

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------|--|------|---------|---------|
| KOSZTORYS: Elewacja budynku z ociepleniem | | | | | |
| 1 | | Ściana od ulicy Langera (bez balkonów) | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m2 | | |
| | | $2 * 0,90 * 2,46 + 0,80 * 2,10 + 4 * 0,95 * 1,80 + 11 * 0,90 * 1,75 + 6 * 0,80 * 1,70 + 2 * 0,60 * 1,40 + 1,90 * 1,35$ | m2 | 42,678 | |
| | | | | RAZEM | 42,678 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | $2 * 0,90 + 0,80 + 4 * 0,95 + 11 * 0,90 + 6 * 0,80 + 2 * 0,60 + 1,35$ | m | 23,650 | |
| | | | | RAZEM | 23,650 |
| 3 d.1 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod podokienniki z zaprawy cementowej | m2 | | |
| | | 5,913 <2*0,90*0,25+0,80*0,25+4*0,95*0,25+11*0,90*0,25+6*0,80*0,25+2*0,60*0,25+1,35*0,25> | m2 | 5,913 | |
| | | | | RAZEM | 5,913 |
| 4 d.1 | NNRNKB 202 2804-01 analogia | Montaż parapetów zewnętrznych z płytek granitowych gr. 2 cm | m2 | | |
| | | $2 * 0,90 * 0,40 + 0,80 * 0,40 + 4 * 0,95 * 0,40 + 11 * 0,90 * 0,40 + 6 * 0,80 * 0,40 + 2 * 0,60 * 0,40 + 1,35 * 0,40$ | m2 | 9,460 | |
| | | | | RAZEM | 9,460 |
| 5 d.1 | KNNR 3 0601-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach | m2 | | |
| | | <ściana> $17,84 * 10,94 - (2,50 * 6,74 + 2 * 0,90 * 2,46 + 0,80 * 2,10 + 4 * 0,95 * 1,80 + 11 * 0,90 * 1,75 + 6 * 0,80 * 1,70)$ | m2 | 139,887 | |
| | | <attyka i lukarna> $2,87 * 3,10 - (1,90 * 1,35 + 2,10 * 0,80) + 3,00 * 1,50 - 2 * 1,40 * 0,58$ | m2 | 7,528 | |
| | | <wykusz> $(1,05 + 1,05 + 1,15) * 6,74$ | m2 | 21,905 | |
| | | | | RAZEM | 169,320 |
| 6 d.1 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 19,20 | m | 19,200 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 7 d.1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grafitowy grub. 15 cm o współczynnika $\lambda = 0,032$, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość. 4. Przygotowanie zaprawy klejącej. 5. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 6. Wyrównanie powierzchni styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie. 7. Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt na 1 m2 powierzchni docieplanej. 8. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10. Naniesienie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. 11. Przygotowanie zaprawy tynkarskiej z gotowej mieszanki. 12. Naniesienie zaprawy na podłoże pacą stalową. 13. Nadanie powierzchni żądanej struktury poprzez zatarcie lub zagładzenie pacą z tworzywa sztucznego. 14. Oslanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki. | m2 | | |
| | | poz.5 | m2 | 169,320 | |
| | | | | RAZEM | 169,320 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 8 d.1 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie OŚCIEŻY z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grafitowy (lambda 0,032) gr. 2 cm, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony (wyszczególnienie robót - j.w.) | m2 | | |
| | | $(0,90 + 2,46 + 2,46) * 2 * 0,40 + (0,80 + 2,10 + 2,10) * 0,40 + 4 * (0,95 + 1,80 + 1,95) * 0,40 + 11 * (0,90 + 1,75 + 1,75) * 0,40 + 6 * (0,80 + 1,70 + 1,70) * 0,40 + 2 * (0,60 + 1,40 + 1,40) * 0,40 + (1,90 + 1,35) * 0,40$ | m2 | 47,636 | |
| | | | | RAZEM | 47,636 |
| 9 d.1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $2 * (0,90 + 2,46 + 2,46) + (0,80 + 2,10 + 2,10) + 4 * (0,95 + 1,80 + 1,95) + 11 * (0,90 + 1,75 + 1,75) + 6 * (0,80 + 1,70 + 1,70) + 2 * (0,60 + 1,40 + 1,40) + (1,90 + 1,35) + 1,50 + 3,35 + 3,35 + 1,80 + 2,00 + (6,74 + 6,74) + 2 * (1,03 + 1,03 + 1,15)$ | m | 150,990 | |
| | | | | RAZEM | 150,990 |
| 10 d.1 | kalk. własna | Roboty przygotowawcze i uzupełniające - demontaż elementów okablowania, tabliczek, anten, wsporników antenowych, reklam, opraw oświetleniowych itp. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych | m | | |
| | | 10,94 | m | 10,940 | |
| | | | | RAZEM | 10,940 |
| 12 d.1 | KNR-W 2-02 0529-02 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | poz.11 | m | 10,940 | |
| | | | | RAZEM | 10,940 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 19,20 | m | 19,200 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 14 d.1 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (włącznie z rynną nad lukarną) | m | | |
| | | poz.13 | m | 19,200 | |
| | | | | RAZEM | 19,200 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 1103-03 | Montaż w ramie ciesielskiej od strony strychu szyby zbrojonej w miejsce okna nad lokalem nr 7 | m2 | | |
| | | 1,10 | m2 | 1,100 | |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki wykusza, attyki i lukarny $0,60 * 0,80 * 8 + 0,30 * 3,00$ | m2 | | |
| | | | m2 | 4,740 | |
| | | | | RAZEM | 4,740 |
| 17 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | poz.16 | m2 | 4,740 | |
| | | | | RAZEM | 4,740 |
| 18 d.1 | KNR 0-19 0930-01 | Wymiana okienek piwnicznych na okienka z PCV o pow. do 0.4 m2 z nawiewnikiem automatycznym | m2 | | |
| | | $7 * 0,60 * 0,60$ | m2 | 2,520 | |
| | | | | RAZEM | 2,520 |
| 19 d.1 | KNR AT-27 0102-04 | Piaskowanie powierzchni cokołu | m2 | | |
| | | $19,20 * (2,07 + 0,66) * 0,5 - 1,80 * 1,18$ | m2 | 24,084 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 24,084 |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0923-01 | Spoinowanie ścian cokołu zaprawą cementową niebarwioną | m2 | | |
| | | poz. 19 | m2 | 24,084 | |
| | | | | RAZEM | 24,084 |
| 21 d.1 | KNR 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III ścian portalu | m2 | | |
| | | $3,04 * 3,40 * 2 + 0,15 * 3,04 * 2$ | m2 | 21,584 | |
| | | | | RAZEM | 21,584 |
| 22 d.1 | KNR 0-12 0829-02 | Licowanie ścian portalu płytkami z piaskowca - na klej | m2 | | |
| | | $3,40 * 1,20 * 2 + 0,20 * 1,20 * 2$ | m2 | 8,640 | |
| | | | | RAZEM | 8,640 |
| 23 d.1 | KNNR 2 1405-03 | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi - sufit i ściany portalu | m2 | | |
| | | $(1,82 * 2,38 + 1,82 * 0,58) + \text{poz. 21} - \text{poz. 22}$ | m2 | 18,331 | |
| | | | | RAZEM | 18,331 |
| 24 d.1 | KNR 2-02 1208-03 | Demontaż i montaż poręczy na ścianie portalu | m | | |
| | | 1,0 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.1 | TZKBNB XVIII I A-177 analogia | Montaż skrzynki na ulotki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 d.1 | KNR 4-05II 0122-05 | Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 d.1 | KNR 5-08 0504-07 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp LED z czujnikiem ruchu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 d.1 | KNR-W 2-02 1219-08 | Uchwyty do flag | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 d.1 | KNR AT-31 0707-06 | Montaż profili elewacyjnych pokrytych żywicą akrylową - gzyms ozdobny między parterem a I piętrem | m | | |
| | | 16,20 | m | 16,200 | |
| | | | | RAZEM | 16,200 |
| 30 d.1 | KNR AT-31 0707-06 | Montaż profili elewacyjnych pokrytych żywicą akrylową - gzyms ozdobny pod parapetami i na wykuszu | m | | |
| | | $4 * 0,95 + 11 * 0,90 + 6 * 0,80 + 2 * 0,60 + 2 * (1,03 + 1,03 + 1,15)$ | m | 26,120 | |
| | | | | RAZEM | 26,120 |
| 31 d.1 | KNR AT-05 1651-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z siatką rusztowaniową | m2 | | |
| | | $16,00 * 11,00 + 14,00 * 3,20$ | m2 | 220,800 | |
| | | | | RAZEM | 220,800 |
| 32 d.1 | KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego. | m2 | | |
| | | poz. 31 | m2 | 220,800 | |
| | | | | RAZEM | 220,800 |
| 33 d.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 29, 30) | | | |
| 34 d.1 | KNR AT-05 1663-01 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 35 d.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.5 * 0,025 | m3 | 4,233 | |
| | | | | RAZEM | 4,233 |
| 36 d.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.35 | m3 | 4,233 | |
| | | | | RAZEM | 4,233 |
| 37 d.1 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu | t | | |
| | | poz.36 * 1,5 | t | 6,350 | |
| | | | | RAZEM | 6,350 |
| 2 | | Ściana tylna | | | |
| 38 d.2 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m2 | | |
| | | $3 * 2,46 * 2,00 + 2 * 2,46 * 0,90 + 2 * 1,75 * 0,90 + 6 * 1,20 * 1,80 + 3 * 1,75 * 1,00 + 2 * 0,61 * 0,78 + 3 * 0,56 * 1,08 + 1,08 * 0,48 + 9 * 0,86 * 0,50 + 1,27 * 2,70 * 2$ | m2 | 54,560 | |
| | | | | RAZEM | 54,560 |
| 39 d.2 | KNR 3 0601-01 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach | m2 | | |
| | | $[26,91 * 14,73 - (3 * 2,46 * 2,00 + 2 * 2,46 * 0,90 + 2 * 1,75 * 0,90 + 6 * 1,20 * 1,80 + 3 * 1,75 * 1,00) - 1,27 * 2,70] * 90\%$ | m2 | 317,167 | |
| | | | | RAZEM | 317,167 |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | $3 * 2,46 + 2 * 0,90 + 6 * 1,20 + 3 * 1,00 + 2 * 0,61 + 3 * 0,56 + 0,48 + 9 * 0,50$ | m | 27,260 | |
| | | | | RAZEM | 27,260 |
| 41 d.2 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod podokienniki z zaprawy cementowej | m2 | | |
| | | poz.40 * 0,25 | m2 | 6,815 | |
| | | | | RAZEM | 6,815 |
| 42 d.2 | NNRNKB 202 2804-01 analogia | Montaż parapetów zewnętrznych z płytek granitowych gr. 2 cm - w lokalach, okienkach piwnicznych i strychu | m2 | | |
| | | $3 * 2,46 * 0,40 + 2 * 0,90 * 0,40 + 6 * 1,20 * 0,40 + 3 * 1,00 * 0,40 + 2 * 0,61 * 0,40 + 3 * 0,56 * 0,40 + 0,48 * 0,40 + 9 * 0,50 * 0,40$ | m2 | 10,904 | |
| | | | | RAZEM | 10,904 |
| 43 d.2 | KNR 0-23 2612-09 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | 26,91 | m | 26,910 | |
| | | | | RAZEM | 26,910 |
| 44 d.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ŚCIAN z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grafitowy grub. 15 cm o współczynnika $\lambda = 0,032$, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony | m2 | | |
| | | $26,91 * 14,73 - 26,91 * 1,10 - (3 * 2,46 * 2,00 + 2 * 2,46 * 0,90 + 2 * 1,75 * 0,90 + 6 * 1,20 * 1,80 + 3 * 1,75 * 1,00 + 1,27 * 1,60)$ | m2 | 324,203 | |
| | | | | RAZEM | 324,203 |
| 45 d.2 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie OŚCIEŻY z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian grafitowy gr. 2 cm, tynk polimerowy TPT 40 z teflonem barwiony | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|---------|
| | | $3 * (2,46 + 2,00 + 2,00) * 0,40 + 2 * (2,46 + 2,46 + 0,90) * 0,40 + 2 * (1,75 + 1,75 + 0,90) * 0,40 + 6 * (1,20 + 1,80 + 1,80) * 0,40 + 3 * (1,75 + 1,75 + 1,00) * 0,40 + 2 * (0,61 + 0,78 + 0,78) * 0,40 + 3 * (0,56 + 1,08 + 1,08) * 0,40 + (1,08 + 1,08 + 0,48) * 0,40 + 9 * (0,86 + 0,86 + 0,50) * 0,40 + (1,27 + 2,70 + 2,70) * 0,40 + (1,27 + 2,70 + 2,70) * 0,40$ | m2 | 52,232 | |
| | | | | RAZEM | 52,232 |
| 46 d.2 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | $3 * (2,46 + 2,00 + 2,00) + 2 * (2,46 + 2,46 + 0,90) + 2 * (1,75 + 1,75 + 0,90) + 6 * (1,20 + 1,80 + 1,80) + 3 * (1,75 + 1,75 + 1,00) + 2 * (0,61 + 0,78 + 0,78) + 3 * (0,56 + 1,08 + 1,08) + (1,08 + 1,08 + 0,48) + 9 * (0,86 + 0,86 + 0,50) + (1,27 + 2,70 + 2,70) + 14,73 + 14,73$ | m | 153,370 | |
| | | | | RAZEM | 153,370 |
| 47 d.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m2 | | |
| | | $26,91 * 1,10 - (1,27 * 1,10 + 1,26 * 1,10)$ | m2 | 26,818 | |
| | | | | RAZEM | 26,818 |
| 48 d.2 | KNR 0-23 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | | |
| | | poz.47 | m2 | 26,818 | |
| | | | | RAZEM | 26,818 |
| 49 d.2 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych grub. 13 cm do ścian | m2 | | |
| | | poz.48 | m2 | 26,818 | |
| | | | | RAZEM | 26,818 |
| 50 d.2 | KNR 0-23 2612-03 | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian | szt | | |
| | | 108 | szt | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 51 d.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki | m2 | | |
| | | poz.49 | m2 | 26,818 | |
| | | | | RAZEM | 26,818 |
| 52 d.2 | KNR 0-12 0829-02 | Licowanie cokołu płytkami granitowymi polerowanymi | m2 | | |
| | | poz.51 | m2 | 26,818 | |
| | | | | RAZEM | 26,818 |
| 53 d.2 | kalk. własna | Roboty przygotowawcze i uzupełniające - demontaż elementów okablowania, tabliczek, anten, wsporników antenowych, reklam, opraw oświetleniowych itp. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 54 d.2 | KNR 0-19 0930-02 | Wymiana okienek piwnicznych na PVC o powierzchni do 0,6 m2 z nawiewnikiem automatycznym | m2 | | |
| | | $0,60 * 0,60 * 2 + 0,60 * 0,50$ | m2 | 1,020 | |
| | | | | RAZEM | 1,020 |
| 55 d.2 | KNR 0-19 0930-03 | Wymiana okna piwnicznego z nawiewnikiem o pow. do 1,00 m2 | m2 | | |
| | | $0,90 * 0,80$ | m2 | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 56 d.2 | KNR 0-19 0930-02 | Wymiana okienek strychowych na PVC o powierzchni do 0,6 m2 | m2 | | |
| | | $0,86 * 0,50 * 6$ | m2 | 2,580 | |
| | | | | RAZEM | 2,580 |
| 57 d.2 | KNR 4-01 0535-05 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 14,74 | m | 14,740 | |
| | | | | RAZEM | 14,740 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|---------|
| 58 d.2 | KNR-W 2-02 0529-02 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | poz.57 | m | 14,740 | |
| | | | | RAZEM | 14,740 |
| 59 d.2 | KNR-W 4-01 0532-06 | Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy powlekanej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 60 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 26,91 | m | 26,910 | |
| | | | | RAZEM | 26,910 |
| 61 d.2 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| | | poz.60 | m | 26,910 | |
| | | | | RAZEM | 26,910 |
| 62 d.2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu w ścianie do piwnicy na lewo od drzwi wejściowych | m3 | | |
| | | 0,637 <1,25*1,34*0,38> | m3 | 0,637 | |
| | | | | RAZEM | 0,637 |
| 63 d.2 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 64 d.2 | KNR 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,00 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 65 d.2 | KNR 2-02 1019-09 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone - drzwi do piwnicy wraz z ościeżnicą i okuciami | m2 | | |
| | | 0,90 * 2,00 | m2 | 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 1,800 |
| 66 d.2 | KNR 4-01 0101-04 | Wykonanie wykopu pod opaskę betonową | m3 | | |
| | | 26,91 * 0,50 * 0,20 | m3 | 2,691 | |
| | | | | RAZEM | 2,691 |
| 67 d.2 | KNR 2-02 1914-01 | Wykonanie podsypki piaskowej w warstwach o grubości 5 cm | m3 | | |
| | | 26,91 * 0,50 * 0,05 | m3 | 0,673 | |
| | | | | RAZEM | 0,673 |
| 68 d.2 | KNR 4-01 0213-01 analogia | Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m2 | | |
| | | 26,91 * 0,50 | m2 | 13,455 | |
| | | | | RAZEM | 13,455 |
| 69 d.2 | KNR 4-05II 0122-05 | Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 70 d.2 | KNR 5-08 0504-03 analogia | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampy z czujką ruchu - nad bramą | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 71 d.2 | KNR AT-05 1651-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z siatką rusztowaniową | m2 | | |
| | | 26,91 * 14,73 | m2 | 396,384 | |
| | | | | RAZEM | 396,384 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|---------|
| 72 d.2 | KNR 2-02 1613-02 z.sz. 5.4. 9920 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m Wykonanie uziomu sztucznego. | m2 | | |
| | | poz.71 | m2 | 396,384 | |
| | | | | RAZEM | 396,384 |
| 73 d.2 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 57, 58, 59, 60, 61) | | | |
| 74 d.2 | KNR AT-05 1663-01 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 75 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | poz.39 * 0,025 | m3 | 7,929 | |
| | | | | RAZEM | 7,929 |
| 76 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.75 | m3 | 7,929 | |
| | | | | RAZEM | 7,929 |
| 77 d.2 | kalk. własna | Koszt składowania gruzu | t | | |
| | | poz.76 * 1,5 | t | 11,894 | |
| | | | | RAZEM | 11,894 |
| 78 d.2 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m3 | | |
| | | poz.66 | m3 | 2,691 | |
| | | | | RAZEM | 2,691 |
| 79 d.2 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | poz.78 | m3 | 2,691 | |
| | | | | RAZEM | 2,691 |
| 80 d.2 | | Składowanie ziemi | t | | |
| | | poz.79 * 1,8 | t | 4,844 | |
| | | | | RAZEM | 4,844 |
| 3 | | Remont balkonów | | | |
| 81 d.3 | KNR 4-01 0353-01 | Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą | m2 | | |
| | | 3,20 * 1,50 * 2 | m2 | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 82 d.3 | KNR AT-05 1664-02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 83 d.3 | KNR 4-04 0804-03 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II i III kondygnacji - usunięcie z zabezpieczeniem w celu odwzorowania kształtów balustrad od strony frontowej | m | | |
| | | (1,40 * 2 + 3,50) * 4 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 84 d.3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m2 | | |
| | | 3,16 * 1,20 | m2 | 3,792 | |
| | | | | RAZEM | 3,792 |
| 85 d.3 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej | m2 | | |
| | | poz.84 | m2 | 3,792 | |
| | | | | RAZEM | 3,792 |
| 86 d.3 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie wypełnienia płyt balkonowych | m3 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|-------------|---------|---------|
| | | 3,16 * 1,20 * 0,16 * 4 | m3 | 2,427 | |
| | | | | RAZEM | 2,427 |
| 87 d.3 | KNR 4-01 1305-03 | Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm | szt. | | |
| | | 4 * 4 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 88 d.3 | KNR 4-01 1304-01 | Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm - wzmocnienie połączenia pomiędzy belką istniejącą a projektowaną | szt. | | |
| | | 4 * 4 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 89 d.3 | KNR-W 2-05 0208-04 | Konstrukcje o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe dwuteowniki IPE 160 - obwodowe boczne i frontowe | t | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20) * 6 / 1000 * 4 | t | 0,134 | |
| | | | | RAZEM | 0,134 |
| 90 d.3 | kalk. własna | Stemplowanie w wysokości ponad 4 m deskowań konstrukcji | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 2 | m2 | 7,680 | |
| | | | | RAZEM | 7,680 |
| 91 d.3 | KNR 4-01 0201-01 | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 2 | m2 | 7,680 | |
| | | | | RAZEM | 7,680 |
| 92 d.3 | KNR 4-01 0201-05 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - balkonowych | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 | m2 | 15,360 | |
| | | | | RAZEM | 15,360 |
| 93 d.3 | KNR 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm - #12 co 15 cm (G+D) przyjęto 25 kg/m2 | kg | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 * 25 | kg | 384,000 | |
| | | | | RAZEM | 384,000 |
| 94 d.3 | kalk. własna | Zwiększenie nośności konstrukcji płyty balkonowej za pomocą kotew chemicznych - pręty wklejane do podłoża murowanego | szt | | |
| | | 1,20 * 16 * 4 | szt | 76,800 | |
| | | | | RAZEM | 76,800 |
| 95 d.3 | KNR 4-01 1304-03 | Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników | m spoiny | | |
| | | 2 * 4,0 | m spoiny | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 96 d.3 | KNR 4-01 0703-02 | Szpałdowanie, umocowanie siatki tynkarskiej np. Rabitza, owinięcie siatką dwuteowników | m2 | | |
| | | 0,5 * (1,20 * 2 + 3,20) * 4 | m2 | 11,200 | |
| | | | | RAZEM | 11,200 |
| 97 d.3 | KNR 2-02 0902-03 | Tynki zewnętrzne zwykłe cementowe - wypełnienie dwuteowników o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20) * 0,16 * 4 | m2 | 3,584 | |
| | | | | RAZEM | 3,584 |
| 98 d.3 | kalk. własna | Profile narożnikowe do tynków mokrych | m | | |
| | | (1,2 * 2 + 3,20) * 4 | m | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |
| 99 d.3 | KNR-W 2-02 0217-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m2 | | |
| | | 1,10 * 3,10 * 4 | m2 | 13,640 | |
| | | | | RAZEM | 13,640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|---|------|---------|--------|
| 100 d.3 | KNR-W 2-02 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 | m2 | | |
| | | 1,10 * 3,10 * 4 | m2 | 13,640 | |
| | | | | RAZEM | 13,640 |
| 101 d.3 | kalk. własna | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm | szt. | | |
| | | 6 * 2 * 4 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 102 d.3 | kalk. własna | Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych metalowych kotwiących M10, masa chemiczna w gotowych ślepych otworach pod balustrady | szt. | | |
| | | poz.101 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 103 d.3 | KNR-W 2-02 0514-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m2 | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20) * 0,25 * 4 | m2 | 5,600 | |
| | | | | RAZEM | 5,600 |
| 104 d.3 | KNR-W 2-02 0519-01 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20) * 4 | m | 22,400 | |
| | | | | RAZEM | 22,400 |
| 105 d.3 | KNR-W 2-02 0526-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 1,30 * 2 + 0,50 * 2 | m | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 106 d.3 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie płyt balkonów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wrz z wywinieciem na ściany | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 + 3,20 * 0,25 * 4 | m2 | 18,560 | |
| | | | | RAZEM | 18,560 |
| 107 d.3 | KNR-W 2-02 1104-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko | m2 | | |
| | | 1,10 * 3,10 * 4 | m2 | 13,640 | |
| | | | | RAZEM | 13,640 |
| 108 d.3 | KNR AT-27 0402-03 0402-04 | Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 3 mm | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 | m2 | 15,360 | |
| | | | | RAZEM | 15,360 |
| 109 d.3 | KNR AT-27 0502-01 | Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną | m | | |
| | | 3,30 * 4 | m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 110 d.3 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą wraz z progiem drzwiowym - płytki do akceptacji inwestora, płytki z kapinosem Aquarius paradyż | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 + 0,50 * 4 | m2 | 17,360 | |
| | | | | RAZEM | 17,360 |
| 111 d.3 | KNR 2-02 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - cokoliki obwodowo | m | | |
| | | 3,20 * 4 | m | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 112 d.3 | KNR 2-02 0333-01 | Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych | m | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20 * 3) * 4 | m | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 113 d.3 | KNR 2-02 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m2 | | |

Elewacja budynku z ociepleniem

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------------|--|------|---------|--------|
| | | 1,20 * 3,20 * 4 | m2 | 15,360 | |
| | | | | RAZEM | 15,360 |
| 114 d.3 | KNR 4-01 0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach | m2 | | |
| | | 4,20 * 0,25 * 4 | m2 | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 115 d.3 | KNR AT-25 0102-01 kalk. własna | Gruntowanie ręczne | m | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 + (1,20 * 2 + 3,20) * 0,20 * 4 | m | 19,840 | |
| | | | | RAZEM | 19,840 |
| 116 d.3 | KNR-W 2-02 1519-03 | Malowanie tynków zewnętrznych, boków i spodu płyty farbą silikonową zawierającą kwarc Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 1,20 * 3,20 * 4 + (1,20 * 2 + 3,20) * 0,20 * 4 | m2 | 19,840 | |
| | | | | RAZEM | 19,840 |
| 117 d.3 | kalk. własna | Balustrady balkonowe kute z pochwytym stalowym - piaskowanie i renowacja od strony frontowej, wysokość 110 cm z koszykami na kwiaty, od podwórka wykonanie nowych, wzór średnio ozdobny | m2 | | |
| | | (1,20 * 2 + 3,20) * 4 * 0,75 | m2 | 16,800 | |
| | | | | RAZEM | 16,800 |
| 118 d.3 | KNR 4-01 0108-09 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km | m3 | | |
| | | 3,64 | m3 | 3,640 | |
| | | | | RAZEM | 3,640 |