

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0545-08 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | |
| | | $0,25 * (15,15 * 2 + 5,800 * 2) + 0,33 * 15,15 * 2$ | m2 | 20,474 | |
| | | | | RAZEM | 20,474 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0545-04 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 15,15 | m | 15,150 | |
| | | | | RAZEM | 15,150 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0545-06 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | $2,90 * 2$ | m | 5,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,800 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-01 0353-10 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | $2,30 * 2,30 + 1,00 * 2,10 * 3$ | m2 | 11,590 | |
| | | | | RAZEM | 11,590 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0353-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | $1,80 * 1,50 * 2$ | m2 | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0353-06 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 0353-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych | m | | |
| | | $1,90 * 2 + 0,70 * 1$ | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 2 | | ROBOTY DACHOWE | | | |
| 8 d.2 | KNR-W 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej | m3 drew | | |
| | | $0,14 * 0,14 * 15,15 * 2$ | m3 drew | 0,594 | |
| | | | | RAZEM | 0,594 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 0406-06 | Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej | m3 drew | | |
| | | $0,14 * 0,14 * 15,15$ | m3 drew | 0,297 | |
| | | | | RAZEM | 0,297 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0407-04 | Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej | m3 drew | | |
| | | $0,14 * 0,14 * 0,25 * 10 * 3$ | m3 drew | 0,147 | |
| | | | | RAZEM | 0,147 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej | m3 | | |
| | | $0,08 * 0,14 * 7,00 * 16$ | m3 | 1,254 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,254 |
| 12 | KNR-W 2-02 d.2 0409-06 | Wiatrownice i deski czołowe - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,04 * 0,22 * 15,15 * 2 | m ³ | 0,267 | |
| | | | | RAZEM | 0,267 |
| 13 | KNR-W 2-02 d.2 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 15,45 * 7,00 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 14 | KNR-W 2-02 d.2 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho min grubość 15 cm - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 108,15 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.2 0612-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho min grubość 15 cm - każda nast. warstwa | m ² | | |
| | | 108,15 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 16 | KNR AT-09 d.2 0103-02 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m | m ² | | |
| | | 108,15 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.2 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | 108,15 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 18 | NNRNKB d.2 202 0537-03 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach | m ² | | |
| | | 108,15 | m ² | 108,150 | |
| | | | | RAZEM | 108,150 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.2 0524-02 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | | |
| | | 15,45 | m | 15,450 | |
| | | | | RAZEM | 15,450 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.2 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.2 0531-03 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm | m | | |
| | | 2,90 * 2 + 1,25 * 2 | m | 8,300 | |
| | | | | RAZEM | 8,300 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.2 0517-01 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m ² | | |
| | | 0,25 * (15,45 * 2 + 7,00 * 2 + 0,80 * 4 + 0,60 * 2) | m ² | 12,325 | |
| | | | | RAZEM | 12,325 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.2 0517-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku | m ² | | |
| | | 0,50 * (15,45 + 7,00 * 2) | m ² | 14,725 | |
| | | | | RAZEM | 14,725 |
| 3 | | TERMOMODERNIZACJA | | | |
| 24 | KNR-W 2-01 d.3 0212-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 0,60 * 1,10 * 16,00 * 2 | m ³ | 21,120 | |
| | | | | RAZEM | 21,120 |
| 25 | KNR-W 2-01 d.3 0306-02 | Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 4,75 | m ³ | 4,750 | |
| | | | | RAZEM | 4,750 |

Obmiar

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|
| 26 d.3 | KNR-W 2-01 0312-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m3 | | |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | 21,12 + 4,75 | m3 | 25,870 | |
| | | | | RAZEM | 25,870 |
| 27 d.3 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m3 | | |
| | | 0,80 * 0,24 * 16,00 | m3 | 3,072 | |
| | | | | RAZEM | 3,072 |
| 28 d.3 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 | | |
| | | 1,10 * 16,00 * 2 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 29 d.3 | KNR-W 4-01 0619-03 | Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 30 d.3 | KNR-W 4-01 0603-08 | Izolacje pionowe murów z jednej warstwy folii kubełkowej z wyprawą z zaprawy szpachlowej z dodatkiem środka wodoszczelnego | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 31 d.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ścian fundamentu | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 32 d.3 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 33 d.3 | KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 34 d.3 | KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 35 d.3 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 36 d.3 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa | m2 | | |
| | | 35,20 | m2 | 35,200 | |
| | | | | RAZEM | 35,200 |
| 37 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | m2 | | |
| | | 0,80 * 16,00 | m2 | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 38 d.3 | KNR 2-31 0308-01 | Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 39 d.3 | KNR 2-31 0308-03 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm | m2 | | |
| | | 12,80 | m2 | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 40 d.3 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ponad fundamentem | m2 | | |
| | | 15,45 * (4,20 + 2,90) | m2 | 109,695 | |
| | | | | RAZEM | 109,695 |
| 41 d.3 | KNR 0-17 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie | m2 | | |
| | | 109,695 | m2 | 109,695 | |
| | | | | RAZEM | 109,695 |
| 42 d.3 | KNR-W 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | |
| | | 2,30 * 2,30 - 2,10 * 0,25 | m3 | 0,80 | |
| | | | | RAZEM | 0,80 |
| 43 d.3 | KNR-W 2-02 1018-02 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 | m2 | | |
| | | 0,60 * 1,50 * 1 | m2 | 0,900 | |
| | | | | RAZEM | 0,900 |
| 44 d.3 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 1,80 * 1,50 * 2 | m2 | 5,400 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 45 d.3 | KNR-W 2-02 1027-02 | Drzwi zewnętrzne ocieplone pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 | m2 | | |
| | | 1,00 * 2,10 * 2 | m2 | 4,200 | |
| | | | | RAZEM | 4,200 |
| 46 d.3 | KNR-W 2-02 0135-01 | Obsadzenie marblitowych podokienników (parapetów wewnętrznych) dł. do 1 m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.3 | KNR-W 2-02 0135-02 | Obsadzenie marblitowych podokienników (parapetów wewnętrznych) dł. ponad 1 m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 48 d.3 | KNR-W 2-02 0135-01 | Obsadzenie podokienników z blachy stalowej powlekanej dł. do 1 m | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.3 | KNR-W 2-02 0135-02 | Obsadzenie podokienników z blachy stalowej powlekanej dł. ponad 1 m | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 50 d.3 | KNR 0-17 2610-02 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubość 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki | m2 | | |
| | | 109,695 | m2 | 109,695 | |
| | | | | RAZEM | 109,695 |
| 51 d.3 | KNR 0-17 2610-10 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubość 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 4,20 * 2 + 2,90 * 2 + 1,80 * 4 + 1,50 * 6 + 0,60 * 2 + 1,00 * 4 + 2,10 * 4 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 52 d.3 | KNR 0-17 2610-02 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubość 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cokół | m2 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | 0,50 * 15,45 + 0,20 * 15,45 | m2 | 10,815 | |
| | | | | RAZEM | |
| 4 | | ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKONCZENIOWE | | | |
| 53 d.4 | KNR-W 2- 02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod posadzkowe | m2 | | |
| | | 9,00 * 5,00 + 3,40 * 5,00 + 1,95 * 1,95 + 2,91 * 1,95 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |
| 54 d.4 | KNR-W 2- 02 0608-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru grub.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie | m2 | | |
| | | 71,477 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |
| 55 d.4 | KNR-W 2- 02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod posadzkowe | m2 | | |
| | | 71,477 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |
| 56 d.4 | KNR-W 2- 02 1116-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostrogr. 25 mm | m2 | | |
| | | 71,477 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |
| 57 d.4 | KNR-W 2- 02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 | m2 | | |
| | | 71,477 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |
| 58 d.4 | KNR-W 2- 02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | | |
| | | 71,477 | m2 | 71,477 | |
| | | | | RAZEM | 71,477 |