

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : "Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego Wspólnoty Mieszaniowej nr 131 przy ul. Robotniczej 18 w Policach wraz z robotami towarzyszącymi, administrowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach"
ADRES INWESTYCJI : Police, Robotnicza 18
INWESTOR : Wspólnota Mieszaniowa nr 131 nieruchomości wspólnej przy ul. Robotniczej 18 w Policach w imieniu, której działa Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Policach przy ul. Bankowej 18
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police
ZAKTUALIZOWAŁ KALKULACJE : Tomasz Prymon
DATA AKTUALIZACJI : 30.03.2022

ZAKTUALIZOWAŁ :

Data aktualizacji
30.03.2022

**STARSZY INSPEKTOR
dz. TECHNICZNYCH**

inż. Tomasz Prymon

ZATWIERDZIŁ :

DYREKTOR ZAKŁADU
Data zatwierdzenia
mgr inż. Tomasz Kaczmarek

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 1 | 45262520-2 | Likwidacja otworu wejściowego na klatkę schodową na tylnej elewacji. | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-07 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| d.1 | 0332-06 | 1,97*2 | m | 3,940 | |
| | | | | RAZEM | 3,940 |
| 3 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m ³ | | |
| d.1 | 0304-02 | 0,96*1,97*0,24 | m ³ | 0,454 | |
| | | | | RAZEM | 0,454 |
| 4 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| d.1 | 0711-03 | < od strony klatki schodowej >1,50*2,20 | m ² | 3,300 | |
| | | | | RAZEM | 3,300 |
| 5 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| d.1 | 1204-02 | < malowanie miejscowe ściany po zamurowaniu otworu drzwiowego >2,12*2,50 | m ² | 5,300 | |
| | | | | RAZEM | 5,300 |
| 2 | 45323200-6 | Odprowadzenie wód opadowych - odsunięcie stojaków od ścian o grubość ocieplenia . | | | |
| 6 | KNR 4-02 | Wymiana rury deszczowej o śr. do 150 mm - (odsunięcie stojaka rury spustowej od ściany o grubość warstwy docieplenia) | szt. | | |
| d.2 | 0217-01 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 7 | KNR 4-02 | Wstawienie tropera z PCW o śr. 150/110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| d.2 | 0211-06 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | Przez analogię KNR 4-02 | Wymiana dołącznika - kolana PCV o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.2 | 0215-02 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | 45261320-3 | Rury spustowe - demontaż i ponowny montaż po wykonaniu izolacji termicznej ścian. | | | |
| 9 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.3 | 0535-05 | 12,65*4 | m | 50,600 | |
| | | | | RAZEM | 50,600 |
| 10 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej - (materiał podstawowy - rury spustowe z demontażu) | m | | |
| d.3 | 0529-01 | poz.9 | m | 50,600 | |
| | | | | RAZEM | 50,600 |
| 11 | NNRNKB | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe - montaż kolanka z blachy cynkowo-tytanowej | szt. | | |
| d.3 | 202 0550-08 | analogia | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytanowo - cynkowe o średnicy 12 cm | m | | |
| d.3 | 0531-02 | 1,00*4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 13 | KNP 05 | Montaż czyszczaków (rewizji) wciskowych o śr. zewn. 120 mm | szt. | | |
| d.3 | 0225-02.02 | analogia | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 | 45421000-4 | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, piwnice | | | |
| 4.1 | | Okna o współczynniku U dla całego okna maks. 1,1[W/m²K] wyposażone w nawiewniki | | | |
| 14 | KNR 0-19 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² | m ² | | |
| d.4.1 | 0929-05 | < piwnica > 0,60*0,50*19 | m ² | 5,700 | |
| | | | | RAZEM | 5,700 |
| 15 | KNR 0-19 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² | m ² | | |
| d.4.1 | 0929-10 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 1,50*1,50*3 | m ² | 6,750 | |
| | | | | RAZEM | 6,750 |
| 4.2 | | Wymiana stolarki drzwiowej - drzwi wejściowe do budynku.(drzwi na profilach stalowych przeszklone o wsp. U dla całych drzwi U_{max} 1,5 [W/m²K]) | | | |
| 16 d.4.2 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 17 d.4.2 | KNR-W 2-02 1027-04 | Drzwi zewnętrzne na profilach stalowych jednoskrzydłowe, szklone zestawem szyb termoizolacyjnych min. dwuszybowym. Szklenie zabezpieczone folią przed rozpryskiem. Współczynnik U dla całych drzwi U _{max} =1,5[W/m ² K]. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz,obustronnie w klamkę z szyldami 0,96*2,06*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 7,910 | |
| | | | | RAZEM | 7,910 |
| 4.3 | | Uzupełnienie tynku ościeży. | | | |
| 18 d.4.3 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Otwór okienny < piwnice >(0,60+0,50)*2*19 < klatka schodowa > (1,50+1,50)*2*3 Otwory drzwiowe < drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku i na klatkę schodową > (0,96+2,09*2)*4 | m | | |
| | | | m | 41,800 | |
| | | | m | 13,500 | |
| | | | m | 20,560 | |
| | | | | RAZEM | 75,860 |
| 5 | 45321000-3 | Docieplenie stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchową | | | |
| 19 d.5 | KNR 4-01 0209-01 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - (otwory technologiczne) 0,30*0,30*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 20 d.5 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 0,40*0,40*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 21 d.5 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,280 | |
| | | | | RAZEM | 1,280 |
| 22 d.5 | KNR 9-12 0303-04 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych 9,38*33,66 | m ² | | |
| | | | m ² | 315,731 | |
| | | | | RAZEM | 315,731 |
| 23 d.5 | KNR 9-12 0303-06 | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwanie do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.22 | m ² | | |
| | | | m ² | 315,731 | |
| | | | | RAZEM | 315,731 |
| 24 d.5 | Przez analogię KNR-W 4-01 0206-03 | Zabetonowanie otworów technologicznych na szalunkach traconych 8 | szt. | | |
| | | | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 25 d.5 | KNR-W 4-01 0519-02 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia 1,00*1,00*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 6 | 45443000-4 | Ocieplenie ścian zewnętrznych - wykonanie termoizolacji ścian do poziomu cokółu. | | | |
| 6.1 | | Ocieplenie ścian. | | | |
| 26 d.6.1 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien drzwi balkonowych i drzwi wejściowych do budynków i lokali mieszkalnych folią polietylenową < elew. frontowa - okna > [(0,76*0,50*2)+(1,38*1,10*2)+(1,38*1,08*2)]*4 < elew. frontowa drzwi wejściowe na klatkę schodową i do lokali mieszkalnych > [(0,97*2,05*3)+(0,80*2,05*2)]*4 < elew. tylna - okna > (1,94*1,43*18)+(1,47*1,43*3)+(1,18*1,43*12) < elew. tylna - drzwi balkonowe > 0,82*2,30*12 < elew. szczytowe - okna > (1,37*1,40*4)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 27,107 | |
| | | | m ² | 36,982 | |
| | | | m ² | 76,491 | |
| | | | m ² | 22,632 | |
| | | | m ² | 15,344 | |
| | | | | RAZEM | 178,556 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|---|----------------|----------------|-------|
| 27 d.6.1 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany | m ² | | |
| | | < elew. frontowa > 34,46*12,05 | m ² | 415,243 | |
| | | < elew. frontowa - ściany boczne galerii i wejścia na klatkę schodową > [(1,86+1,77)*2*2,73]*4 | m ² | 79,279 | |
| | | < elew. tylna > 34,46*12,05 | m ² | 415,243 | |
| | | < elew. szczytowe > [9,90*12,62+(9,90*0,76*0,5)]*2 | m ² | 257,400 | |
| | | < minus otwory okienne i drzwiowe > - poz.26 | m ² | -178,556 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 988,609 | |
| | | ościeża okienne i drzwiowe | | | |
| | | < elew. frontowa - okna > [(0,76+0,50*2)*2+(1,38+1,10*2)*2+(1,38+1,08*2)]*0,15*4 | m ² | 8,532 | |
| | | < elew. frontowa drzwi wejściowe na klatkę schodową i do lokali mieszkalnych > [(0,97+2,05*2)*3+(0,80+2,05*2)*2]*0,15*4 | m ² | 15,006 | |
| | | < elew. tylna - okna > [(1,94+1,43*2)*18+(1,47+1,43*2)*3+(1,18+1,43*2)*12]*0,15 | m ² | 22,181 | |
| | | < elew. tylna - drzwi balkonowe > [(0,82+2,30*2)*12]*0,15 | m ² | 9,756 | |
| | | < elew. szczytowe - okna > [(1,37+1,40*2)*4]*0,15*2 | m ² | 5,004 | |
| B (suma częściowa) | m ² | 60,479 | | | |
| | | | RAZEM | 1 049,088 | |
| 28 d.6.1 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 1 049,088 | |
| | | | RAZEM | 1 049,088 | |
| 29 d.6.1 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 34,36+8,4*2+9,90*2 | m | 70,960 | |
| | | | RAZEM | 70,960 | |
| 30 d.6.1 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | | |
| | | poz.27A | m ² | 988,609 | |
| | | | RAZEM | 988,609 | |
| 31 d.6.1 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.4 cm -przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | m ² | | |
| | | poz.27B/0,15*0,3 | m ² | 120,958 | |
| | | | RAZEM | 120,958 | |
| 32 d.6.1 | KNR 0-23 2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych + zaślepki do ścian z cegły | szt | | |
| | | poz.30*4 | szt | 3 954,436 | |
| | | | RAZEM | 3 954,436 | |
| 33 d.6.1 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.30 | m ² | 988,609 | |
| | | | RAZEM | 988,609 | |
| 34 d.6.1 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - (dodoatkowa warstwa) | m ² | | |
| | | (17,58+(1,86+1,77)*2)*4*1,5 | m ² | 149,040 | |
| | | (34,36+8,4*2+9,90*2)*1,0 | m ² | 70,960 | |
| | | | RAZEM | 220,000 | |
| 35 d.6.1 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | poz.31 | m ² | 120,958 | |
| | | | RAZEM | 120,958 | |
| 36 d.6.1 | KNR 0-23 0931-01 | Wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | poz.30+poz.31 | m ² | 1 109,567 | |
| | | | RAZEM | 1 109,567 | |
| 37 d.6.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | < narożniki budynku > 12,05*6 | m | 72,300 | |
| | | 2,73*4*4 | m | 43,680 | |
| | | okna i drzwi | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|-----------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| | | < elew. frontowa - okna > $[(0,76+0,50*2)*2+(1,38+1,10*2)*2+(1,38+1,08*2)]*4$ | m | 56,880 | |
| | | < elew. frontowa drzwi wejściowe na klatkę schodową i do lokali mieszkalnych > $[(0,97+2,05*2)*3+(0,80+2,05*2)*2]*4$ | m | 100,040 | |
| | | < elew. tylna - okna > $(1,94+1,43*2)*18+(1,47+1,43*2)*3+(1,18+1,43*2)*12$ | m | 147,870 | |
| | | < elew. tylna - drzwi balkonowe > $(0,82+2,30*2)*12$ | m | 65,040 | |
| | | < elew. szczytowe - okna > $[(1,37+1,40*2)*4]*2$ | m | 33,360 | |
| | | | | RAZEM | 519,170 |
| 38 | KNR 0-23 d.6.1 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 988,609 | |
| | | | | RAZEM | 988,609 |
| 39 | KNR 0-23 d.6.1 0932-04 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.31 | m ² | | |
| | | | m ² | 120,958 | |
| | | | | RAZEM | 120,958 |
| 40 | KNR AT-31 d.6.1 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża silnie chłonna poz.30+poz.31 | m ² | | |
| | | | m ² | 1 109,567 | |
| | | | | RAZEM | 1 109,567 |
| 6.2 | | Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne . | | | |
| 41 | KNR-W 2-02 d.6.2 0921-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki podokienne < elew. frontowa - okna > $(0,76*2+1,38*2+1,34*2)*4*0,30$ < elew. tylna - okna > $(1,94*18+1,47*3+1,18*12)*0,30$ < elew. tylna - drzwi balkonowe > $0,82*12*0,30$ < elew. szczytowe - okna > $1,37*4*2*0,30$ | m ² | | |
| | | | m ² | 8,352 | |
| | | | m ² | 16,047 | |
| | | | m ² | 2,952 | |
| | | | m ² | 3,288 | |
| | | | | RAZEM | 30,639 |
| 42 | NNRNKB d.6.2 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - (parapety zewnętrzne) poz.41/0,3*0,45 | m ² | | |
| | | | m ² | 45,959 | |
| | | | | RAZEM | 45,959 |
| 6.3 | | Wykonanie napisów adresowych na elewacji. | | | |
| 43 | Kalkulacja d.6.3 własna | Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 2 | kpl | | |
| | | | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 45320000-6 | | Wykonanie izolacji termicznej, przeciwwilgociowej pionowej i poziomej ścian fundamentowych . | | | |
| 44 | KNR 4-01 d.7 0701-03 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² < ściana fundamentowa na odcinku zejścia do piwnicy > $(1,92*1,18+1,92*1,82*0,5)$ | m ² | | |
| | | | m ² | 4,013 | |
| | | | | RAZEM | 4,013 |
| 45 | KNR 4-01 d.7 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $[34,46*2+9,92*2+3,1*2]*0,80*1,40$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 106,355 | |
| | | | | RAZEM | 106,355 |
| 46 | KNR-W 4-01 d.7 0633-01 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości do 41 cm $[34,46*2+9,92*2+1,86*2]/0,1$ | otw. | | |
| | | | otw. | 924,800 | |
| | | | | RAZEM | 924,800 |
| 47 | KNR 0-23 d.7 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie < ściany fundamentowe > $[34,46*2+9,92*2+1,86*2]*1,40$ A (suma częściowa) < ściana fundamentowa na odcinku zejścia do piwnicy > $(1,2*1,4+1,92*1,4+1,92*1,4*0,5)$ B (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 129,472 | |
| | | | m ² | 129,472 | |
| | | | m ² | 5,712 | |
| | | | m ² | 5,712 | |
| | | | | RAZEM | 135,184 |
| 48 | KNR AT-40 d.7 0408-02 | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających / powłokowa wysokoelastyczna izolacja przeciwwilgociowa /- nakładana ręcznie - (fundamentów i ścian fundamentowych) poz.47 | m ² | | |
| | | | m ² | 135,184 | |
| | | | | RAZEM | 135,184 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--|----------------|---------|---------|
| 49 | KNNR-W 3 d.7 0207-03 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm na klej emulsyjny [34,46*2+9,92*2+1,86*2]*1,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 92,480 | |
| | | | | RAZEM | 92,480 |
| 50 | KNNR-W 3 d.7 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.47A | m ² | | |
| | | | m ² | 129,472 | |
| | | | | RAZEM | 129,472 |
| 51 | KNR AT-31 d.7 0206-07 | Ocieplenie ścian wraz z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm poz.47B | m ² | | |
| | | | m ² | 5,712 | |
| | | | | RAZEM | 5,712 |
| 52 | KNR 4-01 d.7 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.45 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 106,355 | |
| | | | | RAZEM | 106,355 |
| 8 45320000-6 Cokół budynku - wykonanie izolacji termicznej wraz z wyprawą elewacyjną. | | | | | |
| 53 | KNR 4-01 d.8 0701-03 cokół | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² [34,46+9,92+1,86]*2*0,83 A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 76,758 | |
| | | | m ² | 76,758 | |
| | | | m ² | 2,523 | |
| | | | m ² | 2,523 | |
| | | | | RAZEM | 79,281 |
| 54 | KNR 0-23 d.8 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.53 | m ² | | |
| | | | m ² | 79,281 | |
| | | | | RAZEM | 79,281 |
| 55 | KNR 0-23 d.8 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.53 | m ² | | |
| | | | m ² | 79,281 | |
| | | | | RAZEM | 79,281 |
| 56 | KNR 0-23 d.8 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,83*12 | m | | |
| | | | m | 9,960 | |
| | | | | RAZEM | 9,960 |
| 57 | KNR AT-31 d.8 0206-07 | Ocieplenie ścian wraz z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm poz.53A | m ² | | |
| | | | m ² | 76,758 | |
| | | | | RAZEM | 76,758 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.8 0919-05 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm słupów poz.53B | m ² | | |
| | | | m ² | 2,523 | |
| | | | | RAZEM | 2,523 |
| 9 45262900-0 Remont płyt galerii zewnętrznej - zakres robót w/g projektu. - / cztery kondygnacje / | | | | | |
| 59 | KNR 4-01 d.9 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej gr. 7cm (17,58*1,86+2,12*1,17)*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 140,717 | |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 60 | KNP021110- d.9 04.01 analogia | Wyrównanie wierzchniej warstwy płyty konstrukcyjnej galerii przez mechaniczne szlifowanie poz.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 140,717 | |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 61 | KNR BC-02 d.9 0201-01 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 140,717 | |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 62 | KNR AT-40 d.9 0106-03 | Ręczne gruntowanie podłoża poz.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 140,717 | |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 63 | KNR AT-40 d.9 0105-03 | Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża poziomych poz.59 | m ² | | |
| | | | m ² | 140,717 | |
| | | | | RAZEM | 140,717 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| 64 d.9 | KNR AT-40 0401-01 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 65 d.9 | KNR AT-40 0421-02 analogia | Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho gr. 3 cm poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 66 d.9 | KNR-W 2-02 1104-01 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 67 d.9 | KNR-W 2-02 1116-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 68 d.9 | KNR AT-40 0413-03 | Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 69 d.9 | KNR AT-40 0418-01 | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej (1,86+7,81+1,17*2+2,12+7,77+1,86)*4+poz.70 | m m | 163,360 | 163,360 |
| | | | | RAZEM | 163,360 |
| 70 d.9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie systemowego profilu okapowego na krawędzi płyty galerii (7,81+7,77)+17,58*3 | m m | 68,320 | 68,320 |
| | | | | RAZEM | 68,320 |
| 71 d.9 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 - (mrozoodpornych i antypoślizgowych) cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.59 | m ² m ² | 140,717 | 140,717 |
| | | | | RAZEM | 140,717 |
| 72 d.9 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [(1,86+7,81+1,17+2,12+1,17+7,77+1,86)-(0,97*3+0,80*2)]*4 | m m | 77,000 | 77,000 |
| | | | | RAZEM | 77,000 |
| 73 d.9 | Kalkulacja własna | Zamontowanie przy drzwiach progów klinkierowych 16 | szt szt | 16,000 | 16,000 |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 74 d.9 | KNR AT-31 0301-01 analogia strop I, II, III p | Ocieplenie płyty galerii od spodu (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm na stropach (17,58*1,81+1,17*2,12)*4+[(0,36+0,18)*0,5*2*1,81*4]*4+[(3,73+3,30+2,12+3,30+3,79)*(0,18+0,20)]*4 | m ² m ² | 177,524 | 177,524 |
| | | | | RAZEM | 177,524 |
| 75 d.9 | KNR AT-31 0202-01 analogia strop parter | Ocieplenie płyty galerii od spodu (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na stropach (17,58*1,81+1,17*2,12)+[(0,36+0,18)*0,5*2*1,81*4]+[(3,73+3,30+2,12+3,30+3,79)*(0,18+0,20)] | m ² m ² | 44,381 | 44,381 |
| | | | | RAZEM | 44,381 |
| 76 d.9 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,81*2*4*5 | m m | 72,400 | 72,400 |
| | | | | RAZEM | 72,400 |
| 77 d.9 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (okapowy) (7,81+7,77)+17,58*4 | m m | 85,900 | 85,900 |
| | | | | RAZEM | 85,900 |
| 78 d.9 | KNR AT-31 0601-02 | Malowanie wyprawy tynkarskiej mineralnej płyty balkonowej farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.74+poz.75 | m ² m ² | 221,905 | 221,905 |
| | | | | RAZEM | 221,905 |
| 10 | | Wymiana balustrad galerii i portfenetru | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 79 d.10 | kalkulacja własna | Demontaż balustrad | m | | |
| | balustrady galerii | $(7,81+7,77)+17,58*3$ | m | 68,320 | |
| | balustrady portfenetru | 1,02*12 | m | 12,240 | |
| | | | | RAZEM | 80,560 |
| 80 d.10 | Kalkulacja własna | Wykonanie i montaż nowych balustrad stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo poz.79 | m | | |
| | | | m | 80,560 | |
| | | | | RAZEM | 80,560 |
| 11 | 45262520-2 | Remont schodów wejściowych do budynku | | | |
| 11.1 | | Remont posadzki | | | |
| 81 d.11. 1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie płytek gresowych | m ² | | |
| | | $2,93*0,28+2,43*0,28*5+2,43*0,70+(2,95+2,43*5)*0,18$ | m ² | 8,641 | |
| | | | | RAZEM | 8,641 |
| 82 d.11. 1 | KNR BC-02 0201-01 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych | m ² | | |
| | | poz.81 | m ² | 8,641 | |
| | | | | RAZEM | 8,641 |
| 83 d.11. 1 | KNR BC-02 0211-01 | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm | m ² | | |
| | | poz.81 | m ² | 8,641 | |
| | | | | RAZEM | 8,641 |
| 84 d.11. 1 | KNR BC-02 0211-04 | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku | m ² | | |
| | | poz.81 | m ² | 8,641 | |
| | | | | RAZEM | 8,641 |
| 85 d.11. 1 | KNR K-04 0602-01 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - / powłoka podposadzkowa izolacji przeciwwilgociowej do balkonów i tarasów / | m ² | | |
| | | poz.81 | m ² | 8,641 | |
| | | | | RAZEM | 8,641 |
| 86 d.11. 1 | NNRNKB 202 2805-05 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 - (mrozo- odpornych i antypoślizgowych) cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - (obłożenie schodów) | m ² | | |
| | | $2,95*0,30+2,43*0,30*5+(2,95+2,43*5)*0,18+2,43*0,70$ | m ² | 8,949 | |
| | | | | RAZEM | 8,949 |
| 87 d.11. 1 | NNRNKB 202 2809-02 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej | m | | |
| | | $(0,30*0,18)*6*2$ | m | 0,648 | |
| | | | | RAZEM | 0,648 |
| 11.2 | | Remont balustrady murowanej schodów. | | | |
| 88 d.11. 2 | Przez analogię ZKNR C-1 0401-03 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² | m ² | | |
| | | $1,80*(1,80+1,10)*0,5*2+1,90*1,10*2+(1,90+1,10)*2*0,25$ | m ² | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 89 d.11. 2 | KNR-W 4-01 0728-02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu | m ² | | |
| | | poz.88 | m ² | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 90 d.11. 2 | KNR 0-23 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | poz.88 | m ² | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 91 d.11. 2 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|---------|--------|
| | | poz.88 | m ² | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 92 | KNR AT-31 d.11. 0601-02 2 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna | m ² | | |
| | | poz.88 | m ² | 10,900 | |
| | | | | RAZEM | 10,900 |
| 11.3 | | Wymiana pochwytów z rur na murowanych balustradach schodowych | | | |
| 93 | KNR 4-01 d.11. 0354-15 3 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego pochwytu | szt. | | |
| | | 3*2 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 94 | Przez analogię KNR-W d.11. 3 2-02 1218-03 | Zamontowanie wspornika ze stali okrągłej pod montaż pochwytu rurowego | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 95 | Kalkulacja d.11. własna 3 | Wykonanie i montaż pochwytów z rury okrągłej 40/3mm - Pochwyty ocynkowane i malowane proszkowo na kolor grafitowy. | m | | |
| | | 1,90*2 | m | 3,800 | |
| | | | | RAZEM | 3,800 |
| 12 | 45262300-4 | Remont podestu przed schodami wejściowymi do budynku na gruncie. | | | |
| 96 | KNR AT-40 d.12 0106-02 | Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 2,2*1,0 | m ² | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 97 | KNR AT-40 d.12 0106-03 | Ręczne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.96 | m ² | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 98 | KNR AT-40 d.12 0105-04 analogia | Wyrównanie podłoża pionowych i poziomych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych i poziomych | m ² | | |
| | | poz.96 | m ² | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 99 | KNR-W 2-02 d.12 1511-04 analogia | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu | m ² | | |
| | | poz.96 | m ² | 2,200 | |
| | | | | RAZEM | 2,200 |
| 100 | KNR 2-02 d.12 1219-03 | Zamontowanie wycieraczki metalowej ze skrzynką i odprowadzeniem wody opadowej / 1,00x40 cm / | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | 45262330-3 | Remont schodów zejściowych do piwnicy | | | |
| 13.1 | | Napraw schodów betonowych i podestu | | | |
| 101 | KNR BC-02 d.13. 0201-01 1 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych | m ² | | |
| | | (0,18+0,25)*1,12*10+1,18*1,12 | m ² | 6,138 | |
| | | | | RAZEM | 6,138 |
| 102 | KNR BC-02 d.13. 0211-01 1 | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm | m ² | | |
| | | poz.101 | m ² | 6,138 | |
| | | | | RAZEM | 6,138 |
| 103 | KNR BC-02 d.13. 0211-04 1 | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku | m ² | | |
| | | poz.101 | m ² | 6,138 | |
| | | | | RAZEM | 6,138 |
| 104 | KNR BC-02 d.13. 0215-07 1 | Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - warstwa gr. 5 mm, | m ² | | |
| | | poz.101 | m ² | 6,138 | |
| | | | | RAZEM | 6,138 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 105 d.13. | KNR-W 2-02 1511-04 1 analogia | Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu poz.101 | m ² m ² | 6,138 | 6,138 |
| | | | | RAZEM | 6,138 |
| 13.2 | | Oczyszczenie i udrożnienie studzienki odpływowej | | | |
| 106 d.13. | Przez analogię KNR 4-2 05II 0219-01 | Ręczne czyszczenie i udrożnienie studzienki odpływowej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13.3 | | Malowanie olejne istniejącej balustrady przy schodach | | | |
| 107 d.13. | KNR 4-01 1214-02 3 | Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² (3,69+1,19)*1,10 | m ² m ² | 5,368 | 5,368 |
| | | | | RAZEM | 5,368 |
| 108 d.13. | KNR 4-01 1212-06 3 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych (3,69+1,19)*1,10 | m ² m ² | 5,368 | 5,368 |
| | | | | RAZEM | 5,368 |
| 109 d.13. | KNR 4-01 1212-05 3 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (3,69+1,19)*1,10 | m ² m ² | 5,368 | 5,368 |
| | | | | RAZEM | 5,368 |
| 14 | 45262300-4 | Opaska wokół budynku | | | |
| 110 d.14 | KNR 2-31 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej [34,46+10,92*2+8,40*2]*0,35 | m ² m ² | 25,585 | 25,585 |
| | | | | RAZEM | 25,585 |
| 111 d.14 | KNR 2-31 0105-01; 0150-02x4 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7cm grubość warstwy po zagęszczeniu [34,46+10,92*2+8,40*2-2,85-3,2]*0,5 | m ² m ² | 33,525 | 33,525 |
| | | | | RAZEM | 33,525 |
| 112 d.14 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34,46*2+10,92*2-2,85-3,2 | m m | 84,710 | 84,710 |
| | | | | RAZEM | 84,710 |
| 113 d.14 | KNR 2-31 0502-04 | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.111 | m ² m ² | 33,525 | 33,525 |
| | | | | RAZEM | 33,525 |
| 114 d.14 | KNR 2-31 0202-05 analogia | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - nawierzchnia pod galeriami 17,58*1,86 | m ² m ² | 32,699 | 32,699 |
| | | | | RAZEM | 32,699 |
| 15 | 45310000-3 | Oświetlenie galerii | | | |
| 115 d.15 | KNR 4-03 1133-07 | Demontaż opraw żarowych plafonier przykręcanych 5*4+1 | szt. szt. | 21,000 | 21,000 |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 116 d.15 | Kalkulacja własna przez analogię | Przedłużenie wypustów wykonywanych przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na lampy oświetleniowe . - (Przedłużenie - wyprowadzenie przewodów z pod warstwy docieplenia stropów galerii) poz.115 | wyp. wyp. | 21,000 | 21,000 |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 117 d.15 | KNR 5-08 0511-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw uświetleniowych - plafonier led z czujnikiem ruchu i zmiernych przykręcanych poz.115 | szt. szt. | 21,000 | 21,000 |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 16 | 45450000-6 | Roboty pozostałe towarzyszące. | | | |
| 118 d.16 | kalkulacja własna | Wymiana skrzynki gazowej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 119 d.16 | KNR 4-01 1212-02 | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie skrzynki energetycznej 0,60*0,80+0,80*0,93 | m ² m ² | 1,224 | |
| | | | | RAZEM | 1,224 |
| 120 d.16 | KNR 4-01 1212-34 | Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów stalowych nośnych galerii < Słupy stalowe nośne galerii > 2,55*4*4 | m m | 40,800 | |
| | | | | RAZEM | 40,800 |
| 121 d.16 | KNR-W 4-03 0602-03 | Wymiana opraw żarowych do przykręcania na cegle - numer administracyjny budynku 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 122 d.16 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie tabliczki z numerem budynku 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 123 d.16 | KNR-W 4-01 0324-01 | Zamontowanie uchwytów na flagi 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 124 d.16 | Kalkulacja własna | Zakup i montaż budek lęgowych dla ptaków - budka podwójna dla wróbli 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 125 d.16 | Kalkulacja własna | Demontaż i montaż klimatyzatora z dokonaniem niezbędnych przeróbek 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 126 d.16 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej wraz z dokonaniem niezbędnych przeróbek 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | 45261200-6 | Wymiana obróbki blacharskiej na szczytowych murach ogniowych | | | |
| 127 d.17 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,10*0,45*4 | m ² m ² | 9,180 | |
| | | | | RAZEM | 9,180 |
| 128 d.17 | Kalkulacja własna | Zamontowanie na murze ogniowym podkład drewniany pod obróbkę blacharską z bala drewnianego z przewieszeniem nad warstwę docieplenia, odizolowanym od muru i ocieplenia folią budowlaną. 5,10*4 | m m | 20,400 | |
| | | | | RAZEM | 20,400 |
| 129 d.17 | KNR-W 2-02 0515-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytanowej (5,10*0,70)*4 | m ² m ² | 14,280 | |
| | | | | RAZEM | 14,280 |
| 18 | 45262100-2 | Rusztowanie | | | |
| 130 d.18 | KNR-W 2-02 1609-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m (34,46*2+9,92*2)*14,00 | m ² m ² | 1 242,640 | |
| | | | | RAZEM | 1 242,640 |
| 131 d.18 | KNR-W 2-02 1612-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 1242,64 | m ² m ² | 1 242,640 | |
| | | | | RAZEM | 1 242,640 |
| 132 d.18 | NNRNKB 202 1622a- 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1242,64 | m ² m ² | 1 242,640 | |
| | | | | RAZEM | 1 242,640 |
| 133 d.18 | KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 9,10,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,120,124) | | | |
| 19 | 45111220-6 | Wywóz gruzu | | | |
| 134 d.19 | | Wywóz i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--|----------------|---------|--------|
| | | $0,07*0,9*2,1*5 + \text{poz.14}*0,07 + \text{poz.15}*0,07 + \text{poz.19}*0,1 + \text{poz.20}*0,02 + \text{poz.44}*0,02 + \text{poz.53}*0,02 + \text{poz.59}*0,07 + \text{poz.79}*0,05 + \text{poz.81}*0,03 + \text{poz.110}*0,05$ | m ³ | 18,713 | |
| | | | | RAZEM | 18,713 |