
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i remont budynku administracyjno-mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 62-872 Godziesze Wielkie, działka nr 88/8
INWESTOR : Gmina Godziesze Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. 11 listopada 10, 62-872 Godziesze Wielkie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch.mgr inż. Marcin Rześniowiecki
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
:

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|-------------|
| 1 | Roboty remontowe wewnątrz obiektu | | | | 0,00 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe - pom. biurowe | | | | 0,00 |
| 1.2 | Roboty murowe | | | | 0,00 |
| 1.3 | Tynki wewnętrzne + płyki na ścianie | | | | 0,00 |
| 1.4 | Sufity podwieszane systemowe | | | | 0,00 |
| 1.5 | Stolarka otworowa zewnętrzna i wewnętrzna | | | | 0,00 |
| 1.6 | Wykończenie posadzek | | | | 0,00 |
| 1.7 | Roboty wykończeniowe | | | | 0,00 |
| 2 | Termomodernizacja - Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej | | | | 0,00 |
| 3 | Termomodernizacja dachu | | | | 0,00 |
| 4 | Termomodernizacja - ściany | | | | 0,00 |
| 5 | Pozostałe prace związane z elewacją | | | | 0,00 |
| 6 | Opaska z płyt betonowych | | | | 0,00 |
| | RAZEM | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty remontowe wewnątrz obiektu | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe - pom. biurowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 1 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,12*0,19*2,83+1,16*0,16*2,83+0,97*0,11*2,83+1,48*0,15*2,83+2,39*0,15*2,83+3,64*0,16*2,83+2,89*0,16*2,83+0,14*2,35*2,83+0,2*0,29*2,83 | m ³ | 6,587 | |
| | | | | RAZEM | 6,587 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 1 | Podkucie parapetu | m ³ | | |
| | | 0,70*0,19*0,34+1,0*0,16*0,42 | m ³ | 0,112 | |
| | | | | RAZEM | 0,112 |
| 4 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 1 | Podkucie nadproży | m ³ | | |
| | | 0,87+0,19*1,3+1,0*0,16*0,42 | m ³ | 1,184 | |
| | | | | RAZEM | 1,184 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0349-02 1 | Podkucie muru | m ³ | | |
| | | 0,41*0,16*2,10 | m ³ | 0,138 | |
| | | | | RAZEM | 0,138 |
| 6 | KNR 4-01 d.1. 0329-03 1 | Wykucie nadproża w piwnicy | m ³ | | |
| | | 0,45*1,8*0,25 | m ³ | 0,203 | |
| | | | | RAZEM | 0,203 |
| 7 | KNR 4-01 d.1. 0804-07 1 | Zerwanie posadzki - wykończenia | m ² | | |
| | | 66,02 | m ² | 66,020 | |
| | | | | RAZEM | 66,020 |
| 8 | KNR 4-01 d.1. 0211-01 1 | Skucie nierówności i pozostałości po rozebraniu wykończeń posadzki | m ² | | |
| | | 66,02 | m ² | 66,020 | |
| | | | | RAZEM | 66,020 |
| 9 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 6,587+0,112+1,184+0,203+0,138*66,02*0,02 | m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 1 | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km x 5km Krotność = 5 poz.9 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 11 | d.1. kalk. własna 1 | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| | | poz.9 | m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 1.2 | | Roboty murowe | | | |
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0304-02 2 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| | | 0,44*0,15*2,0+1,06*0,34*1,45+0,88*0,15*2,0+0,67*0,34*1,45+0,36*0,34*0,54+1,2*0,16*2,0+0,16*1,0*2,0 | m ³ | 2,019 | |
| | | | | RAZEM | 2,019 |
| 13 | KNR 4-01 d.1. 0313-02 2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| | | 0,4*0,25*1,8 | m ³ | 0,180 | |
| | | | | RAZEM | 0,180 |
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0313-03 2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | | |
| | | 0,25*0,25*0,4*2 | m ³ | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1,8*3 | m m | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0313-06 2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0,25*6 | m m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 17 | KNR 2-02 d.1. 0123-01 2 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/4ceg. 1,8*6*0,25 | m ² m ² | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 18 | KNR 0-14 d.1. 2010-06 2 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 2,83*(2,37+2,2+6,01+0,5+1,5+2,0) | m ² m ² | 41,261 | |
| | | | | RAZEM | 41,261 |
| 19 | KNR 0-14 d.1. 2010-04 2 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 2,83*(1,2+1,08+1,16) | m ² m ² | 9,735 | |
| | | | | RAZEM | 9,735 |
| 1.3 | | Tynki wewnętrzne + płytki na ścianie | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.1. 0701-02 3 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 2,83*(2,10+2,2*2+2,37+2,2+7,56+7,56+9,0+4,6+6,15+6,15+6,15+1,20)*0,5+ 2,82*(6,3*2+3,6*2+2,15*2+3,6*2)*0,5 | m ² m ² | 128,241 | |
| | | | | RAZEM | 128,241 |
| 21 | KNR 2-02 d.1. 0806-01 3 | Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach 2,83*(2,10+2,2*2+2,37+2,2+7,56+7,56+9,0+4,6+6,15+6,15+6,15+1,20)+2,82*(6,3*2+3,6*2+2,15*2+3,6*2) | m ² m ² | 256,481 | |
| | | | | RAZEM | 256,481 |
| 22 | KNR 0-12 d.1. 0829-03 3 | Licowanie ścian płytkami - na klej 2,83*(2,32*4+2,8*2) | m ² m ² | 42,110 | |
| | | | | RAZEM | 42,110 |
| 1.4 | | Sufity podwieszane systemowe | | | |
| 23 | NNRNKB d.1. 202 2702-01 4 | Strop podwieszony z wełny mineralnej w systemie F (konstrukcja mocowana do ścian z obustronną opaską 6,28+3,40 | m ² m ² | 9,680 | |
| | | | | RAZEM | 9,680 |
| 1.5 | | Stolarka otworowa zewnętrzna i wewnętrzna | | | |
| 24 | KNR 0-19 d.1. 1024-06 5 analogia | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0,9*2,05 | m ² m ² | 1,845 | |
| | | | | RAZEM | 1,845 |
| 25 | KNR 2-02 d.1. 1016-02 5 analogia | Ościeżnice drzwiowe 2+1+2+2 | szt. szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 26 | KNR 0-19 d.1. 1023-12 5 analogia | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia D-5, D-6, D-7, D10 0,96*2,05*2+0,8*2,05*1+0,8*2,0*2+0,8*2,05*2 | m ² m ² | 12,056 | |
| | | | | RAZEM | 12,056 |
| 27 | kalk. własna d.1. 5 | Drzwi wewnętrzne harmonijkowe 0,8*2,05 | m ² m ² | 1,640 | |
| | | | | RAZEM | 1,640 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 1204-03 5 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 0,8*2,05 | m ² m ² | 1,640 | |
| | | | | RAZEM | 1,640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 29 | KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5 | Zabezpieczenie podłóg folią 11,57 | m ² m ² | 11,570 | 11,570 |
| | | | | RAZEM | 11,570 |
| 1.6 | | Wykończenie posadzek | | | |
| 30 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 66,02 | m ² m ² | 66,020 | 66,020 |
| | | | | RAZEM | 66,020 |
| 31 | NNRNKB d.1. 202 1130-01 6 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 66,02 | m ² m ² | 66,020 | 66,020 |
| | | | | RAZEM | 66,020 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 6 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zg. z dokumentacją 66,02-6,4 | m ² m ² | 59,620 | 59,620 |
| | | | | RAZEM | 59,620 |
| 33 | KNR 0-12 d.1. 1118-03 6 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6,40 | m ² m ² | 6,400 | 6,400 |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 34 | NNRNKB d.1. 202 2809-04 6 | (z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 35 | KNR 2-02 d.1. 1113-08 6 | Listwy przypodłogowe wys. min.6cm z tworzywa 74 | m m | 74,000 | 74,000 |
| | | | | RAZEM | 74,000 |
| 1.7 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 36 | KNR 4-01 d.1. 1204-08 7 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,83*(2,10+2,2*2+2,37+2,2+7,56+7,56+9,0+4,6+6,15+6,15+1,20)+ 41,261*2+9,735*2+2,82*(6,3*2+3,6*2+2,15*2+3,6*2)+66,02+30,96-42,11 | m ² m ² | 413,343 | 413,343 |
| | | | | RAZEM | 413,343 |
| 37 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 | Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem 413,343+66,02+30,96 | m ² m ² | 510,323 | 510,323 |
| | | | | RAZEM | 510,323 |
| 38 | KNR 2-02 d.1. 2009-04 7 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach 66,02+30,96 | m ² m ² | 96,980 | 96,980 |
| | | | | RAZEM | 96,980 |
| 39 | KNR 2-02 d.1. 2009-02 7 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 2,83*(2,10+2,2*2+2,37+2,2+7,56+7,56+9,0+4,6+6,15+6,15+1,20)+ 41,261*2+9,735*2+2,82*(6,3*2+3,6*2+2,15*2+3,6*2)-42,11 | m ² m ² | 316,363 | 316,363 |
| | | | | RAZEM | 316,363 |
| 40 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 7 | Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem 510,323 | m ² m ² | 510,323 | 510,323 |
| | | | | RAZEM | 510,323 |
| 41 | KNR 2-02 d.1. 1505-03 7 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych 510,323 | m ² m ² | 510,323 | 510,323 |
| | | | | RAZEM | 510,323 |
| 2 | | Termomodernizacja - Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej | | | |
| 42 | KNR 4-01 d.2 0354-10 | Wykucie z muru drzwi 1,2*2,2+0,9*2,0*1+0,9*1,95*1+2,10*2,45*1 | m ² m ² | 11,340 | 11,340 |
| | | | | RAZEM | 11,340 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 43 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi aluminiowe ocieplone D-1 z obróbką obsadzenia 1,2*2,0 | m ² m ² | 2,400 | |
| | | | | RAZEM | 2,400 |
| 44 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-2 z obróbką obsadzenia 0,9*2,0 | m ² m ² | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 45 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-3 z obróbką obsadzenia 0,9*1,95 | m ² m ² | 1,755 | |
| | | | | RAZEM | 1,755 |
| 46 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-4 z obróbką obsadzenia 2,10*2,45 | m ² m ² | 5,145 | |
| | | | | RAZEM | 5,145 |
| 47 | KNR 4-01 d.2 0354-05 | Wykucie z muru okien 2,08*1,46*6+1,46*1,47*4+1,0*1,46*1+0,95*1,46*3+0,8*1,5*1+2,08*1,46*4+ 1,47*1,46*1 | m ² m ² | 47,920 | |
| | | | | RAZEM | 47,920 |
| 48 | KNR 4-01 d.2 0349-02 | Rozebranie węgarków 3,0 | m ³ m ³ | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 49 | KNR 4-01 d.2 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6,587+0,112+1,184+0,203+0,138*66,02*0,02 | m ³ m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 50 | KNR 4-01 d.2 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km x 5km Krotność = 5 poz.49 | m ³ m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 51 | d.2 kalk. własna | Utylizacja gruzu poz.49 | m ³ m ³ | 8,268 | |
| | | | | RAZEM | 8,268 |
| 52 | KNR 4-01 d.2 0354-12 | Wykucie z muru podokienników zewn. 2,18*6+1,57*4+1,1*1+1,05*3+0,9*1+2,18*4+1,57*1 | m m | 34,800 | |
| | | | | RAZEM | 34,800 |
| 53 | KNR 4-01 d.2 0354-12 | Wykucie z muru podokienników wewn. 2,18*6+1,57*4+1,1*1+1,05*3+0,9*1+2,18*4+1,57*1 | m m | 34,800 | |
| | | | | RAZEM | 34,800 |
| 54 | KNR 0-19 d.2 1023-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 2,08*1,46*6+1,46*1,47*4+1,0*1,46*1+0,95*1,46*3+0,8*1,5*1+2,08*1,46*4+ 1,47*1,46*1 | m ² m ² | 47,920 | |
| | | | | RAZEM | 47,920 |
| 55 | d.2 kalk. własna | Refleksy elewacyjne 2,08*1,46*4+1,47*1,46*1 | m ² m ² | 14,293 | |
| | | | | RAZEM | 14,293 |
| 56 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, wewnętrznych 2,18*6+1,57*4+1,1*1+1,05*3+0,9*1+2,18*4+1,57*1 | m m | 34,800 | |
| | | | | RAZEM | 34,800 |
| 57 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, zewnętrznych 2,18*6+1,57*4+1,1*1+1,05*3+0,9*1+2,18*4+1,57*1 | m m | 34,800 | |
| | | | | RAZEM | 34,800 |
| 3 | | Termomodernizacja dachu | | | |
| 58 | KNR 4-01 d.3 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,0*2+11,09*2 | m m | 42,180 | |
| | | | | RAZEM | 42,180 |
| 59 | KNR 4-01 d.3 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,94*4 | m m | 35,760 | |
| | | | | RAZEM | 35,760 |
| 60 | KNR 4-01 d.3 0535-07 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp.z blachy nadającej się do użytku 0,4*(11,09*2+10,0*2)+0,6*2,0*2+0,4*2+1,9*2*0,4*2+0,8*2+0,4*2 | m ² m ² | 25,512 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 25,512 |
| 61 | KNR 4-01 d.3 0519-02 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 62 | KNR 4-01 d.3 0518-02 | Zagruntowanie dachu | m ² | | |
| | | 12*13 | m ² | 156,000 | |
| | | | | RAZEM | 156,000 |
| 63 | KNR 2-02 d.3 0609-03 | Izolacje cieplne z PIR gr.20 cm | m ² | | |
| | | 156 | m ² | 156,000 | |
| | | | | RAZEM | 156,000 |
| 64 | KNR 0-23 d.3 2612-03 | Zakołkowanie PIR | szt. | | |
| | | 156*7 | szt. | 1092,000 | |
| | | | | RAZEM | 1092,000 |
| 65 | NNRNKB d.3 202 0534-02 | Montaż membrany dachowej | m ² | | |
| | | 156 | m ² | 156,000 | |
| | | | | RAZEM | 156,000 |
| 66 | KNR-W 2-02 d.3 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 42,18 | m | 42,180 | |
| | | | | RAZEM | 42,180 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.3 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 8,94*4 | m | 35,760 | |
| | | | | RAZEM | 35,760 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.3 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 69 | NNRNKB d.3 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy wg. projektu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 0,4*(11,09*2+10,0*2)+0,6*2,0*2+0,4*2+1,9*2*0,4*2+0,8*2+0,4*2 | m ² | 25,512 | |
| | | | | RAZEM | 25,512 |
| 70 | KNR 4-01 d.3 0304-01 | Podmurowanie kominów cegłą klinkierową | m ³ | | |
| | | 1,6*0,5*2*0,2+0,6*1,0*0,2 | m ³ | 0,440 | |
| | | | | RAZEM | 0,440 |
| 4 | | Termomodernizacja - ściany | | | |
| 71 | KNR 4-01 d.4 0354-08 | Wykucie z muru krat | m ² | | |
| | | 0,9*1,46+2,07*1,46+1,47*1,46*3+2,07*1,46*2 | m ² | 16,819 | |
| | | | | RAZEM | 16,819 |
| 72 | KNR 2-02 d.4 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m | m ² | | |
| | | 8,94*(10,2*2+11,2*2) | m ² | 382,632 | |
| | | | | RAZEM | 382,632 |
| 73 | KNR 0-23 d.4 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 8,94*(10,2*2+11,2*2)+7,2*2-47,92-11,34 | m ² | 337,772 | |
| | | | | RAZEM | 337,772 |
| 74 | KNR 0-23 d.4 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | | |
| | | 8,94*(10,2*2+11,2*2)+7,2*2-47,92-11,34 | m ² | 337,772 | |
| | | | | RAZEM | 337,772 |
| 75 | KNR 0-23 d.4 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12,0 cm do ścian | m ² | | |
| | | 25 | m ² | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 76 | KNR 0-23 d.4 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15,0 cm do ścian | m ² | | |
| | | 8,94*(10,2*2+11,2*2)+7,2*2-47,92-11,34-25 | m ² | 312,772 | |
| | | | | RAZEM | 312,772 |
| 77 | KNR 0-23 d.4 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt. | | |
| | | (312,772+25)*5 | szt. | 1688,860 | |
| | | | | RAZEM | 1688,860 |
| 78 | KNR 0-23 d.4 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | (312,772+25) | m ² | 337,772 | |
| | | | | RAZEM | 337,772 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 79 | d.4 kalk. własna | Wykonanie boni | m | | |
| | | 2,3*45 | m | 103,500 | |
| | | | | RAZEM | 103,500 |
| 80 | KNR 0-23 d.4 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (312,772+25) | m ² | | |
| | | | m ² | 337,772 | |
| | | | | RAZEM | 337,772 |
| 81 | KNR 0-23 d.4 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (312,772+25) | m ² | | |
| | | | m ² | 337,772 | |
| | | | | RAZEM | 337,772 |
| 5 | | Pozostałe prace związane z elewacją | | | |
| 82 | KNR 2-02 d.5 1210-03 | Krata stalowa malowana proszkowo | m ² | | |
| | | 1,47*1,46*2+2,07*1,46*2+0,95*1,47+2,07*1,47 | m ² | 14,776 | |
| | | | | RAZEM | 14,776 |
| 83 | NNRNKB d.5 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej | m ² | | |
| | | 0,5*(11*2+10*2) | m ² | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 84 | KNR 7-12 d.5 0104-06 | Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów - słup stalowy 2*3,14*0,15*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,710 | |
| | | | | RAZEM | 4,710 |
| 85 | KNR 7-12 d.5 0105-04 | Odtłuszczenie - słup stalowy 2*3,14*0,15*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,710 | |
| | | | | RAZEM | 4,710 |
| 86 | KNR 7-12 d.5 0208-06 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi - słup stalowy 2*3,14*0,15*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,710 | |
| | | | | RAZEM | 4,710 |
| 87 | KNR 7-12 d.5 0210-06 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - słup stalowy 2*3,14*0,15*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,710 | |
| | | | | RAZEM | 4,710 |
| 88 | KNR 4-01 d.5 0354-01 | Demontaż balustrady 4,20*2 | m | | |
| | | | m | 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,400 |
| 89 | KNR 2-02 d.5 1207-03 | Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo 4,20*2 | m | | |
| | | | m | 8,400 | |
| | | | | RAZEM | 8,400 |
| 90 | KNR 7-12 d.5 0104-02 | Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości - balustrada 4,20*1,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,620 | |
| | | | | RAZEM | 4,620 |
| 91 | KNR 7-12 d.5 0105-02 | Odtłuszczenie balustrady 4,20*1,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,620 | |
| | | | | RAZEM | 4,620 |
| 92 | KNR 4-01 d.5 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4,20*1,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,620 | |
| | | | | RAZEM | 4,620 |
| 93 | KNR 4-01 d.5 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego - wiata 2,42*5,10*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 24,684 | |
| | | | | RAZEM | 24,684 |
| 94 | KNR 4-01 d.5 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,10*2 | m | | |
| | | | m | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 95 | KNR 4-01 d.5 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,10*2 | m | | |
| | | | m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 96 | KNR 4-01 d.5 0535-07 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 5 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 97 | KNR-W 2-02 d.5 0508-02 | Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 2,42*5,10*2 | m ² m ² | 24,684 | |
| | | | | RAZEM | 24,684 |
| 98 | KNR-W 2-02 d.5 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,10*2 | m m | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 99 | KNR-W 2-02 d.5 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 5,0 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2,10*2 | m m | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 100 | KNR-W 2-02 d.5 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 101 | NNRNKB d.5 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5 | m ² m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 102 | KNR 2-02 d.5 1207-03 | Barierka z rur stalowych fi 50 malowanych farbą 5,10*2 | m m | 10,200 | |
| | | | | RAZEM | 10,200 |
| 103 | d.5 kalk. własna | Mur betonowy do oczyszczenia i do polalowania 1,2*5,1*2+0,5*5,1*2 | m ² m ² | 17,340 | |
| | | | | RAZEM | 17,340 |
| 104 | d.5 kalk. własna | Wiatrołap z konstrukcji stalowej z dwuteowników HEA100 Malowana proszko- wo (2,2+2,9*2)*1,4 | m ² m ² | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 105 | KNR 2-02 d.5 1219-03 | Wycieraczki systemowe 0,79*1,19+0,8*1,6 | m ² m ² | 2,220 | |
| | | | | RAZEM | 2,220 |
| 6 | | Opaska z płyt betonowych | | | |
| 106 | KNR 2-31 d.6 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok. koryta 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 107 | KNR 2-31 d.6 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.koryta Krotność = 4 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 108 | KNR 2-31 d.6 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 109 | KNR 2-31 d.6 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 110 | KNR 2-31 d.6 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 111 | KNR 2-31 d.6 0502-06 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 153-126 | m ² m ² | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |
| 112 | KNR 2-31 d.6 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III- IV 55,84 | m m | 55,840 | |
| | | | | RAZEM | 55,840 |
| 113 | KNR 2-31 d.6 0402-03 | Ława pod obrzeże betonowa zwykła 55,84*0,2*0,2 | m ³ m ³ | 2,234 | |
| | | | | RAZEM | 2,234 |
| 114 | KNR 2-31 d.6 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias- kiem 55,84 | m m | 55,840 | |
| | | | | RAZEM | 55,840 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------|--|----------------|--------|------------|-------------|
| 1 | | Roboty remontowe wewnątrz obiektu | | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe - pom. biurowe | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 | szt. | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 6,587 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 3 | KNR 4-01 0349-02 | Podkucie parapetu | m ³ | 0,112 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 4 | KNR 4-01 0349-02 | Podkucie nadproży | m ³ | 1,184 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 5 | KNR 4-01 0349-02 | Podkucie muru | m ³ | 0,138 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie nadproża w piwnicy | m ³ | 0,203 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 7 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki - wykończenia | m ² | 66,020 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności i pozostałości po rozebraniu wykończeń posadzki | m ² | 66,020 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 10 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km x 5km Krotność = 5 | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| 11 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| d.1. 1 | | | | | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe - pom. biurowe | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------|------------|-------------|
| 1.2 | | Roboty murowe | | | | |
| 12 d.1. 2 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | 2,019 | 0,000 | 0,00 |
| 13 d.1. 2 | KNR 4-01 0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | 0,180 | 0,000 | 0,00 |
| 14 d.1. 2 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | 0,050 | 0,000 | 0,00 |
| 15 d.1. 2 | KNR 4-01 0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | 5,400 | 0,000 | 0,00 |
| 16 d.1. 2 | KNR 4-01 0313-06 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota | m | 1,500 | 0,000 | 0,00 |
| 17 d.1. 2 | KNR 2-02 0123-01 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg. | m ² | 2,700 | 0,000 | 0,00 |
| 18 d.1. 2 | KNR 0-14 2010-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 | m ² | 41,261 | 0,000 | 0,00 |
| 19 d.1. 2 | KNR 0-14 2010-04 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 | m ² | 9,735 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murowe | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------|---|----------------|---------|------------|-------------|
| 1.3 | | Tynki wewnętrzne + płyki na ścianie | | | | |
| 20 d.1. 3 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 | m ² | 128,241 | 0,000 | 0,00 |
| 21 d.1. 3 | KNR 2-02 0806-01 | Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach | m ² | 256,481 | 0,000 | 0,00 |
| 22 d.1. 3 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami - na klej | m ² | 42,110 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Tynki wewnętrzne + płyki na ścianie | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|-------------|
| 1.4 | | Sufity podwieszane systemowe | | | | |
| 23 d.1. 4 | NNRNKB 202 2702-01 | Strop podwieszony z wełny mineralnej w systemie F (konstrukcja mocowana do ścian z obustronną opaską | m ² | 9,680 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Sufity podwieszane systemowe | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|--|----------------|--------|------------|-------------|
| 1.5 | | Stolarka otworowa zewnętrzna i wewnętrzna | | | | |
| 24 d.1. 5 | KNR 0-19 1024-06 analogia | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych | m ² | 1,845 | 0,000 | 0,00 |
| 25 d.1. 5 | KNR 2-02 1016-02 analogia | Ościeżnice drzwiowe | szt. | 7,000 | 0,000 | 0,00 |
| 26 d.1. 5 | KNR 0-19 1023-12 analogia | Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia D-5, D-6, D-7, D10 | m ² | 12,056 | 0,000 | 0,00 |
| 27 d.1. 5 | kalk. własna | Drzwi wewnętrzne harmonijkowe | m ² | 1,640 | 0,000 | 0,00 |
| 28 d.1. 5 | KNR 2-02 1204-03 | Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 | m ² | 1,640 | 0,000 | 0,00 |
| 29 d.1. 5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | 11,570 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Stolarka otworowa zewnętrzna i wewnętrzna | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|-------------|
| 1.6 | | Wykończenie posadzek | | | | |
| 30 d.1. 6 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome | m ² | 66,020 | 0,000 | 0,00 |
| 31 d.1. 6 | NNRNKB 202 1130-01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 | m ² | 66,020 | 0,000 | 0,00 |
| 32 d.1. 6 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zg. z dokumentacją | m ² | 59,620 | 0,000 | 0,00 |
| 33 d.1. 6 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | 6,400 | 0,000 | 0,00 |
| 34 d.1. 6 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej | m | 12,000 | 0,000 | 0,00 |
| 35 d.1. 6 | KNR 2-02 1113-08 | Listwy przypodłogowe wys. min.6cm z tworzywa | m | 74,000 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Wykończenie posadzek | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------|------------|-------------|
| 1.7 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 36 d.1. 7 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | 413,343 | 0,000 | 0,00 |
| 37 d.1. 7 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania podłoża gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem | m ² | 510,323 | 0,000 | 0,00 |
| 38 d.1. 7 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach | m ² | 96,980 | 0,000 | 0,00 |
| 39 d.1. 7 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 316,363 | 0,000 | 0,00 |
| 40 d.1. 7 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania podłoża gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem | m ² | 510,323 | 0,000 | 0,00 |
| 41 d.1. 7 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych | m ² | 510,323 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Roboty remontowe wewnątrz obiektu | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------------|--|----------------|--------|------------|-------------|
| 2 | | Termomodernizacja - Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej | | | | |
| 42 | KNR 4-01 d.2 0354-10 | Wykucie z muru drzwi | m ² | 11,340 | 0,000 | 0,00 |
| 43 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi aluminiowe ocieplone D-1 z obróbką obsadzenia | m ² | 2,400 | 0,000 | 0,00 |
| 44 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-2 z obróbką obsadzenia | m ² | 1,800 | 0,000 | 0,00 |
| 45 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-3 z obróbką obsadzenia | m ² | 1,755 | 0,000 | 0,00 |
| 46 | KNR 0-19 d.2 1023-12 | Montaż drzwi pełne stalowe ocieplone D-4 z obróbką obsadzenia | m ² | 5,145 | 0,000 | 0,00 |
| 47 | KNR 4-01 d.2 0354-05 | Wykucie z muru okien | m ² | 47,920 | 0,000 | 0,00 |
| 48 | KNR 4-01 d.2 0349-02 | Rozebranie węgarków | m ³ | 3,000 | 0,000 | 0,00 |
| 49 | KNR 4-01 d.2 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| 50 | KNR 4-01 d.2 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km x 5km Krotność = 5 | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| 51 | d.2 kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | 8,268 | 0,000 | 0,00 |
| 52 | KNR 4-01 d.2 0354-12 | Wykucie z muru podokienników zewn. | m | 34,800 | 0,000 | 0,00 |
| 53 | KNR 4-01 d.2 0354-12 | Wykucie z muru podokienników wewn. | m | 34,800 | 0,000 | 0,00 |
| 54 | KNR 0-19 d.2 1023-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | 47,920 | 0,000 | 0,00 |
| 55 | d.2 kalk. własna | Refleksy elewacyjne | m ² | 14,293 | 0,000 | 0,00 |
| 56 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, wewnętrznych | m | 34,800 | 0,000 | 0,00 |
| 57 | KNR 2-02 d.2 0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, zewnętrznych | m | 34,800 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Termomodernizacja - Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|---|----------------|----------|------------|-------------|
| 3 | | Termomodernizacja dachu | | | | |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 42,180 | 0,000 | 0,00 |
| 59 d.3 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 35,760 | 0,000 | 0,00 |
| 60 d.3 | KNR 4-01 0535-07 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | 25,512 | 0,000 | 0,00 |
| 61 d.3 | KNR 4-01 0519-02 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m ² | szt. | 10,000 | 0,000 | 0,00 |
| 62 d.3 | KNR 4-01 0518-02 | Zagruntowanie dachu | m ² | 156,000 | 0,000 | 0,00 |
| 63 d.3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne z PIR gr.20 cm | m ² | 156,000 | 0,000 | 0,00 |
| 64 d.3 | KNR 0-23 2612-03 | Zakołkowanie PIR | szt. | 1092,000 | 0,000 | 0,00 |
| 65 d.3 | NNRNKB 202 0534-02 | Montaż membrany dachowej | m ² | 156,000 | 0,000 | 0,00 |
| 66 d.3 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 42,180 | 0,000 | 0,00 |
| 67 d.3 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 35,760 | 0,000 | 0,00 |
| 68 d.3 | KNR-W 2-02 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | 4,000 | 0,000 | 0,00 |
| 69 d.3 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy wg. projektu o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 25,512 | 0,000 | 0,00 |
| 70 d.3 | KNR 4-01 0304-01 | Podmurowanie kominów cegłą klinkierową | m ³ | 0,440 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Termomodernizacja dachu | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------------------|---|----------------|----------|------------|-------------|
| 4 | | Termomodernizacja - ściany | | | | |
| 71 d.4 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru krat | m ² | 16,819 | 0,000 | 0,00 |
| 72 d.4 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m | m ² | 382,632 | 0,000 | 0,00 |
| 73 d.4 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | 337,772 | 0,000 | 0,00 |
| 74 d.4 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | 337,772 | 0,000 | 0,00 |
| 75 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12,0 cm do ścian | m ² | 25,000 | 0,000 | 0,00 |
| 76 d.4 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15,0 cm do ścian | m ² | 312,772 | 0,000 | 0,00 |
| 77 d.4 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 1688,860 | 0,000 | 0,00 |
| 78 d.4 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 337,772 | 0,000 | 0,00 |
| 79 d.4 | kalk. własna | Wykonanie boni | m | 103,500 | 0,000 | 0,00 |
| 80 d.4 | KNR 0-23 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | 337,772 | 0,000 | 0,00 |
| 81 d.4 | KNR 0-23 0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | 337,772 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Termomodernizacja - ściany | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|---|----------------|--------|------------|-------------|
| 5 | | Pozostałe prace związane z elewacją | | | | |
| 82 d.5 | KNR 2-02 1210-03 | Krata stalowa malowana proszkowo | m ² | 14,776 | 0,000 | 0,00 |
| 83 d.5 | NNRNKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej | m ² | 21,000 | 0,000 | 0,00 |
| 84 d.5 | KNR 7-12 0104-06 | Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów - słup stalowy | m ² | 4,710 | 0,000 | 0,00 |
| 85 d.5 | KNR 7-12 0105-04 | Odtuszczanie - słup stalowy | m ² | 4,710 | 0,000 | 0,00 |
| 86 d.5 | KNR 7-12 0208-06 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi - słup stalowy | m ² | 4,710 | 0,000 | 0,00 |
| 87 d.5 | KNR 7-12 0210-06 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi - słup stalowy | m ² | 4,710 | 0,000 | 0,00 |
| 88 d.5 | KNR 4-01 0354-01 | Demontaż balustrady | m | 8,400 | 0,000 | 0,00 |
| 89 d.5 | KNR 2-02 1207-03 | Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo | m | 8,400 | 0,000 | 0,00 |
| 90 d.5 | KNR 7-12 0104-02 | Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości - balustrada | m ² | 4,620 | 0,000 | 0,00 |
| 91 d.5 | KNR 7-12 0105-02 | Odtuszczanie balustrady | m ² | 4,620 | 0,000 | 0,00 |
| 92 d.5 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | 4,620 | 0,000 | 0,00 |
| 93 d.5 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego - wiata | m ² | 24,684 | 0,000 | 0,00 |
| 94 d.5 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 10,200 | 0,000 | 0,00 |
| 95 d.5 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 4,200 | 0,000 | 0,00 |
| 96 d.5 | KNR 4-01 0535-07 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku | m ² | 5,000 | 0,000 | 0,00 |
| 97 d.5 | KNR-W 2-02 0508-02 | Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm | m ² | 24,684 | 0,000 | 0,00 |
| 98 d.5 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 10,200 | 0,000 | 0,00 |
| 99 d.5 | KNR-W 2-02 0526-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 5,0 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | 4,200 | 0,000 | 0,00 |
| 100 d.5 | KNR-W 2-02 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej | szt. | 2,000 | 0,000 | 0,00 |
| 101 d.5 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 5,000 | 0,000 | 0,00 |
| 102 d.5 | KNR 2-02 1207-03 | Barierka z rur stalowych fi 50 malowanych farbą | m | 10,200 | 0,000 | 0,00 |
| 103 d.5 | kalk. własna | Mur betonowy do oczyszczenia i do polalowania | m ² | 17,340 | 0,000 | 0,00 |
| 104 d.5 | kalk. własna | Wiatrołap z konstrukcji stalowej z dwuteowników HEA100 Malowana proszkowo | m ² | 11,200 | 0,000 | 0,00 |
| 105 d.5 | KNR 2-02 1219-03 | Wycieraczki systemowe | m ² | 2,220 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Pozostałe prace związane z elewacją | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------|---|----------------|--------|------------|-------------|
| 6 | | Opaska z płyt betonowych | | | | |
| 106 d.6 | KNR 2-31 0102-01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 107 d.6 | KNR 2-31 0102-02 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 4 | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 108 d.6 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 109 d.6 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5 | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 110 d.6 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 111 d.6 | KNR 2-31 0502-06 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem | m ² | 27,000 | 0,000 | 0,00 |
| 112 d.6 | KNR 2-31 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | 55,840 | 0,000 | 0,00 |
| 113 d.6 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeże betonowa zwykła | m ³ | 2,234 | 0,000 | 0,00 |
| 114 d.6 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem | m | 55,840 | 0,000 | 0,00 |
| Razem dział: Opaska z płyt betonowych | | | | | | 0,00 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł