

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 1 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN MUROWANYCH | | | |
| 1.1 | 45443000-4 | DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 0-17 2610-02 analogia ściany zewnętrzne murowane | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.18cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $4,62 \cdot (3,41 + 5,22) / 2 \cdot 2 + 16,28 \cdot 3,41$ | m ² | | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 95,39 | |
| | -stolarka | -(1,90*1,95*2+1,45*1,35*3+0,47*1,35+1,00*2,10) | m ² | 95,39 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | -16,02 | |
| | | | m ² | -16,02 | |
| | | | | RAZEM | 79,37 |
| d.1.1 | 2 KNR 0-17 2610-08 analogia ościeża | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $(1,90+1,95) \cdot 2 \cdot 2 + (1,45+1,35) \cdot 2 \cdot 3 + (0,47+1,35) \cdot 2 + (1,00+2,10) \cdot 2$ A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 42,04 | |
| | | poz.2A*0,30 | m ² | 42,04 | |
| | | | | 12,61 | |
| | | | | RAZEM | 12,61 |
| d.1.1 | 3 KNR 0-17 2609-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,41*2 | m | 6,82 | |
| | krawędzie pionowe ościeża | $(1,90+1,95 \cdot 2) \cdot 2 + (1,45+1,35 \cdot 2) \cdot 3 + (0,47+1,35 \cdot 2) + (1,00+2,10 \cdot 2)$ | m | 32,42 | |
| | | | | RAZEM | 39,24 |
| d.1.1 | 4 KNR BC-02 0617-01 | Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy z kapinosem 4,62*2+16,28 | m | 25,52 | |
| | -wejścia | -(1,00) | m | -1,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,52 |
| d.1.1 | 5 KNR BC-02 0617-03 analogia ościeża | Montaż profili elewacyjnych - montaż uszczelki na styku ościeżnic ze ścianą $(1,90+1,95 \cdot 2) \cdot 2 + (1,45+1,35 \cdot 2) \cdot 3 + (0,47+1,35 \cdot 2) + (1,00+2,10 \cdot 2)$ | m | 32,42 | |
| | | | | RAZEM | 32,42 |
| d.1.1 | 6 KNR BC-02 0617-03 analogia ościeża | Montaż profili elewacyjnych - montaż dylatacji 5,22*2 | m | 10,44 | |
| | | | | RAZEM | 10,44 |
| d.1.1 | 7 NNRNKB 202 0541-02 podokienniki uskok nad parterem | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(2,00 \cdot 2 + 1,55 \cdot 3 + 0,57 + 1,10) \cdot 0,30$ 4,62*2*0,45 | m ² | 3,10 | |
| | | | m ² | 4,16 | |
| | | | | RAZEM | 7,26 |
| 1.2 | 45443000-4 | DOCIEPLENIE COKOŁU | | | |
| d.1.2 | 8 KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $(4,62 \cdot 2 + 16,28) \cdot 0,30 \cdot 1,00$ | m ³ | 7,66 | |
| | | | | RAZEM | 7,66 |
| d.1.2 | 9 KNR 0-17 2609-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(4,62 \cdot 2 + 16,28) \cdot (0,40 + 0,78) / 2$ | m ² | 15,06 | |
| | | | | RAZEM | 15,06 |
| d.1.2 | 10 KNR 4-01 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.8 -poz.8*0,10 | m ³ | 7,66 | |
| | | | m ³ | -0,77 | |
| | | | | RAZEM | 6,89 |
| d.1.2 | 11 KNR 0-17 2609-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $(4,62 \cdot 2 + 16,28) \cdot (0,10 + 0,48) / 2$ | m ² | 7,40 | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| d.1.2 | 12 KNR 0-17 0930-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.11 | m ² | 7,40 | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| d.1.2 | 13 KNR 0-17 0930-03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNK KAMYCZKOWY | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| | | poz.11 | m ² | 7,40 | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 1.3 | 45262100-2 | RUSZTOWANIA | | | |
| 14 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 4,50 m - ekstrapolacja | m ² | | |
| d.1.3 | 1604-01/02 | ściany zewnętrzne murowane | m ² | 102,79 | |
| | | poz.1A+poz.11 | | | |
| | | | | RAZEM | 102,79 |
| 2 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN DREWNIANYCH | | | |
| 2.1 | 45443000-4 | DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA | | | |
| 15 | KNR 4-01 | Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk | m ² | | |
| d.2.1 | 0426-02 | | m ² | 107,11 | |
| | | poz.17 | | RAZEM | 107,11 |
| 16 | KNR 4-01 | Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania | m ² | | |
| d.2.1 | 0629-02 | | m ² | 107,11 | |
| | | poz.17 | | RAZEM | 107,11 |
| 17 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 18cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikatowy (16,28+10,31*2)*3,29+1,63*3,29*2 | m ² | 132,13 | |
| d.2.1 | 2610-02 | analogia | m ² | | |
| | | ściany zewnętrzne drewniane | m ² | | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | 132,13 | |
| | | -stolarka | m ² | -25,02 | |
| | | -(1,25*1,95*3+1,40*1,95*4+0,96*1,95*2+1,45*2,10) | m ² | | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | -25,02 | |
| | | | | RAZEM | 107,11 |
| 18 | KNR 0-17 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.5cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.2.1 | 2610-08 | analogia | | | |
| | | ościeża | | 64,74 | |
| | | (1,25+1,95)*2*3+(1,40+1,95)*2*4+(0,96+1,95)*2*2+(1,45+2,10)*2 | | ===== | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | 64,74 | |
| | | poz.18A*0,30 | m ² | 19,42 | |
| | | | | RAZEM | 19,42 |
| 19 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 5cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - tynk silikatowy (2,20+1,63*2)*3,29 | m ² | 17,96 | |
| d.2.1 | 2610-02 | analogia | m ² | | |
| | | wiatrołap | m ² | 17,96 | |
| | | A (suma częściowa) | m ² | -2,67 | |
| | | -stolarka | m ² | -2,67 | |
| | | -(1,00*2,10+0,60*0,95) | | | |
| | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | RAZEM | 15,29 |
| 20 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 13,16 | |
| d.2.1 | 2609-08 | | m | 52,02 | |
| | | krawędzie pionowe ościeża | | | |
| | | 3,29*4 | | | |
| | | (1,25+1,95*2)*3+(1,40+1,95*2)*4+(0,96+1,95*2)*2+(1,45+2,10*2) | | | |
| | | | | RAZEM | 65,18 |
| 21 | KNR BC-02 | Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy z kapinosem | m | | |
| d.2.1 | 0617-01 | | m | 38,58 | |
| | | (16,28+10,31*2+1,68) | m | -1,00 | |
| | | -wejścia | | | |
| | | -(1,00) | | | |
| | | | | RAZEM | 37,58 |
| 22 | KNR BC-02 | Montaż profili elewacyjnych - montaż uszczelki na styku ościeżnic ze ścianą | m | | |
| d.2.1 | 0617-03 | analogia | | | |
| | | ościeża | m | 32,42 | |
| | | (1,90+1,95*2)*2+(1,45+1,35*2)*3+(0,47+1,35*2)+(1,00+2,10*2) | | | |
| | | | | RAZEM | 32,42 |
| 23 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 202 0541-02 | podokienniki | m ² | 2,73 | |
| | | uskok nad parterem | m ² | 9,28 | |
| | | | | RAZEM | 12,01 |
| 2.2 | 45443000-4 | DOCIEPLENIE COKOŁU | | | |
| 24 | KNR 4-01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2.2 | 0104-02 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| | | (16,28+10,31*2)*0,30*1,00 | m ³ | 11,07 | |
| | | | | RAZEM | 11,07 |
| 25 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą | m ² | | |
| d.2.2 | 2609-01 | przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | 40,16 | |
| | | (16,22+10,31*2)*(0,98+1,20)/2 | m ² | 3,44 | |
| | wiatrolap | (2,20+1,63*2)*0,63 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 43,60 |
| 26 | KNR 4-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i | m ³ | | |
| d.2.2 | 0105-02 | ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | m ³ | 11,07 | |
| | | poz.24 | m ³ | -0,55 | |
| | | -poz.24*0,05 | | | |
| | | | | RAZEM | 10,52 |
| 27 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uż | m ² | | |
| d.2.2 | 2609-06 | ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | 7,40 | |
| | | (4,62*2+16,28)*(0,10+0,48)/2 | | | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 28 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nalo | m ² | | |
| d.2.2 | 0930-01 | żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa | m ² | 7,40 | |
| | | poz.27 | | | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 29 | KNR 0-17 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 | m ² | | |
| d.2.2 | 0930-03 | grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie | | | |
| | | na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- | | | |
| | | ziomych - TYNK KAMYCZKOWY | m ² | 7,40 | |
| | | poz.27 | | | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 2.3 | 45443000-4 | RUSZTOWANIA | | | |
| 30 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 4,50 m - ekstrapolacja | m ² | | |
| d.2.3 | 1604-01/02 | ściany ze- | m ² | 204,27 | |
| | wewnętrzne | poz.17A+poz.18A+poz.27 | | | |
| | drewniane | | | | |
| | | | | RAZEM | 204,27 |
| 3 | 45321000-3 | DOCIEPLENIE STROPU | | | |
| 31 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziom | m ² | | |
| d.3 | 0607-01 | podposadzkowe | m ² | 232,93 | |
| | | 15,76*14,78 | | | |
| | | | | RAZEM | 232,93 |
| 32 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12cm poziome z płyt | m ² | | |
| d.3 | 0613-03 | układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | 232,93 | |
| | | poz.31 | | | |
| | | | | RAZEM | 232,93 |
| 33 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm poziome z płyt | m ² | | |
| d.3 | 0613-04 | układanych na sucho - każda następna warstwa | m ² | 232,93 | |
| | | poz.31 | | | |
| | | | | RAZEM | 232,93 |
| 4 | 45421000-4 | WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ | | | |
| 34 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.4 | 0354-05 | | | | |
| | O1 | 0,96*1,95*2 | m ² | 3,74 | |
| | O2 | 1,25*1,95*3 | m ² | 7,31 | |
| | O3 | 1,40*1,95*4 | m ² | 10,92 | |
| | O4 | 0,47*1,35*1 | m ² | 0,63 | |
| | O5 | 1,20*1,95*2 | m ² | 4,68 | |
| | O6 | 1,45*1,35*3 | m ² | 5,87 | |
| | O7 | 0,60*0,95*1 | m ² | 0,57 | |
| | | | | RAZEM | 33,72 |
| 35 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.4 | 0354-05 | | | | |
| | DZ | 1,00*2,10*2 | m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 4,20 |
| 36 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obró | m ² | | |
| d.4 | 1023-05 | ką osadzenia o pow. do 1.0 m2 | m ² | 0,63 | |
| | O4 | 0,47*1,35*1 | m ² | 0,57 | |
| | O7 | 0,60*0,95*1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 37 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obró | m ² | | |
| d.4 | 1023-09 | osadzenia o pow. do 2.0 m2 | m ² | 3,74 | |
| | O1 | 0,96*1,95*2 | m ² | 5,87 | |
| | O6 | 1,45*1,35*3 | | | |
| | | | | RAZEM | 9,61 |
| 38 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obró | m ² | | |
| d.4 | 1023-10 | osadzenia o pow. do 2.5 m2 | | | |
| | O2 | 1,25*1,95*3 | m ² | 7,31 | |
| | O3 | 1,40*1,95*4 | m ² | 10,92 | |
| | O5 | 1,20*1,95*2 | m ² | 4,68 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 39 | | Dostawa i montaż parapetu PCV | m | RAZEM | 22,91 |
| d.4 | analiza indywidualna | 1,04*2+1,33*3+1,48*4+0,55+1,28*2+1,53*3+0,68 | m | 20,37 | |
| | | | | RAZEM | 20,37 |
| 5 | 45421000-4 | WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ | | | |
| 40 | KNR 2-02 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie | m | | |
| d.5 | 1015-01 | (1,45+2,10*2)+(1,00+2,10*2)*2 | m | 16,05 | |
| | | | | RAZEM | 16,05 |
| 41 | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie | m ² | | |
| d.5 | 1015-06 | powierzchni ponad 1,0 m2 | | | |
| | DW | 1,45*2,10*1 | m ² | 3,05 | |
| | DZ | 1,00*2,10*2 | m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,25 |