
188	KNR W-02 0101-01 d.9.3	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.192	m ² m ²		
				26.05	
				RAZEM	26.05
189	KNR W-02 0101-05 d.9.3	Przeszlifowanie powierzchni ostniejących płytek poz.192	m ² m ²		
				26.05	
				RAZEM	26.05
190	KNR W-02 0101-02 d.9.3	Gruntowanie podłoża mineralnego poz.192	m ² m ²		
				26.05	
				RAZEM	26.05
191	KNR W-02 0101-04 d.9.3 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni posadzki poz.192	m ² m ²		
				26.05	
				RAZEM	26.05
192	KNR 0-12 1118-04 d.9.3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną kolor niebiesko-biały trójkąty 0.93*1.98 1.86*7.91 1.20*2.13 1.00*3.84 2.20*1.41	m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.84 14.71 2.56 3.84 3.10	
				RAZEM	26.05
9.4		Remontstopni schodowych			
193	KNR 4-01 0818-05 d.9.4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni schodowych poz.194	m ² m ²		
				6.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.9.4	KNR 4-01 0820-03 analog	Przykręcenie do STOPNIC SCHODÓW PŁYTY OSB gr. 18 mm R=2, 0 zużycie OSB 1,30m ² /m ² parter 1.15*0.29*15 I p strych 0.92*0.29*6	m ² m ² m ²	RAZEM 5.00 1.60	6.60
195 d.9.4	KNR 4-01 0817-02 ANALOG	Uzupełnienie STOPNIC SCHODÓW WYKŁADZINĄ PCV 1,6 mm R=2,0*1,15 poz.194	m ² m ²	RAZEM 6.60	6.60
196 d.9.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Przykręcenie kątownika aluminiowego 30x30x2,5 do stopnicy schodów parter 1.15*15 I p strych 0.92*6	m m m	RAZEM 17.25 5.52	22.77
197 d.9.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW ułożenie wykładziny PCV na wykonanej płycie OSB parter 1.15*0.29*15 I p strych 0.92*0.29*6	m ² m ² m ²	RAZEM 5.00 1.60	6.60
198 d.9.4	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile parter 0.29*15 I p strych 0.92*6	m m m	RAZEM 4.35 5.52	9.87
199 d.9.4		Widok remontu schodów	szt	RAZEM	9.87
					
200 d.9.4	KNR 4-01 1209-13 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o powierzchni do 0.52 m ² -MALOWANIE PODSTOPNIC SCHODÓW parter 0.19*1.15*15 I p 0.19*0.92*6	szt. szt. szt.	RAZEM 3.28 1.05	4.33
201 d.9.4	KNR 4-01 1209-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej elementów o powierzchni do 1.0 m ² -policzki schodów drewnianych R=2,0*1,15 0.20*3.00*3 0.20*3.00*3	m ² m ² m ²	RAZEM 1.80 1.80	3.60
9.5		Balustrada drewniana schodów-wymiana			
202 d.9.5	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 3.00	m m	RAZEM 3.00	3.00
203 d.9.5	KNR-W 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 15	szt. szt.	RAZEM 15.00	15.00
204 d.9.5	KNR-W 4-01 0425-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.	RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
205 d.9.5	KNR-W 4-01 0425-03	Montaż poręczy schodów drewnianych z mocowaniem wsorników - po prawej stronie 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
206 d.9.5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady nowej 1.00*3.00	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
207 d.9.5	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy nowej 3.00	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
208 d.9.5	KNR 4-01 1212- 28	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżni drzwi bez skrzydeł korytarz parter R=2,00 3.03*2+1.86	m m	7.92	
				RAZEM	7.92
9.6		Podłogi korytarz I piętro			
209 d.9.6	KNR 4-01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ze stopni schodowych 1.15*2.27 3.08*0.96 2.34*1.08	m ² m ² m ² m ²	2.61 2.96 2.53	
				RAZEM	8.10
210 d.9.6	KNR 4-01 0820- 03 analog	Przykręcenie do PŁYTY OSB gr. 18 mm zużycie OSB 1,15m ² /m ² poz.209	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
211 d.9.6	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW ułożenie wykładziny PCV na wykonanej płycie OSB poz.209	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
9.7	44221000-5	Drzwi korytarz i klatki schodowej			
9.7.1		Drzwi do piwnicy			
212 d.9.7.1	kalkulacja indu- widalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
213 d.9.7.1	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
214 d.9.7.1	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi wewnętrzne drewniane 0,90*2,00 fabrycznie wykończone z klamką i zamkiem i DRZWI DO PIWNICY 1.00*2.02	m ² m ²	2.02	
				RAZEM	2.02
9.7.2		Drzwi schody I piętro ,strych			
215 d.9.7.2	kalkulacja indu- widalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
216 d.9.7.2	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
217 d.9.7.2	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi wewnętrzne drewniane 0,90*2,00 fabrycznie wykończone z klamką DRZWI I PIĘTRO i STRYCH 1.00*2.00*2	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
9.7.3		Drzwi z desek do pom gosp parter			
218 d.9.7.3	kalkulacja indu- widalna	Demontaż skrzydła drzwiowego z odniesieniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
219 d.9.7.3	KNR-W 2-02 1037-02	Drzwi piwniczne deskowe pełne 0.73*1.89	m ² m ²	1.38	
				RAZEM	1.38

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.1104		0.1104	0.00	0.00					
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.0851		0.0851	0.00	0.00					
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.1360		0.1360	0.00	0.00					
4.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0362		0.0362	0.00	0.00					
5.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.1529		0.1529	0.00	0.00					
6.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.0909		0.0909	0.00	0.00					
7.	benzyna do lakierów'	dm ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
8.	benzyna do lakierów'	dm ³	0.1440		0.1440	0.00	0.00					
9.	benzyna do lakierów''	dm ³	0.1020		0.1020	0.00	0.00					
10.	benzyna do lakierów'''	dm ³	0.0655		0.0655	0.00	0.00					
11.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.1116		0.1116	0.00	0.00					
12.	blacha powlekana płaska	m ²	20.8239		20.8239	0.00	0.00		LIN			
13.	blacha powlekana płaska kolor wg projektu	m ²	6.9864		6.9864	0.00	0.00					
14.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	33.8100		33.8100	0.00	0.00					
15.	brusy iglaste wymiarowe nasyczone gr. 40x170 mm kl.II	m ³	0.5481		0.5481	0.00	0.00					
16.	cegła	szt.	63.8400		63.8400	0.00	0.00					
17.	cegła budowlana pełna	szt.	701.7600		701.7600	0.00	0.00					
18.	cegła budowlana pełna	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
19.	cement	kg	20.4400		20.4400	0.00	0.00					
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	102.7210		102.7210	0.00	0.00					
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	9.9000		9.9000	0.00	0.00					
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0526		0.0526	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0112		0.0112	0.00	0.00					
24.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0485		0.0485	0.00	0.00					
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0.0098		0.0098	0.00	0.00					
26.	cokół z piaskowca gr. 3 cm	m	4.1912		4.1912	0.00	0.00					
27.	Dachówka karpiówka, standardowa DK 18(36 szt./m2), naturalna czerwień	szt	5811.4800		5811.4800	0.00	0.00		KOR			
28.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0180		0.0180	0.00	0.00					
29.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0325		0.0325	0.00	0.00					
30.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0036		0.0036	0.00	0.00					
31.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1272		0.1272	0.00	0.00					
32.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
33.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.2380		0.2380	0.00	0.00					
34.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0044		0.0044	0.00	0.00					
35.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0060		0.0060	0.00	0.00					
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	1.0600		1.0600	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
37.	drewno okrągłe na stemple budowlane"	m ³	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
38.	drut stalowy do spawania	kg	0.1656		0.1656	0.00	0.00					
39.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.6274		1.6274	0.00	0.00					
40.	drzwi drewniane do piwnicy wewnętrzne o ościeznica klamka i zamkiem	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
41.	drzwi drewniane wewnętrzne o ościeznica klamką	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
42.	drzwi drewniane z naświetlem kopletne z klamką zamkiem wykończone	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	drzwi drewniane zewnętrzne o ościeznica klaka i zamkiem bez wymagań u	m ²	1.9000		1.9000	0.00	0.00					
44.	drzwi drewniane zewnętrzne o ościeznica klamka i zamkiem U =1,30	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	drzwi piwniczne 73*189	m ²	1.3800		1.3800	0.00	0.00					
46.	dyble	szt.	95.6400		95.6400	0.00	0.00					
47.	emulsja gruntująca	dc m ³	20.7648		20.7648	0.00	0.00					
48.	emulsja gruntująca	kg	6.3630		6.3630	0.00	0.00					
49.	emulsja gruntująca-GRUNT	kg	4.3460		4.3460	0.00	0.00					
50.	emulsja gruntująca-GRUNT'	kg	18.5480		18.5480	0.00	0.00					
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2520		0.2520	0.00	0.00					
52.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2622		0.2622	0.00	0.00					
53.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.7344		0.7344	0.00	0.00					
54.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm ³	0.3276		0.3276	0.00	0.00					
55.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania"	dm ³	0.2035		0.2035	0.00	0.00					
56.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.2520		0.2520	0.00	0.00					
57.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2340		0.2340	0.00	0.00					
58.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2484		0.2484	0.00	0.00					
59.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7018		0.7018	0.00	0.00					
60.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'	dm ³	0.3060		0.3060	0.00	0.00					
61.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania"	dm ³	0.1905		0.1905	0.00	0.00					
62.	farba SILIKATOWA	dm ³	3.0330		3.0330	0.00	0.00		DEI			
63.	farba silikatowa	dc m ³	49.4400		49.4400	0.00	0.00					
64.	farba silikatowa (krzemiano-wa)'	dm ³	9.5935		9.5935	0.00	0.00					
65.	farba silikatowa (krzemiano-wa)"	dm ³	12.8660		12.8660	0.00	0.00					
66.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	4.8963		4.8963	0.00	0.00					
67.	farby emulsyjne nawierzchniowe biała	dm ³	10.5701		10.5701	0.00	0.00					
68.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor	dm ³	39.0419		39.0419	0.00	0.00					
69.	filtr	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
70.	folia paroprzepuszczalna podpodłogowa	m ²	109.1988		109.1988	0.00	0.00					
71.	folia ochronna PCW	m ²	21.5460		21.5460	0.00	0.00					
72.	Folia poliet. bud.osłonowa, gr.0,06-0,10mm	m ²	16.1040		16.1040	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
73.	folia polietylenowa gruba	m ²	72.8420		72.8420	0.00	0.00					
74.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	109.1988		109.1988	0.00	0.00					
75.	folia wysokoprzepuszczalna	m ²	209.8590		209.8590	0.00	0.00		KOR			
76.	Gąsior dachowy końcowy kalenicy nr 1, 2, 3 do dachówki Karpiówki, naturalna czerwień	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00		KOR			
77.	gąsior półokrągły ceramiczne kolor naturalna czerwień	szt	23.6400		23.6400	0.00	0.00		KOR			
78.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0375		0.0375	0.00	0.00					
79.	gips szpachlowy'	t	0.0516		0.0516	0.00	0.00					
80.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
81.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t IP44	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
82.	gotowa zaprawa wapienna	kg	483.9900		483.9900	0.00	0.00					
83.	grzejnik łazienkowy	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
84.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszń Typ 22	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
85.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozmn.	kg	0.0966		0.0966	0.00	0.00					
86.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	30.3330		30.3330	0.00	0.00					
87.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
88.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'	kg	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
89.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane"	kg	11.8720		11.8720	0.00	0.00					
90.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane'''	kg	20.6630		20.6630	0.00	0.00					
91.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane''''	kg	1.8800		1.8800	0.00	0.00					
92.	Haki do muru - różne rozmiary	kg	2.1698		2.1698	0.00	0.00					
93.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
94.	impregnat fasadowy do hydrofobizacji piaskowca	kg	2.2250		2.2250	0.00	0.00					
95.	katownik aluminiowy 30x30 gr. 2,5 mm	m	24.3639		24.3639	0.00	0.00					
96.	katownik aluminiowy ochronny z siatką	m	41.3011		41.3011	0.00	0.00					
97.	klamra do łączenia płotka	szt.	10.0500		10.0500	0.00	0.00					
98.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	2.2800		2.2800	0.00	0.00					
99.	klamry do mocowania gąsiorów	szt	23.6400		23.6400	0.00	0.00					
100.	klej do PCV	kg	2.6400		2.6400	0.00	0.00					
101.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0.6909		0.6909	0.00	0.00					
102.	klej winylowy osakrylowy	kg	3.9600		3.9600	0.00	0.00					
103.	klej winylowy osakrylowy'	kg	4.8600		4.8600	0.00	0.00					
104.	kocioł gazowy o mocy 24 kW z osprzętem, sterowanie	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
105.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	28.1220		28.1220	0.00	0.00					
106.	kołyska wspornika ławy kominiarskiej malowana	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
107.	kołyska wspornika ławy kominiarskiej malowana ,	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
108.	koszty przyjęcia na wysypisko	t	14.5620		14.5620	0.00	0.00					
109.	koszty utylizacji desek z rozbiórki	t	4.5280		4.5280	0.00	0.00					
110.	koszty utylizacji gruzu"	m ³	4.1800		4.1800	0.00	0.00					
111.	kratka nawiewna 200mm	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
112.	kratka wywiewna 160mm	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Rab- at ma- ksy- ma- lny	Rab- at za- sto- so- wa- ny
113.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
114.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	63.1900		63.1900	0.00	0.00					
115.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm'	szt.	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
116.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	46.9700		46.9700	0.00	0.00					
117.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	20.7000		20.7000	0.00	0.00					
118.	listwa cokołowa	m	11.4450		11.4450	0.00	0.00					
119.	Listwy - kontrłaty iglaste 50x25 mm	m ³	0.2220		0.2220	0.00	0.00					
120.	listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu	m	10.5609		10.5609	0.00	0.00					
121.	Łaty iglaste 40x60 mm	m ³	0.4262		0.4262	0.00	0.00					
122.	Łaty iglaste 60X40 mm	m ³	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
123.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
124.	ława kominiarska malowana - segment 0,80 mb	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
125.	ława kominiarska malowana - segment 1,20 mb	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
126.	łącznik metalowy do mocowania wełny l=220	szt	3373.9200		3373.9200	0.00	0.00					
127.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt.	0.6240		0.6240	0.00	0.00					
128.	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
129.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przyłącza 25 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
130.	materiały do wykonania instalacji teletechnicznych podtynkowo	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
131.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	1.2600		1.2600	0.00	0.00					
132.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.0032		3.0032	0.00	0.00					
133.	mydło techniczne maziste (szare) 65%'	kg	0.7803		0.7803	0.00	0.00					
134.	nawiewnik higrosterowalny (ilość przepływu powietrza od 5 do 35 m ³ / g,) kolor biały	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
135.	obrzutka	kg	227.1768		227.1768	0.00	0.00					
136.	odgaleźniki	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
137.	okienko dachowe 45x55	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
138.	okno PCV 96*166	m ²	10.1853		10.1853	0.00	0.00					
139.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.5994		0.5994	0.00	0.00					
140.	papier ścienny w arkuszach	ark.	7.4843		7.4843	0.00	0.00					
141.	papier ścienny w arkuszach'	ark.	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
142.	papier ścienny w arkuszach'	ark.	3.1564		3.1564	0.00	0.00					
143.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1.4700		1.4700	0.00	0.00					
144.	pasta podłogowa bezbarwna'	kg	0.5280		0.5280	0.00	0.00					
145.	pianka montazowa	dc m ³	1.7040		1.7040	0.00	0.00					
146.	pianka montazowa	dc m ³	1.5000		1.5000	0.00	0.00					
147.	pianka poliuretanowa	dm ³	5.2602		5.2602	0.00	0.00					
148.	pianka poliuretanowa	kg	0.3976		0.3976	0.00	0.00					
149.	pianka poliuretanowa'	kg	0.1550		0.1550	0.00	0.00					
150.	piasek	m ³	0.1280		0.1280	0.00	0.00					
151.	piasek	m ³	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
152.	piasek do zapraw	m ³	0.9657		0.9657	0.00	0.00					
153.	piasek do zapraw'	m ³	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
154.	piasek do zapraw''	m ³	0.0560		0.0560	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	Wartość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Rabat ma ksyma lny	Rabat zasto- sowa- ny
155.	Piasek nienormowany	m ³	0.5408		0.5408	0.00	0.00					
156.	plotek przeciwnieźny	m	15.0000		15.000	0.00	0.00					
157.	plyta OSB 18 mm	m ²	20.0655		20.065	0.00	0.00					
158.	plytki ceramiczne parapetów	szt	27.3000		27.300	0.00	0.00					
159.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	26.5710		26.571	0.00	0.00					
160.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	14.5054		14.505	0.00	0.00					
161.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0723		0.0723	0.00	0.00					
162.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0362		0.0362	0.00	0.00					
163.	plyty OSB3 22 mm	m ²	106.165		106.16	0.00	0.00					
164.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.4682		2.4682	0.00	0.00					
165.	Plyty z weł.min.-100mm lamda 0,035	m ²	4.6725		4.6725	0.00	0.00					
166.	Plyty z weł.min.-140mm	m ²	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
167.	Plyty z weł.min.-140mm lamda 0,035	m ²	69.1320		69.132	0.00	0.00					
168.	Plyty z wełny min.do izol.pod- daszy - 100mm	m ²	106.165		106.16	0.00	0.00					
169.	Plyty z wełny min.do izol.pod- daszy - 150mm	m ²	106.165		106.16	0.00	0.00					
170.	plyty z wełny mineralnej twar- de 3 cm	m ²	3.9585		3.9585	0.00	0.00					
171.	pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego	m	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
172.	pochwyty (poręcze) schodowe z drewna iglastego'	m	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
173.	podkładowa masa tynkarska	kg	22.2180		22.218	0.00	0.00					
174.	podokiennik PCV komorowy 20x100-130	szt	35.0000		35.000	0.00	0.00					
175.	półka cokołu z piaskowca gr. 3 cm szer. 7 cm	m	0.4326		0.4326	0.00	0.00					
176.	preparat gruntujący	dm ₃	37.4809		37.480	0.00	0.00					
177.	preparat gruntujący do farb si- likatowych	kg	4.1115		4.1115	0.00	0.00					
178.	preparat gruntujący do farb si- likatowych'	kg	5.5140		5.5140	0.00	0.00					
179.	preparat gruntujący do płytek posadzki	kg	5.4705		5.4705	0.00	0.00					
180.	preparat gruntujący na podło- ża chłonne	dm ₃	1.0075		1.0075	0.00	0.00					
181.	preparat gruntujący na podło- ża chłonne'	dm ₃	9.1900		9.1900	0.00	0.00					
182.	preparat grzybo i ogniochron- ny	kg	80.7150		80.715	0.00	0.00					
183.	Preparat grzybobójczy	kg	20.2503		20.250	0.00	0.00					
184.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	1.6120		1.6120	0.00	0.00					
185.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)'	kg	0.0882		0.0882	0.00	0.00					
186.	przewody wtynkowe YDYżo 3x2,5m2	m	16.4000		16.400	0.00	0.00					
187.	puszki szczękowe do przybo- rów w.t.	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
188.	rozcieńczalnik	dm ₃	0.1098		0.1098	0.00	0.00					
189.	Rura spustowa fi 120 z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	mb	13.3350		13.335	0.00	0.00					
190.	Rura stal.,b/szwu fi 48,3/3, 2mm	m	0.1085		0.1085	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
191.	Rura stalowa czarna fi 33,7/3, 2(25)mm	m	24.7200		24.7200	0.00	0.00					
192.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	92.5600		92.5600	0.00	0.00					
193.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm'	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
194.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	63.4400		63.4400	0.00	0.00					
195.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	23.9200		23.9200	0.00	0.00					
196.	rury miedziane śr.15 mm	m	3.1580		3.1580	0.00	0.00					
197.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
198.	Rynny fi 150 z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.50 mm	mb	17.5350		17.5350	0.00	0.00					
199.	siatka	m ²	22.8074		22.8074	0.00	0.00					
200.	siatka z włókna szklanego	m ²	6.1941		6.1941	0.00	0.00					
201.	siatka z włókna szklanego'	m ²	74.7284		74.7284	0.00	0.00					
202.	silikon	dm ³	0.9564		0.9564	0.00	0.00					
203.	słupek drewniany balustardy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
204.	Spoivo cynowo-olowiowe w prętach LC 60	kg	0.3507		0.3507	0.00	0.00					
205.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
206.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0.2667		0.2667	0.00	0.00					
207.	stopień kominiański malowany	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
208.	stopień kominiański malowany	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
209.	stopnie schodowe z piaskowca	m	5.2224		5.2224	0.00	0.00					
210.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	16.5880		16.5880	0.00	0.00					
211.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	281.1600		281.1600	0.00	0.00					
212.	systemowy klej do płytek	kg	1.1630		1.1630	0.00	0.00					
213.	Szafka gazowa zawieszana	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00		SEK			
214.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.2542		0.2542	0.00	0.00					
215.	szpachlówka celulozowa na tynki'	dm ³	0.5044		0.5044	0.00	0.00					
216.	Środek grzybobójczo-ogniowy	kg	48.4950		48.4950	0.00	0.00					
217.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	5.2567		5.2567	0.00	0.00					
218.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4.2466		4.2466	0.00	0.00					
219.	śruby ocynkowane M10 z podkładkami L=400 mm	kpl.	21.2000		21.2000	0.00	0.00					
220.	tafcica obrzynana gr 25 mm (2,5 x15)	m	232.5530		232.5530	0.00	0.00					
221.	taśma aluminiowa wentylacyjno-uszczelniająca kalenicę i grzbiet	m	8.0376		8.0376	0.00	0.00					
222.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
223.	tralki drewniane ozdobne	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
224.	tuleja ochronna	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
225.	tynek renowacyjny WTA	kg	378.6280		378.6280	0.00	0.00					
226.	tynek renowacyjny WTA'	kg	757.2560		757.2560	0.00	0.00					
227.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
228.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	4.1910		4.1910	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
229.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	33.4000		33.4000	0.00	0.00					
230.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	79.2100		79.2100	0.00	0.00					
231.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm"	szt.	3.7000		3.7000	0.00	0.00					
232.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	45.1400		45.1400	0.00	0.00					
233.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm'	szt.	17.0200		17.0200	0.00	0.00					
234.	wapno hydratyzowane	kg	15.4800		15.4800	0.00	0.00					
235.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0312		0.0312	0.00	0.00					
236.	wapno suchogaszzone	kg	55.9382		55.9382	0.00	0.00					
237.	wapno suchogaszzone	t	0.1201		0.1201	0.00	0.00					
238.	wapno suchogaszzone'	kg	5.6000		5.6000	0.00	0.00					
239.	Wkład kominowy, podciśnieniowy , stal kwasoodporna rura prosta 1,0 m gr. 0,5 mm, śr. 125mm	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
240.	Wkład kominowy, podciśnieniowy , stal kwasoodporna wyczystka gr. 0,8 mm, śr. 80 mm	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
241.	wkręty do drewna	kg	1.4700		1.4700	0.00	0.00					
242.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	97.6960		97.6960	0.00	0.00					
243.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	291.1960		291.1960	0.00	0.00					
244.	wkręty stalowe do dachówek	szt	2340.7350		2340.7350	0.00	0.00					
245.	woda	m ³	0.2184		0.2184	0.00	0.00					
246.	woda z rurociągu	m ³	0.3738		0.3738	0.00	0.00					
247.	woda z rurociągu'	m ³	0.0140		0.0140	0.00	0.00					
248.	wspornik do ław kominiarskich malowany	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
249.	wspornik do mocowania poręczy	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
250.	wspornik do płotka przeciwnieźnego	szt.	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
251.	wspornik stopnia kominiarskiego malowany	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
252.	wykładzina podłogowa z PCW	m ²	16.0230		16.0230	0.00	0.00					
253.	wykładziny podłogowe z PCW	m ²	9.3522		9.3522	0.00	0.00					
254.	wyładz dachowy 45*75	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
255.	wywiezienie i utylizacja odpadów z bicia tynków	t	2.0500		2.0500	0.00	0.00					
256.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.0542		0.0542	0.00	0.00					
257.	zapraw tynkarska	kg	67.2668		67.2668	0.00	0.00					
258.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0042		0.0042	0.00	0.00					
259.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3163		0.3163	0.00	0.00					
260.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
261.	zaprawa do spoinowania	kg	0.7508		0.7508	0.00	0.00					
262.	zaprawa klejąca	kg	135.4600		135.4600	0.00	0.00					
263.	zaprawa klejąca szczepna	kg	40.3775		40.3775	0.00	0.00					
264.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	421.8300		421.8300	0.00	0.00					
265.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej '	kg	31.6080		31.6080	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
266.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej "	kg	417.6600		417.6600	0.00	0.00					
267.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ""	kg	22.6200		22.6200	0.00	0.00					
268.	zaprawa spoinująca	kg	14.3275		14.3275	0.00	0.00					
269.	Zaprawa szpachlowa	kg	172.7950		172.7950	0.00	0.00					
270.	zaprawa szpachlowa elewacyjna	kg	55.1400		55.1400	0.00	0.00					
271.	zawory kulowe o śr. 15 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
272.	zawory kulowe o śr. 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
273.	zawory kulowe do wspawania o śr. 25 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
274.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm'	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
275.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt.	0.0104		0.0104	0.00	0.00					
276.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.3158		0.3158	0.00	0.00					
277.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.3262		0.3262	0.00	0.00					
278.	Zbiorniczki fi 150/120 z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.55 mm	kg	5.6800		5.6800	0.00	0.00					
279.	złączki mosiężne śr.15 mm	szt.	0.9474		0.9474	0.00	0.00					
280.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
281.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
282.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł