

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | KNR 4-01 0701-02 | Odciecie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² poz. 19. 676,77 x 10 % = 67,67 m ² | m ² | 67.670 | 67.670 |
| | | 67,67 | m ² | RAZEM | 67.670 |
| 2 | KNR-W 4-01 0726-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegm ² ly, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejs- cu poz. 19 676,77 x 10 % = 67,67 m ² | m ² | 67.670 | 67.670 |
| | | 67,67 | m ² | RAZEM | 67.670 |
| 3 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² Obmiar poz. 5 + 6+7 = 245,97 - (0,9 x 1,51 x4 + 1,8 x 1,5 x 4) 229,75 | m ² | 229.750 | 229.750 |
| | | 229,75 | m ² | RAZEM | 229.750 |
| 4 | KNR 0-19 1023-02 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0,6 m ² 0,9 x 0,6 x 4 szt + 0,5 x 0,6 x 1 szt = 2,46 2,46 | m ² | 2.460 | 2.460 |
| | | 2,46 | m ² | RAZEM | 2.460 |
| 5 | KNR 0-19 1023-03 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,0 m ² Obmiar 1,8 x 0,6 x 1 szt. 1,08 | m ² | 1.080 | 1.080 |
| | | 1,08 | m ² | RAZEM | 1.080 |
| 6 | KNR 0-19 1023-08 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1,5 m ² Obmiar 0,9 x 1,51 x 6 szt + 0,9 x 1,5 x 14 szt. + 2,4 x 0,55 x 5 szt. + 0,9 x 0,55 x 10 szt.+ 0,9 x 1,51 x 3 szt. + 0,9 x 2,2 x 1 szt = 44,37 42,12 | m ² | 42.120 | 42.120 |
| | | 42,12 | m ² | RAZEM | 42.120 |
| 7 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2,5 m ² Obmiar 2,4 x 1,51 x 44 szt + 1,5 x 1,5 + 1,8 x 1,5 x 10 szt + 0,8 x 2,2 + 1,81 x 1,521 x 2 szt = 198,06 m ² 198,06 | m ² | 198.060 | 198.060 |
| | | 198,06 | m ² | RAZEM | 198.060 |
| 8 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² Obmiar - drzwi 1,0 x 2,2 x 2 szt = 4,4 | m ² | 4.400 | 4.400 |
| | | 4,4 | m ² | RAZEM | 4.400 |
| 9 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² Obmiar 4,0 x 2,2 x 2 szt = 17,6 m ² 17,6 | m ² | 17.600 | 17.600 |
| | | 17,6 | m ² | RAZEM | 17.600 |
| 10 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar 1,0 x 2,2 x 2 szt= 4,4 m ² 2,2 x 2,2 x 4 szt. 23,76 | m ² | 23.760 | 23.760 |
| | | 23,76 | m ² | RAZEM | 23.760 |
| 11 | KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Obmiar (3,30 x 4,50 x 0,42) - (1,81 x 1,51 x 2 x 0,42) + (1,2 1,51 x 2 x 0,42)= 5,65 m ³ (0,9 x 2,2 x 0,25) x 2 = 0,99 m ³ + 2,0 x 4,0 - 1,8 x 1,5 x 2 = 0,26 m ³ Razem 6,90 m ³ 6,9 | m ³ | 6.900 | 6.900 |
| | | 6,9 | m ³ | RAZEM | 6.900 |
| 12 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar 2,3 x 9= 20,7 m 20,7 | m | 20.700 | 20.700 |
| | | 20,7 | m | RAZEM | 20.700 |
| 13 | KNR 4-01 0711-03 | Uzup.tynk zwyk. wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i stup.prostok.na podłz cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.) Obmiar - 0,9 x 2,2 x 2 x 2 = 7,92 m ² 7,92 | m ² | 7.920 | 7.920 |
| | | 7,92 | m ² | RAZEM | 7.920 |
| 14 | KNR 2-02 0815-02 | Wewn.gładzie gipsowe,dwuarstw.na ścianach z płyt gips. Obmiar jak poz 14 7,92 | m ² | 7.920 | 7.920 |
| | | 7,92 | m ² | RAZEM | 7.920 |
| 15 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ty- nków gładkich bez gruntowania Obmiar jak poz 14 7,92 | m ² | 7.920 | 7.920 |
| | | 7,92 | m ² | RAZEM | 7.920 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------|----------|----------|
| 16 | KNR-W 2-02 0923-01 | Osłony okien folią polietylenowa Obmiar - poz 5 - 2,46 m ² , poz. 6 - 1,08 m ² , poz. 7 - 44,37 m ² , poz. 8 - 198,06 m ² , poz. 11 - 23,76 m ² = 269,73 m ² | m ² | | |
| | | | m ² | 269.730 | 269.730 |
| | | | | RAZEM | |
| 17 | KNR-W 2-17 0156-01 | Nawierzszaki okienne higrosterowalne | szt. | | |
| | | | szt. | 93.000 | 93.000 |
| | | | | RAZEM | |
| 18 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja frontowa (63,8 x 5,80) + (5,4 x 3,0) + (1,0 x 3,0) x 2 = 392,24 m ² otwory (2,41 x 1,51) x 27 + (0,91 x 1,51) x 6 + (2,1 x 2,1) x 2 + (1,5 x 4,7) = 122,37 m ² Razem 392,24 - 122,37 = 269,87 m ² Elewacja tylna podłużna (63,8 x 5,8) = 370,04 m ² Owory (2,41 x 1,51) x 7 + (1,81 x 1,51) x 10 + (0,91 x 151) x 18 + 6,5 x 2,5 = 93,78 m ² Razem 370,04 - 93,78 = 276,26 m ² Elewacja szczytowa 1 12,42 x 5,9 + 73,30 m ² Otwory (1,81 x 1,51) x 2 + (1,51 x 1,51) + (1,5 x 2,3) = 11,2 m ² Razem 73,3 - 11,2 = 62,08 m ² Elewacja szczytowa 2 12,42 x 5,9 = 73,3 m ² otwory (2,4 x 1,51) + (0,91 x 1,51) x 3 + (1,0 x 2,2) + (0,5 x 0,6) + (0,9 x 2,2) = 7,74 m ² Razem 73,3 - 7,74 = 65,56 m ² OGOLEM 269,87 + 276,26 + 62,08 + 65,56 = 676,77 m ² | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| 19 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99) OBMIAR jak w poz. 19 | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| 20 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie OBMIAR jak w poz. 19 | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| 21 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Obmiar 676,77 x 5 % = 33,84 m ² | m ² | | |
| | | | m ² | 33.840 | 33.840 |
| | | | | RAZEM | |
| 22 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian OBMIAR jak poz 19 | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| 23 | KNR 0-17 2609-03 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Obmiar 676,77 x 5 szt = 3383,85 szt. | szt. | | |
| | | | szt. | 3383.850 | 3383.850 |
| | | | | RAZEM | |
| 24 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Obmiar jak w poz. 19 | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| 25 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar jak w poz. 19 | m ² | | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |
| | | | | RAZEM | |
| | | | m ² | 676.770 | 676.770 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 26 | KNR 0-17 0928-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Obmiar jak w poz. 19. | m ² | 676,770 | 676,770 |
| | | | | RAZEM | 676,770 |
| 27 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową Ct -54 Obmiar jak w poz. 19. | m ² | 676,770 | 676,770 |
| | | | | RAZEM | 676,770 |
| 28 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar - Ościeża (2,41 + 1,51 + 1,51) x 27 x 0,27 + (0,91 + 1,51 + 1,51) x 6 x 0,27 + (2,1 + 2,1 + 2,1) x 2 x 0,27 = 49,35 m ² (2,41 + 1,51 + 1,51) x 0,27 x 7 + (1,81 + 1,51 + 1,51) x 0,27 x 10 + (0,91 + 1,51 + 1,51) x 0,27 x 18 = 42,4 m ² (1,8 + 1,51 + 1,51) x 0,27 x 2 + (1,51 + 1,51 + 1,51) x 0,27 + (1,5 = 2,3 + 2,3) x 0,27 = 5,47 m ² (2,4 + 1,5 + 1,5) x 0,27 + (1,51 + 1,51 + 0,91) x 0,27 x 3 + (1,0 x 2,2) + (0,9 x 2,2) = 7,74 Razem 42,4 + 49,35 = 7,97 + 5,47 = 105,19 m ² | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 29 | KNR 0-17 0926-08 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 30 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 31 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 32 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 33 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 34 | KNR 0-17 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 35 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową Obmiar jak w poz. 29. | m ² | 105,190 | 105,190 |
| | | | | RAZEM | 105,190 |
| 36 | KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kształtnikiem metalowym OBMIAR (2,41 + 1,51 + 1,51) x 35 + (0,91 + 1,51 + 1,51) x 27 + (2,1 + 2,1 + 2,1) x 2 + (1,81 + 1,51 + 1,51) x 12 + (1,51 + 1,51 = 1,51) + (1,5 + 2,3 + 2,3) + (1,0 + 0,6 + 0,6) + (0,9 + 2,2 + 2,2) + 7 x 4 + 68,3 x 2 + 14 = 568,35 m ² | m ² | 568,350 | 568,350 |
| | | | | RAZEM | 568,350 |
| | | | | RAZEM | 568,350 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------|--|---------|---------|---------|
| 37 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokłowej Obmiar $58,4 + 63,8 + (12,42 - 1,5) + (12,42 - 1,0) = 144,52$ m 144,52 | mb | 144.520 | 144.520 |
| | | | | RAZEM | 144.520 |
| 38 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety Obmiar $2,4 \times 0,15 \times 27 + 0,9 \times 0,15 \times 6 = 10,53$ m $2 + 2,4 \times 0,15 \times 7 + 1,8 \times 0,15 \times 10 + 0,9 \times 0,15 \times 18 = 7,65$ m $2 + 1,0 \times 0,84 = 20,05$ m 2 20,05 | m 2 | | |
| | | | | 20.050 | 20.050 |
| | | | | RAZEM | 20.050 |
| 39 | NNR/NKB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Obmiar $2,45 \times 0,3 \times 7 + 1,85 \times 0,3 \times 10 + 0,95 \times 0,3 \times 18 = 15,83$ m 2 $2,45 \times 0,3 \times 27$ szt + $0,95 \times 0,3 = 21,66$ m $2 + 2,45 \times 0,3 + 0,95 \times 0,3 \times 4$ szt + $0,55 \times 0,3 = 2,05$ m 2 Razem 41,12 m 2 41,12 | m 2 | 41.120 | 41.120 |
| | | | | RAZEM | 41.120 |
| 40 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa GZYMS Obmiar $63,8 \times 0,35 \times 2 = 44,46$ m 2 44,46 | nam 2 | | |
| | | | | 44.460 | 44.460 |
| | | | | RAZEM | 44.460 |
| 41 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do osieczy Obmiar poz. 41 47,8 | m 2 | 47.800 | 47.800 |
| | | | | RAZEM | 47.800 |
| 42 | KNR 0-17 2609-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu $44,46 \times 6 = 266,8$ szt 266,8 | szt. | 266.800 | 266.800 |
| | | | | RAZEM | 266.800 |
| 43 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na osieczach Obmiar poz. 41 44,46 | m 2 | 44.460 | 44.460 |
| | | | | RAZEM | 44.460 |
| 44 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar poz. 41 44,46 | nam 2 | | |
| | | | | 44.460 | 44.460 |
| | | | | RAZEM | 44.460 |
| 45 | KNR 0-17 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na osieczach o szer. do 30 cm Obmiar poz. 41. 44,46 | m 2 | 44.460 | 44.460 |
| | | | | RAZEM | 44.460 |
| 46 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar poz. 41 44,46 | m 2 | | |
| | | | | 44.460 | 44.460 |
| | | | | RAZEM | 44.460 |
| 47 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $7,0 \times 6$ szt = 42,0 m 42 | m | | |
| | | | | 42.000 | 42.000 |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 48 | KNR 4-02 0230-05 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku Obmiar $2,0 \times 6$ szt = 12 m 12 | m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 49 | KNR-W 2-15 0222-06 | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych 6 | szt. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 50 | KNR-W 2-15 0208-10 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych $2,0 \times 6$ szt = 12 m 12 | m | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 51 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 12 | podej. | 12.000 | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------------------------|------------------|---------|
| 52 | KNR 2-02 0510-04 | Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej Obmiar - 5,0 x 6 m szt 30 | m | 30.000 RAZEM | 30.000 |
| 53 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20 | szt. szt. | 20.000 RAZEM | 20.000 |
| 54 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m Obmiar poz. 676,77 m ² + poz. 5 - 2,46 m ² , poz. 6 - 1,08 m ² , poz. 7 44,37 m ² , poz.8 - 198,06 m ² Razem 922,74 m ² 922,74 | m ² m ² | 922.740 RAZEM | 922.740 |
| 55 | NNRNB 202 1622a- 01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Obmiar poz .55 922,74 | m ² m ² | 922.740 RAZEM | 922.740 |
| 56 | Wyc. Indyw. | Praca Rusztowań Poz. 55. 922,74 | m ² m ² | 922.740 RAZEM | 922.740 |
| 57 | KNR 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą Lowicyn nynie i rur spustowych Obmiar - 63,8 x 2 + 5,0 x 6 szt = 157,6 m 157,6 | m m | 157.600 RAZEM | 157.600 |
| 58 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Obmiar - poz. 39 41,12 | m ² m ² | 41.120 RAZEM | 41.120 |
| 59 | Wyc. indyw. | Przeróbki krat nad oknami piwnicznymi 12 | szt szt | 12.000 RAZEM | 12.000 |
| 60 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² Obmiar 2,4 x 1,5 x 6 szt = 21,6 m ² 21,6 | m ² m ² | 21.600 RAZEM | 21.600 |
| 61 | Analiza Własna | Montaż krat okiennych 21,6 | m ² m ² | 21.600 RAZEM | 21.600 |
| 62 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm Obmiar (47,0 + 10,5+1,0 x13 + 10,5 + 5,0+3,0 +3,5 +1,5) x 0,5 x 0,15 = 7,05 m ³ 7,05 | m ³ m ³ | 7.050 RAZEM | 7.050 |
| 63 | KNR 4-01 0102-03 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 3 1,5 m w gr.kat. IV Obmiar - (47,0 + 10,5 =1,0 x13 + 10,5 + 5,0 + 3,0 + 3,5 +1,5) x 0,8 x 1,0 + 75,2 m ³ 75,2 | m ³ m ³ | 75.200 RAZEM | 75.200 |
| 64 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - na m ² łożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar - (47,0 + 10,5 + 1,0 x 13 + 10,5 + 5,0 + 3,0 + 3,5 +1,5) x 0,8 x 1,0 = 94,0 m ² 94 | m ² m ² | 94.000 RAZEM | 94.000 |
| 65 | KNR 0-17 2608-02 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) Obmiar jak poz 65 94 | m ² m ² | 94.000 RAZEM | 94.000 |
| 66 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar jak w poz 65 94 | m ² m ² | 94.000 RAZEM | 94.000 |
| 67 | KNR-W 2-02 0606-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 94 | m ² m ² | 94.000 RAZEM | 94.000 |
| 68 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego EPS 500 gr. 15 cm do ścian Obmiar - jak poz 65 94 | m ² m ² | 94.000 RAZEM | 94.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 69 | KNR-W 4-01 0105-03 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 94 | m ³ | 94.000 | 94.000 |
| | | | | RAZEM | 94.000 |
| 70 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Obmiar $47,0 + 10, \% + 1,0 \times 13 + 10,5 +$ $5,0 + 3,0 + 3,5 + 1,5 \times 0,5 = 47,0$ m ² 47 | m ² | 47.000 | 47.000 |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 71 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piasko- wej 47 | m ² | 47.000 | 47.000 |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 72 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar $2,40 \times 0,35 \times 13 + 1,6 \times 0,8 \times 13 + 10,5 +$ $10,5 \times 0,8 + 5,0 + 3,0 \times 0,8 + 6,2 \times 2,0 - 1,3 \times 2,2 + 3,5 \times 0,8 = 89,78$ 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 73 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - na- łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 74 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm Obmiar jak poz. 73 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 75 | KNR 0-17 2609-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropiano- wych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Obmiar jak poz. 73 448,9 | szt. | 448.900 | 448.900 |
| | | | | RAZEM | 448.900 |
| 76 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Obmiar jak poz. 73 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 77 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - na- łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar jak poz. 73 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 78 | KNR 0-17 0928-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych Obmiar - jak poz. 73 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 79 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Ct-54 Obmiar - jak poz. 73 89,78 | m ² | 89.780 | 89.780 |
| | | | | RAZEM | 89.780 |
| 80 | KNR 0-17 2609-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2 cm obmiar $(2,4 + 1,5 + 1,5 \times 0,27 \times 14) + (0,9 + 0,55 + 0,55 \times 0,27 \times 4) +$ $1,8 + 0,55 + 0,55 \times 0,27 \times 6) + (0,9 + 0,55 + 0,55 \times 0,27 \times 10) = 32,66$ m ² 32,66 | m ² | 32.660 | 32.660 |
| | | | | RAZEM | 32.660 |
| 81 | KNR 0-17 2609-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Obmiar - jak poz. 81 32,66 | m ² | 32.660 | 32.660 |
| | | | | RAZEM | 32.660 |
| 82 | KNR 0-17 0926-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - na- łożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Obmiar - jak poz. 81 32,66 | m ² | 32.660 | 32.660 |
| | | | | RAZEM | 32.660 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------|------------------|---------|
| 83 | KNR 0-17 0928-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokra na mokro" na ościeżach o szer. do 30 cm Obmiar - jak poz. 81 32,66 | m ² | 32.660 RAZEM | 32.660 |
| 84 | KNR-W 2-02 1519-02 | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" Obmiar - jak poz. 81 32,66 | m ² | 32.660 RAZEM | 32.660 |
| 85 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Obmiar - $(2,45 \times 0,3 \times 14) + (0,95 \times 4 \times 0,3) + (1,8 \times 0,3 \times 5) + (0,55 \times 0,3 \times 10) = 15,05$ | m ² | 15.050 RAZEM | 15.050 |
| 86 | NNRNB 202 0541-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety Obmiar - jak poz. 87 15,05 | m ² | 15.050 RAZEM | 15.050 |
| 87 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar $(2,4 + 1,5 + 1,5) \times 13 + (0,9 + 0,55 + 0,55) \times 14 + (1,8 + 0,55 + 0,55) \times 6 + (2,4 + 0,55 + 0,55) = 119,1$ 119,1 | mb | 119.100 RAZEM | 119.100 |
| 88 | KNR 4-01 0348-02 | Rozebranie Luxferów w oknach Obmiar $3,4 \times 4,50 + 2,0 \times 4,0 = 23,3$ m ² 23,3 | m ² | 23.300 RAZEM | 23.300 |
| 89 | KNR 4-03 1137-03 | Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 18 | szt. | 18.000 RAZEM | 18.000 |
| 90 | KNR 4-03 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 46 | m | 46.000 RAZEM | 46.000 |
| 91 | KNR 5-08 0601-02 | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa naprzecz. na ścianie z betonu 18 | szt. | 18.000 RAZEM | 18.000 |
| 92 | KNR 5-08 0606-03 | Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 46 | m | 46.000 RAZEM | 46.000 |
| 93 | KNR 5-08 0619-02 | Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 6 | szt. | 6.000 RAZEM | 6.000 |
| 94 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koflerzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar $12,60 \times 0,35 \times 2 = 8,82$ m ² 8,82 | m ² | 8.820 RAZEM | 8.820 |
| 95 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 8,82 | m ² | 8.820 RAZEM | 8.820 |
| 96 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Obmiar - $12,6 \times 0,55 \times 2 = 13,86$ m ² 13,86 | m ² | 13.860 RAZEM | 13.860 |
| 97 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar - $63,38 \times 2 = 126,76$ m 126,76 | m | 126.760 RAZEM | 126.760 |
| 98 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej Obmiar - jak poz. 98 126,76 | m | 126.760 RAZEM | 126.760 |
| 99 | Analiza Własna | Izolacja ciepłota stropodachu wentylowanego z ekofibru gr. 15 cm Obmiar - $63,38 \times 12,0 - (1,45 \times 0,35) \times 8 + 2,0 \times 0,35 + 0,9 \times 0,35 \times 3 = 754,85$ m ² 754,85 | m | 126.760 RAZEM | 126.760 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 754,85 | m | 754,850 | 754,850 |
| | | | | RAZEM | 754,850 |
| 100 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odł.do 1 km Obmiar poz. 1- $67,67 \times 0,02 = 1,35 \text{ m}^3$ poz. 3. $229,75 \times 0,06 = 13,79 \text{ m}^3$ poz. 62 - $7,05 \text{ m}^3$ poz. 88 $23,3 \times 0,08 = 1,86 \text{ m}^3$ Razem $24,05 \text{ m}^3$ | m ³ | 24,050 | 24,050 |
| | | 24,05 | m ³ | RAZEM | 24,050 |
| 101 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | 24,05 | m ³ | 24,050 | 24,050 |
| | | | | RAZEM | 24,050 |
| 102 | Analiza wias- na | Utylizacja gruzu i odpadów budowlanych Obmiar $10,26 \text{ m}^3 \times 2,0 = 20,52 \text{ t}$ $13,78 \times 1200 = 16,54 \text{ t}$ Razem $37,06 \text{ t}$ | t | 37,060 | 37,060 |
| | | 37,06 | t | RAZEM | 37,060 |
| 103 | KNR-W 4-02 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 107 | szt. | 107,000 | 107,000 |
| | | | | RAZEM | 107,000 |
| 104 | KNR INSTAL 0307-01 | Płukanie instalacji c.o. środkiem - odkamieniacz Ferdorm DS- 30 | m | | |
| | | 468 | m | 468,000 | 468,000 |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 105 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe trmostatyczne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 107 | szt. | 107,000 | 107,000 |
| | | | | RAZEM | 107,000 |
| 106 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 107 | urz. | 107,000 | 107,000 |
| | | | | RAZEM | 107,000 |
| 107 | KNR-W 2-15 0406-02 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 468 | m | 468,000 | 468,000 |
| | | | | RAZEM | 468,000 |

ORLE MONT-BUD Sp. z o.o.
MB ul. Folińska 6
 62-030 Trzemeszno
 tel. 061-415-64-36, Fax 061-415-64-39
 NIP 557-15-13-824