

Kosztorys

OCIEPLENIE BUDYNKU

Data: 2009-02-06
Budowa: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ul. Zaremby 19, 22-400 Zamość
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
ul. Zaremby 19, 22-400 Zamość
Zamawiający: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. Zareby 19

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|-----------|------|-------|
| ELEMENT | | | ??? |
| 1 WYMIANA STOLARKI | | | |
| 1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 | 12 | | szt |
| 2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | 2 | | szt |
| 3 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 | 2 | | szt |
| 4 KNR 19/1023/1 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach $(0,55*0,35)*2 + (0,55*0,55)*2 +$ $(0,85*0,35)*2 + (0,65*0,4)*4 =$ 2,625 | ~2,6 | | m2 |
| 5 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach $(1,67*0,4) * 2 =$ 1,336 | ~1,34 | | m2 |
| 6 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wejściowe do klatki schodowej 1,0*2,15 = 2,15 | ~2,15 | | m2 |
| 7 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - podmurowanie otworów okiennych $(0,55*0,38*0,2)*2 +$ po zdemontowaniu okien $0,85*0,38*0,2 +$ piwnicznych $(0,65*0,38*0,2)*2$ $+ (0,65*0,38*0,2)*2 +$ $(1,67*0,38*0,3)*2 =$ 0,72656 | ~0,73 | | m3 |
| 8 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm - na ściankach podmurowanych $0,55*2 + 0,85 + 0,65*2 + 0,65*2 +$ okien piwnicznych $1,67*2 =$ 7,89 | ~7,9 | | m |
| 9 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - na podmurowanych otworach $(0,55*0,38)*2 + 0,85*0,38 +$ okien piwnicznych $(0,65*0,38)*2 + (0,65*0,38)*2 +$ $(1,67*0,38)*2 =$ 2,9982 | ~3,0 | | m2 |
| 10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - przy oknach piwnicznych $(0,55*0,28)*2 + 0,85*0,28 +$ $(0,65*0,28)*2 + (0,65*0,28)*2 +$ $(1,67*0,28)*2 =$ 2,2092 - nad skrzynką elektryczną $0,95*0,23 =$ 0,2185 - nad skrzynką gazową $0,5*1,1 =$ 0,55 | ~3,0 | | m2 |
| 2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 11 KNKR 3/601/1 Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach Pow. elewacji $16,15*(10,83+10,90)*0,5 =$ 175,46975 Stolarka - parter $-((1,6*1,5)*2+(1,0*2,12)) =$ -6,92 Stolarka - kond. powt. $-((1,6*1,5)*5+(1,0*0,78)) =$ -12,8268 Pow. elewacji $16,15*(10,93+10,63)*0,5 =$ 174,097 Stolarka - parter $-(1,6*1,5)*4 =$ -9,6 Stolarka - kond. powt. $-((1,6*2,29)*4+(1,6*1,5)*4) =$ -24,256 Pow. elewacji $11,64*(10,9+11,04)*0,5+(11,64+0,6*0,5) =$ 139,6308 Skrzynka $-(0,98*1,49) =$ -1,4602 Stolarka - parter $-(1,6*1,5)*2 =$ -4,8 Stolarka - kond. powt. $-(1,6*1,5)*4 =$ -9,6 Pow. elewacji $11,64*(10,74+10,82)*0,5+ (11,64*0,6*0,5) =$ 128,9712 Stolarka- parter $-(1,6*1,5)*2 =$ -4,8 Stolarka-kond.powt. $-(1,6*1,5)*4 =$ -9,6 minus okna piwniczne $-(2,6+1,34) =$ -3,94 | ~530,37 | | m2 |
| | 530,36575 | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|---|---------|------|-------|
| 12 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Stropodach 4 = 4,0 Kratki podokienne 7 = 7,0 11,0 | ~11,00 | | szt. |
| 13 KNRW 401/545/6 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | 43,20 | | m |
| 14 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | 33,70 | | m |
| 15 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety zewnętrzne (1,55*0,22) * 28 = 9,548 9,548 | ~9,55 | | m2 |
| 16 KNRW 401/353/15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż metalowego wspornika przyłącza energetycznego | 8 | | szt. |
| 17 KNRW 202/923/1 Osłony okien folią polietylenowa Stolarka - parter (1,6*1,5)*27 + (1,6*2,29)*4 + 1,06*0,78 = 80,2828 80,2828 | ~80,3 | | m2 |
| 3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH | | | |
| 18 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Pow. elewacji 16,15*(10,83+10,90)*0,5 = 175,46975 Stolarka - parter -((1,6*1,5)*2+(1,0*2,12)) = -6,92 Stolarka - kond. powt. -((1,6*1,5)*5+(1,06*0,78)) = -12,8268 Pow. elewacji 16,15*(10,93+10,63)*0,5 = 174,097 Stolarka - parter -(1,6*1,5)*4 = -9,6 Stolarka - kond. powt. -((1,6*2,29)*4+(1,6*1,5)*4) = -24,256 Pow. elewacji 11,64*(10,9+11,04)*0,5+(11,64+0,6*0,5) = 139,6308 Skrzynka -(0,98*1,49) = -1,4602 Stolarka - parter -(1,6*1,5)*2 = -4,8 Stolarka - kond. powt. -(1,6*1,5)*4 = -9,6 Pow. elewacji 11,64*(10,74+10,82)*0,5+(11,64*0,6*0,5) = 128,9712 Stolarka- parter -(1,6*1,5)*2 = -4,8 Stolarka-kond.powt. -(1,6*1,5)*4 = -9,6 minus okna piwniczne -(2,6+1,34) = -3,94 530,36575 | ~530,4 | | m2 |
| 19 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | 56,38 | | m |
| 20 KNR 23/2614/2 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki Pow. elewacji 16,15 * 10,3 = 166,345 Stolarka - parter -((1,6*1,5)*2+(1,0*2,12)) = -6,92 Stolarka - kond. powt. -((1,6*1,5)*5+(1,06*0,78)) = -12,8268 Pow. elewacji 16,15 * 10,3 = 166,345 Stolarka - parter -(1,6*1,5)*4 = -9,6 Stolarka - kond. powt. -((1,6*2,29)*4+(1,6*1,5)*4) = -24,256 Pow. elewacji 11,64*(10,3+10,74)*0,5+(11,64+0,6*0,5) = 134,3928 Skrzynka -(0,98*1,49) = -1,4602 Stolarka - parter -(1,6*1,5)*2 = -4,8 Stolarka - kond. powt. -(1,6*1,5)*4 = -9,6 Pow. elewacji 11,64*(10,3+10,52)*0,5+(11,64*0,6*0,5) = 124,6644 Stolarka- parter -(1,6*1,5)*2 = -4,8 Stolarka-kond.powt. -(1,6*1,5)*4 = -9,6 507,8842 | ~507,88 | | m2 |
| 21 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły /dodatkowe kołki do mocowania płyt styropianowych w ilości 2szt./m2/ | 958,00 | | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|---------|------|-------|
| 22 KNR 23/2614/8 Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 1 cm - przy użyciu got. zapraw klejacych wraz z przyg. podłoża Stolarka - parter $(1,6*2+(1,5*2)*2+(1,0+2,02)*2)*0,29$ = 4,4196 Stolarka - kond. powt. $(1,6*6+1,5*2*6+1,06+0,78*2)*0,29$ = 8,7638 Stolarka - parter $(1,6*4+1,5*2*4)*0,29$ = 5,336 Stolarka - kond. powt. $(1,6*8+1,5*2*4+2,29*4*2)*0,29$ = 12,5048 Stolarka - parter $(1,6*2+1,5*2*4)*0,29$ = 4,408 Stolarka - kond. powt. $(1,6*4+1,5*2*4)*0,29$ = 5,336 Stolarka - parter $(1,6*2+1,5*2*4)*0,29$ = 4,408 Stolarka - kond. powt. $(1,6*4+1,5*2*4)*0,29$ = 5,336 50,5122 | ~50,51 | | m2 |
| 23 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z pcv Stolarka - parter $(1,6*2+(1,5*2)*2+(1,0+2,02)*2)$ = 15,24 Stolarka - kond. powt. $(1,6*6+1,5*2*6+1,06+0,78*2)$ = 30,22 Stolarka - parter $(1,6*4+1,5*2*4)$ = 18,4 Stolarka - kond. powt. $(1,6*8+1,5*2*4+2,29*4*2)$ = 43,12 Stolarka - parter $(1,6*2+1,5*2*4)$ = 15,2 Stolarka - kond. powt. $(1,6*4+1,5*2*4)$ = 18,4 Stolarka - parter $(1,6*2+1,5*2*4)$ = 15,2 Stolarka - kond. powt. $(1,6*4+1,5*2*4)$ = 18,4 Okienka piwniczne $(0,55+0,35*2)*2+(0,55+0,55*2)*2+(0,85+0,35*2)*2+(0,65+0,35*2)*4+(1,67+0,4*2)*2$ = 19,24 193,42 | ~193,42 | | m |
| 24 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach /dodatkowa warstwa siatki/ Elewacja NW $1,91*16,35$ = 31,2285 Elewacja SE $1,95*16,35$ = 31,8825 Elewacja SW $2,1*11,84$ = 24,864 Elewacja NE $1,84*11,84$ = 21,7856 $-(2,6+1,34)$ = -3,94 105,8206 | ~105,82 | | m2 |
| 25 KNRW 202/1510/11 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania - malowanie dwukrotne powierzchni ościeży | 50,51 | | m2 |
| 26 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Stolarka $(1,6*0,29)*28+1,06*0,29$ = 13,2994 13,2994 | ~13,3 | | m2 |
| 27 KNP 2/111/1 (1) Obsadzenie elementów metalowych, ściany z cegły, kratki wentylacyjne w gotowych otworach | 8,00 | | szt |
| 4 COKÓŁ BUDYNKU | | | |
| 28 KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca Pow. elewacji $16,15*(1,11+0,81)*0,5$ = 15,504 15,504 | ~15,50 | | m2 |
| 29 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian - cokół $(16,2*2+11,69*2)*0,6 + 2,5$ = 35,968 minus powierzchnia okien $-((0,55*0,35)*2 + (0,55*0,55)*2$ piwnicznych $+ (0,85*0,35)*2 + (0,65*0,4)*4)$ = -2,625 $-((1,67*0,4) * 2)$ = -1,336 32,007 | ~32,01 | | m2 |
| 30 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | 204,00 | | szt |
| 31 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży powierzchnia okien piwnicznych $((0,55+0,35*2)*2 + (0,55+0,55*2)*2 + (0,85+0,35*2)*2 + (0,65+0,4*2)*4)*0,29$ = 3,675 $((1,67+0,4*2)*2)*0,29$ = 1,235 4,91 | ~4,9 | | m2 |
| 32 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk żywiczny, 1-a warstwa $32,01+4,9$ = 36,91 36,91 | ~36,9 | | m2 |
| 33 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 kolor) | 36,9 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|-------------------------------|-----------|---------|
| 5 RUSZTOWANIA | | | |
| 34 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16·m, nakłady podstawowe | | | |
| 16,15*(10,83+10,90)*0,5 | = | 175,46975 | |
| 16,15*(10,93+10,63)*0,5 | = | 174,097 | |
| 11,64*(10,74+10,82)*0,5+ | | | |
| (11,64*0,6*0,5) | = | 128,9712 | |
| 11,64*(10,90+11,04)*0,5+ | | | |
| (11,64*0,6*0,5) | = | 131,1828 | |
| | | 609,72075 | |
| | | ~609,721 | m2 |
| 35 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | | |
| 16,15*(10,83+10,90)*0,5 | = | 175,46975 | |
| 16,15*(10,93+10,63)*0,5 | = | 174,097 | |
| 11,64*(10,74+10,82)*0,5+ | | | |
| (11,64*0,6*0,5) | = | 128,9712 | |
| 11,64*(10,90+11,04)*0,5+ | | | |
| (11,64*0,6*0,5) | = | 131,1828 | |
| | | 609,72075 | |
| | | ~609,721 | m2 |
| 36 Czas pracy rusztowań | 636,11 | = | 636,11 |
| | | | 636,11 |
| | | ~636,110 | m-g |
| 6 OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO | | | |
| 37 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z kruszywa lekkiego grubość do 10·cm | | | |
| Pow.stropodachu | 15,45*10,88 | = | 168,096 |
| Kominy-[(3,79*0,4)+(3,68*0,4)+ | | | |
| (2,64*0,52)+(11,84*0,52)] | -10.520000 | = | -10,52 |
| | | | 157,576 |
| | | ~157,6 | m2 |
| 38 KNRW 202/612/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ocieplenie stropodachu wentylowanego płytami wełny mineralnej | | | |
| Pow.stropodachu | 15,45*10,88 | = | 168,096 |
| Kominy-[(3,79*0,4)+(3,68*0,4)+ | | | |
| (2,64*0,52)+(11,84*0,52)] | -10.520000 | = | -10,52 |
| | | | 157,576 |
| | | ~157,6 | m2 |
| 7 OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | |
| 39 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | | | |
| Parapety zewnętrzne | (1,65*0,34)*28+1,06*0,34 | = | 16,0684 |
| Okienka piwniczne | (0,58*2+0,58*2+0,88*2+0,65*4+ | | |
| 17*2)*0,28 | | = | 11,3904 |
| | | | 27,4588 |
| | | ~27,5 | m2 |
| 40 KNRW 202/519/4 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej /analogia/ | | | 33,70 |
| 41 KNRW 202/526/3 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej /analogia/ | | | 43,60 |
| 8 REMONT DASZKU. | | | |
| 42 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek daszków | | | |
| (0,56*2+1,98)*0,25 | = | 0,775 | |
| | | 0,775 | ~0,8 |
| 43 KNR 41/111/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-FDF - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia | | | |
| 0,56*1,98+0,56*2*0,15+1,98*0,15 | = | 1,5738 | |
| | | 1,5738 | ~1,57 |
| 44 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | | | |
| [0.56*2+1.98]*1*0.25 | (0,56*2+1,98)*0,25 | = | 0,775 |
| | | | 0,775 |
| | | ~0,78 | m2 |
| 45 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | | | |
| 0.56*1.98 | = | 1,1088 | |
| | | 1,1088 | ~1,11 |
| 46 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | | | |
| 1.98*0.4 | = | 0,792 | |
| | | 0,792 | ~0,79 |
| 47 KNRW 202/1510/10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | | | |
| 1.98*0.56 | = | 1,1088 | |
| | | 1,1088 | ~1,11 |
| 9 REMONT BALKONÓW. | | | |
| 48 KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek - rozebranie istniejących posadzek z płytek typu GRESS | | | |
| 1,1*2,3*3 | = | 7,59 | |
| | | 7,59 | ~7,590 |
| | | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|---------|------|-------|
| 49 KNR 401/1304/3 Przypawanie balustrady do uchwytych płyty balkonowej 1,1*2*4 = <u>8,8</u> 8,8 | ~8,800 | | m |
| 50 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochytem stalowym tarasowe (1,1*2+2,3)*4*1,1 = <u>19,8</u> 19,8 | ~19,800 | | m |
| 51 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach 1,1*2,3*4*0,2 = <u>2,024</u> 2,024 | ~2,024 | | m2 |
| 52 BC 2/208/1 Mechaniczne wykucie skorodowanego zbrojenia, na powierzchniach poziomych, Fi·12·mm 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 = <u>4,216667</u> 4,216667 | ~4,217 | | mb |
| 53 BC 2/206/1 Czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych, pręty stalowe do Fi·16·mm 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 = <u>4,216667</u> 4,216667 | ~4,217 | | mb |
| 54 BC 2/209/1 (1) Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną, na pow. poziomych i pionowych pręty do Fi·16·mm, 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 = <u>4,216667</u> 4,216667 | ~4,217 | | mb |
| 55 BC 2/217/1 Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 5·mm na powierzchniach poziomych 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 56 BC 2/217/3 (1) Dodatek za każdy następny 1·mm grubości warstwy, 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 57 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm (1,1*2+2,3)*4*0,25 = <u>4,5</u> 4,5 | ~4,500 | | m2 |
| 58 BC 2/303/7 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej - w miejscu połączenia obróbki blacharskiej z betonem 2,3*4 = <u>9,2</u> 9,2 | ~9,200 | | m |
| 59 BC 2/301/11 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej - w miejscu połączenia płyty balkonu ze ścianą 1,1*2*4+2,3*4 = <u>18,0</u> 18,0 | ~18,000 | | m |
| 60 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (gruntowanie podłoża) 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 61 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 62 KNR 39/115/3 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (cokolik) 2,3*4*0,3 = <u>2,76</u> 2,76 | ~2,760 | | m2 |
| 63 KNR 17/2608/1 oczyszczenie mechaniczne i zmycie, spodu płyty balkonu 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 64 KNR 401/722/2 (1) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 65 KNR 17/2608/3 Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie, spodu płyty balkonu 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |
| 66 KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton, spód płyty balkonu 1,1*2,3*4 = <u>10,12</u> 10,12 | ~10,120 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|---------|------|-------|
| 67 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne, z miniowaniem $(1,1*2*4+2,3*4)*1,1 = \frac{19,8}{19,8}$ | ~19,800 | | m2 |
| 68 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" $1,1*2,3*4 = \frac{10,12}{10,12}$ | ~10,120 | | m2 |
| 69 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" $2,3*0,3*4 = \frac{2,76}{2,76}$ | ~2,760 | | m |
| 70 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową Estyku cokolika z płytą balkonu, elewacją i płytek gress z próbka blacharską $2,3*4*3+1,1*2*4 = \frac{36,4}{36,4}$ | ~36,400 | | m |
| 10 ROBOTY PORZĄDKOWE. | | | |
| 71 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - studzienki przy okienkach piwnicznych $((1,9+0,5*2)*0,6)*2 + ((0,8+0,5*2)*0,6)*3 + (1,0+0,5*2)*0,6 = \frac{7,92}{7,92}$ | ~7,92 | | m2 |
| 72 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii I-II | 0,5 | | m3 |
| 73 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu) | 3,0 | | m2 |
| 74 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa | 3,5 | | m2 |
| 75 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę | 3,5 | | m2 |
| 76 KNR 231/1207/1 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(1,8*0,6)*2+(0,7*0,6)*3+1,0*0,6 = \frac{4,02}{4,02}$ | ~4,0 | | m2 |
| 77 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km $530,37*0,01 + 157,6*0,05 + 9,6*0,03 + 0,5 = \frac{13,9717}{13,9717}$ | ~14,0 | | m3 |
| 78 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km | 14,0 | 3,00 | m3 |

Kosztorys

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|-------|-------|------|---------|---|--------|
| | | | | | R | M | S |
| ELEMENT | | | | | | | ??? |
| 1 WYMIANA STOLARKI | | | | | | | |
| 1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 | | | | | | | 12 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,85 | 10,2 | | | | |
| 2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | | | | | | 2 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,16 | 2,32 | | | | |
| 3 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 | | | | | | | 2 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,58 | 3,16 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|-------|---------|------|---------|---|---|
| | | | | | R | M | S |
| 4 KNR 19/1023/1 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach (0,55*0,35)*2 + (0,55*0,55)*2 + (0,85*0,35)*2 + (0,65*0,4)*4 = $\frac{2,625}{2,625}$ ~2,6 m2 | | | | | | | |
| Monter grupa II | r-g | 8,56 | 22,256 | | | | |
| Okna i drzwi balkonowe PVC | m2 | 1 | 2,6 | | | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 20 | 52 | | | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,5 | 1,3 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,13 | 0,338 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 5,5 | 14,3 | | | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29" | kg | 9,9 | 25,74 | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,06 | 0,156 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,07 | 0,182 | | | | |
| 5 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach (1,67*0,4) * 2 = $\frac{1,336}{1,336}$ ~1,34 m2 | | | | | | | |
| Monter grupa II | r-g | 5,76 | 7,7184 | | | | |
| Okna i drzwi balkonowe PVC | m2 | 1 | 1,34 | | | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 10,18 | 13,6412 | | | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,41 | 0,5494 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,09 | 0,1206 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 3,4 | 4,556 | | | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29" | kg | 6,12 | 8,2008 | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,05 | 0,067 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,0804 | | | | |
| 6 KNR 19/931/6 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wejściowe do klatki schodowej 1,0*2,15 = $\frac{2,15}{2,15}$ ~2,15 m2 | | | | | | | |
| robocizna | r-g | 3,56 | 7,654 | | | | |
| kołki rozporowe z wkrętami | szt | 5,29 | 11,3735 | | | | |
| Pianka poliuretanowa | kg | 0,29 | 0,6235 | | | | |
| Uszczelka azbestowo-kauczukowa do fi 32 mm | szt | 4,23 | 9,0945 | | | | |
| Drzwi Al zew.przrzymk.1-skrzyd.-półpełne | m2 | 1 | 2,15 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,05 | 0,1075 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,06 | 0,129 | | | | |
| 7 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - podmurowanie otworów okiennych po zdemontowaniu okien piwnicznych (0,55*0,38*0,2)*2 + 0,85*0,38*0,2 + (0,65*0,38*0,2)*2 + (0,65*0,38*0,2)*2 + (1,67*0,38*0,3)*2 = $\frac{0,72656}{0,72656}$ ~0,73 m3 | | | | | | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,25 | 0,1825 | | | | |
| Murarze grupa II | r-g | 6,89 | 5,0297 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 8,23 | 6,0079 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm | szt | 372 | 271,56 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 61,8 | 45,114 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,322 | 0,23506 | | | | |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 34,5 | 25,185 | | | | |
| Woda | m3 | 0,152 | 0,11096 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,45 | 0,3285 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 2,11 | 1,5403 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---|------|---------|-----------|------|
| | | | | | R | M | S |
| 8 KNR 401/705/2 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30·cm - na ściankach podmurowanych okien piwnicznych | | | 0,55*2 + 0,85 + 0,65*2 + 0,65*2 + 1,67*2 | = | | 7,89 | |
| | | | | | | 7,89 | |
| | | | | | | ~7,9 | m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,13 | 1,027 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 0,316 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,27 | 2,133 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0016 | 0,01264 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,008 | 0,0632 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0014 | 0,01106 | | | | |
| Woda | m3 | 0,002 | 0,0158 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,02 | 0,158 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,02 | 0,158 | | | | |
| 9 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - na podmurowanych otworach okien piwnicznych | | | (0,55*0,38)*2 + 0,85*0,38 + (0,65*0,38)*2 + (0,65*0,38)*2 + (1,67*0,38)*2 | = | | 2,9982 | |
| | | | | | | 2,9982 | |
| | | | | | | ~3,0 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0777 | 0,2331 | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 1,0904 | 3,2712 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,028 | 0,084 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,1427 | 0,4281 | | | | |
| 10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - przy oknach piwnicznych | | | (0,55*0,28)*2 + 0,85*0,28 + (0,65*0,28)*2 + (0,65*0,28)*2 + (1,67*0,28)*2 | = | | 2,2092 | |
| | | | | | | 0,2185 | |
| - nad skrzynką elektryczną | | | 0,95*0,23 | = | | 0,55 | |
| - nad skrzynką gazową | | | 0,5*1,1 | = | | 2,9777 | |
| | | | | | | ~3,0 | m2 |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,64 | 1,92 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,71 | 2,13 | | | | |
| Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 3,69 | | | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 17,2 | 51,6 | | | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,001 | 0,003 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,024 | | | | |
| 2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 11 KNKR 3/601/1 Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach | | | | | | | |
| Pow. elewacji | | | 16,15*(10,83+10,90)*0,5 | = | | 175,46975 | |
| Stolarka - parter | | | -((1,6*1,5)*2+(1,0*2,12)) | = | | -6,92 | |
| Stolarka - kond. powt. | | | -((1,6*1,5)*5+(1,06*0,78)) | = | | -12,8268 | |
| Pow. elewacji | | | 16,15*(10,93+10,63)*0,5 | = | | 174,097 | |
| Stolarka - parter | | | -(1,6*1,5)*4 | = | | -9,6 | |
| Stolarka - kond. powt. | | | -((1,6*2,29)*4+(1,6*1,5)*4) | = | | -24,256 | |
| Pow. elewacji | | | 11,64*(10,9+11,04)*0,5+(11,64+0,6*0,5) | = | | 139,6308 | |
| Skrzynka | | | -(0,98*1,49) | = | | -1,4602 | |
| Stolarka - parter | | | -(1,6*1,5)*2 | = | | -4,8 | |
| Stolarka - kond. powt. | | | -(1,6*1,5)*4 | = | | -9,6 | |
| Pow. elewacji | | | 11,64*(10,74+10,82)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | = | | 128,9712 | |
| Stolarka- parter | | | -(1,6*1,5)*2 | = | | -4,8 | |
| Stolarka-kond.powt. | | | -(1,6*1,5)*4 | = | | -9,6 | |
| minus okna piwniczne | | | -(2,6+1,34) | = | | -3,94 | |
| | | | | | | 530,36575 | |
| | | | | | | ~530,37 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,36 | 190,9332 | | | | |
| 12 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek | | | | | | | |
| Stropodach | 4 | | | = | | 4,0 | |
| Kratki podokienne | 7 | | | = | | 7,0 | |
| | | | | | | 11,0 | |
| | | | | | | ~11,00 | szt. |
| robocizna | r-g | 0,12 | 1,32 | | | | |
| 13 KNRW 401/545/6 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | | 43,20 | m |
| robocizna | r-g | 0,11 | 4,752 | | | | |
| 14 KNRW 401/545/4 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | | 33,70 | m |
| robocizna | r-g | 0,15 | 5,055 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|---------|----------|------|---------|-----------|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 15 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Parapety zewnętrzne (1,55*0,22) * 28 | | | | | = | 9,548 | |
| | | | | | | 9,548 | |
| | | | | | | ~9,55 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,3 | 2,865 | | | | |
| 16 KNRW 401/353/15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż metalowego wspornika przyłącza energetycznego | | | | | | | 8 szt. |
| robocizna | r-g | 0,19 | 1,52 | | | | |
| 17 KNRW 202/923/1 Osłony okien folią polietylenowa Stolarka - parter (1,6*1,5)*27 + (1,6*2,29)*4 + 1,06*0,78 | | | | | = | 80,2828 | |
| | | | | | | 80,2828 | |
| | | | | | | ~80,3 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,213 | 17,1039 | | | | |
| Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III | m3 | 0,00033 | 0,0265 | | | | |
| folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego | m2 | 0,3833 | 30,77899 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0072 | 0,57816 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,0005 | 0,04015 | | | | |
| 3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH | | | | | | | |
| 18 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Pow. elewacji Stolarka - parter Stolarka - kond. powt. Pow. elewacji Stolarka - parter Stolarka - kond. powt. Pow. elewacji Skrzynka Stolarka - parter Stolarka - kond. powt. Pow. elewacji Stolarka- parter Stolarka-kond.powt. minus okna piwniczne | | | | | = | 175,46975 | |
| | | | | | = | -6,92 | |
| | | | | | = | -12,8268 | |
| | | | | | = | 174,097 | |
| | | | | | = | -9,6 | |
| | | | | | = | -24,256 | |
| | | | | | = | 139,6308 | |
| | | | | | = | -1,4602 | |
| | | | | | = | -4,8 | |
| | | | | | = | -9,6 | |
| | | | | | = | 128,9712 | |
| | | | | | = | -4,8 | |
| | | | | | = | -9,6 | |
| | | | | | = | -3,94 | |
| | | | | | | 530,36575 | |
| | | | | | | ~530,4 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,272 | 144,2688 | | | | |
| 19 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej | | | | | | | 56,38 m |
| robocizna | r-g | 0,237 | 13,36206 | | | | |
| kołki rozporowe z wkrętami | szt | 2,58 | 145,4604 | | | | |
| listwa cokołowa | m | 1,05 | 59,199 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0002 | 0,01128 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|--------|--|------------|------|---------|----------|-----|
| | | | | | R | M | S |
| 20 KNR 23/2614/2 Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | | | | | | | |
| Pow. elewacji | | 16,15 * 10,3 | | = | | 166,345 | |
| Stolarka - parter | | -((1,6*1,5)*2+(1,0*2,12)) | | = | | -6,92 | |
| Stolarka - kond. powt. | | -((1,6*1,5)*5+(1,06*0,78)) | | = | | -12,8268 | |
| Pow. elewacji | | 16,15 * 10,3 | | = | | 166,345 | |
| Stolarka - parter | | -(1,6*1,5)*4 | | = | | -9,6 | |
| Stolarka - kond. powt. | | -((1,6*2,29)*4+(1,6*1,5)*4) | | = | | -24,256 | |
| Pow. elewacji | | 11,64*(10,3+10,74)*0,5+(11,64+0,6*0,5) | | = | | 134,3928 | |
| Skrzynka | | -(0,98*1,49) | | = | | -1,4602 | |
| Stolarka - parter | | -(1,6*1,5)*2 | | = | | -4,8 | |
| Stolarka - kond. powt. | | -(1,6*1,5)*4 | | = | | -9,6 | |
| Pow. elewacji | | 11,64*(10,3+10,52)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | | = | | 124,6644 | |
| Stolarka- parter | | -(1,6*1,5)*2 | | = | | -4,8 | |
| Stolarka-kond.powt. | | -(1,6*1,5)*4 | | = | | -9,6 | |
| | | | | | | 507,8842 | |
| | | | | | | ~507,88 | m2 |
| robocizna | r-g | 3,1624 | 1 606,1197 | | | | |
| Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża ALGOSAN | l | 0,1 | 50,788 | | | | |
| Płyta styropianowa na bazie NEOPORU U=0,031 gr. 10 cm | m3 | 0,10275 | 52,18467 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 4 | 2 031,52 | | | | |
| Kołki rozporowe plastikowe z trzpieniem stalowym z "grzybkami" dł. 15-18cm z zatyczką termoizolacyjną | szt | 4,16 | 2 112,7808 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego 145g/m2 | m2 | 1,135 | 576,4438 | | | | |
| Mineralna szpachla klejowa izbrojeniowa K.A.m [system RELIUS] | kg | 4 | 2 031,52 | | | | |
| Farba gruntująca - pod tynki RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUNT | dm3 | 0,3 | 152,364 | | | | |
| Tynk silikatowy, baranek, ziarno 2 mm, RELIUS SILKOSAN EDELPUTZ | kg | 3 | 1 523,64 | | | | |
| Środek impregacyjny - wzmacniający do podłoża - TIEFGRUNT E.L.F | Środek | 0,2 | 101,576 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0298 | 15,13482 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0276 | 14,01749 | | | | |
| 21 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły /dodatkowe kołki do mocowania płyt styropianowych w ilości 2szt./m2/ | | | | | | 958,00 | szt |
| robocizna | r-g | 0,0641 | 61,4078 | | | | |
| Kołki rozporowe plastikowe z trzpieniem stalowym z "grzybkami" dł. 15-18cm z zatyczką termoizolacyjną | szt | 1 | 958 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0002 | 0,1916 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0002 | 0,1916 | | | | |
| 22 KNR 23/2614/8 Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 1 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża | | | | | | | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+(1,5*2)*2+(1,0+2,02)*2)*0,29 | | = | | 4,4196 | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*6+1,5*2*6+1,06+0,78*2)*0,29 | | = | | 8,7638 | |
| Stolarka - parter | | (1,6*4+1,5*2*4)*0,29 | | = | | 5,336 | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*8+1,5*2*4+2,29*4*2)*0,29 | | = | | 12,5048 | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+1,5*2*4)*0,29 | | = | | 4,408 | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*4+1,5*2*4)*0,29 | | = | | 5,336 | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+1,5*2*4)*0,29 | | = | | 4,408 | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*4+1,5*2*4)*0,29 | | = | | 5,336 | |
| | | | | | | 50,5122 | |
| | | | | | | ~50,51 | m2 |
| robocizna | r-g | 3,8673 | 195,33732 | | | | |
| Preparat przeciwgrzybiczny do podłoża ALGOSAN | l | 0,1 | 5,051 | | | | |
| Środek impregacyjny - wzmacniający do podłoża - TIEFGRUNT E.L.F | Środek | 0,2 | 10,102 | | | | |
| Płyta styropianowa na bazie NEOPORU U=0,031 gr. 1 cm | m3 | 0,01275 | 0,644 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 4 | 202,04 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | 57,32885 | | | | |
| Mineralna szpachla klejowa izbrojeniowa K.A.m [system RELIUS] | kg | 4 | 202,04 | | | | |
| Farba gruntująca - pod tynki RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUNT | dm3 | 0,3 | 15,153 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0298 | 1,5052 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0276 | 1,39408 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|--------|--|-----------|------|----------|-------|-----|
| | | | | | R | M | S |
| 23 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z pcv | | | | | | | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+(1,5*2)*2+(1,0+2,02)*2) | = | | 15,24 | | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*6+1,5*2*6+1,06+0,78*2) | = | | 30,22 | | |
| Stolarka - parter | | (1,6*4+1,5*2*4) | = | | 18,4 | | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*8+1,5*2*4+2,29*4*2) | = | | 43,12 | | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+1,5*2*4) | = | | 15,2 | | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*4+1,5*2*4) | = | | 18,4 | | |
| Stolarka - parter | | (1,6*2+1,5*2*4) | = | | 15,2 | | |
| Stolarka - kond. powt. | | (1,6*4+1,5*2*4) | = | | 18,4 | | |
| Okienka piwniczne | | (0,55+0,35*2)*2+(0,55+0,55*2)*2+(0,85+0,35*2)*2+(0,65+0,35*2)*4+(1,67+0,4*2)*2 | = | | 19,24 | | |
| | | | | | 193,42 | | |
| | | | | | ~193,42 | m | |
| robocizna | r-g | 0,22 | 42,5524 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 0,5 | 96,71 | | | | |
| Profile do ociep.narożnik z siatką | szt | 0,588 | 113,73096 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,0007 | 0,13539 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0005 | 0,09671 | | | | |
| 24 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach /dodatkowa warstwa siatki/ | | | | | | | |
| Elewacja NW | | 1,91*16,35 | = | | 31,2285 | | |
| Elewacja SE | | 1,95*16,35 | = | | 31,8825 | | |
| Elewacja SW | | 2,1*11,84 | = | | 24,864 | | |
| Elewacja NE | | 1,84*11,84 | = | | 21,7856 | | |
| | | -(2,6+1,34) | = | | -3,94 | | |
| | | | | | 105,8206 | | |
| | | | | | ~105,82 | m2 | |
| robocizna | r-g | 0,6112 | 64,67718 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 4 | 423,28 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego 145g/m2 | m2 | 1,135 | 120,1057 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,007 | 0,74074 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0052 | 0,55026 | | | | |
| 25 KNRW 202/1510/11 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania - malowanie dwukrotne powierzchni ościeży | | | | | | | |
| | | | | | | 50,51 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,176 | 8,88976 | | | | |
| farba emulsyjna | dm3 | 0,347 | 17,52697 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0004 | 0,0202 | | | | |
| 26 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | | | | | | |
| Stolarka | | (1,6*0,29)*28+1,06*0,29 | = | | 13,2994 | | |
| | | | | | 13,2994 | | |
| | | | | | ~13,3 | m2 | |
| robocizna | r-g | 1,1681 | 15,53573 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 2,54 | 33,782 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| żuraw okienny przenośny 0,15 t | m-g | 0,1427 | 1,89791 | | | | |
| 27 KNP 2/111/1 (1) Obsadzanie elementów metalowych, ściany z cegły, kratki wentylacyjne w gotowych otworach | | | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | szt |
| Robotnicy | r-g | 0,395 | 3,16 | | | | |
| Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm | szt | 1 | 8 | | | | |
| Kleber PHS [system RELIUS] | kg | 0,1 | 0,8 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 4 COKÓŁ BUDYNKU | | | | | | | |
| 28 KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntująca | | | | | | | |
| Pow. elewacji | | 16,15*(1,11+0,81)*0,5 | = | | 15,504 | | |
| | | | | | 15,504 | | |
| | | | | | ~15,50 | m2 | |
| robocizna | r-g | 0,0662 | 1,0261 | | | | |
| Środek impregnacyjny - wzmacniający do podłożu - TIEFGRUNT E.L.F | Środek | 0,2 | 3,1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0001 | 0,00155 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|---------|---|------|---------|-----------|-----|
| | | | | | R | M | S |
| 5 RUSZTOWANIA | | | | | | | |
| 34 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16·m, nakłady podstawowe | | | | | | | |
| | | | 16,15*(10,83+10,90)*0,5 | = | | 175,46975 | |
| | | | 16,15*(10,93+10,63)*0,5 | = | | 174,097 | |
| | | | 11,64*(10,74+10,82)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | = | | 128,9712 | |
| | | | 11,64*(10,90+11,04)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | = | | 131,1828 | |
| | | | | | | 609,72075 | |
| | | | | | | ~609,721 | m2 |
| Monter grupa II | r-g | 0,2483 | 151,39372 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1117 | 68,10584 | | | | |
| Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm | m3 | 0,00011 | 0,06707 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm | m3 | 0,00013 | 0,07926 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm | m3 | 0,00018 | 0,10975 | | | | |
| Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm | kg | 0,009 | 5,48749 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0006 | 0,36583 | | | | |
| Haki do muru | kg | 0,012 | 7,31665 | | | | |
| Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm | m2 | 0,0189 | 11,52373 | | | | |
| płyty pomostowe komunikacyjne | m2 | 0,0002 | 0,12194 | | | | |
| płyty pomostowe robocze | m2 | 0,0061 | 3,7193 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m | m-g | 0,1021 | 62,25251 | | | | |
| 35 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | | | | | | |
| | | | 16,15*(10,83+10,90)*0,5 | = | | 175,46975 | |
| | | | 16,15*(10,93+10,63)*0,5 | = | | 174,097 | |
| | | | 11,64*(10,74+10,82)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | = | | 128,9712 | |
| | | | 11,64*(10,90+11,04)*0,5+(11,64*0,6*0,5) | = | | 131,1828 | |
| | | | | | | 609,72075 | |
| | | | | | | ~609,721 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0319 | 19,4501 | | | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 0,1405 | 85,6658 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| 36 Czas pracy rusztowań | | | | | | | |
| | | | 636,11 | = | | 636,11 | |
| | | | | | | 636,11 | |
| | | | | | | ~636,110 | m-g |
| Robocizna | | 1 | 636,11 | | | | |
| Materiały | | 1 | 636,11 | | | | |
| Sprzęt | | 1 | 636,11 | | | | |
| 6 OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO | | | | | | | |
| 37 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z kruszywa lekkiego grubość do 10·cm | | | | | | | |
| Pow.stropodachu | | | 15,45*10,88 | = | | 168,096 | |
| Kominy-[(3,79*0,4)+(3,68*0,4)+(2,64*0,52)+(11,84*0,52)] | | | -10.520000 | = | | -10,52 | |
| | | | | | | 157,576 | |
| | | | | | | ~157,6 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,23 | 36,248 | | | | |
| 38 KNRW 202/612/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ocieplenie stropodachu wentylowanego płytami wełny mineralnej | | | | | | | |
| Pow.stropodachu | | | 15,45*10,88 | = | | 168,096 | |
| Kominy-[(3,79*0,4)+(3,68*0,4)+(2,64*0,52)+(11,84*0,52)] | | | -10.520000 | = | | -10,52 | |
| | | | | | | 157,576 | |
| | | | | | | ~157,6 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,156 | 24,5856 | | | | |
| Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm | m2 | 1,05 | 165,48 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,0059 | 0,92984 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0089 | 1,40264 | | | | |
| 7 OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | | | | | |
| 39 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | | | | | | | |
| Parapety zewnętrzne | | | (1,65*0,34)*28+1,06*0,34 | = | | 16,0684 | |
| Okienka piwniczne | | | (0,58*2+0,58*2+0,88*2+0,65*4+17*2)*0,28 | = | | 11,3904 | |
| | | | | | | 27,4588 | |
| | | | | | | ~27,5 | m2 |
| robocizna | r-g | 1,35 | 37,125 | | | | |
| Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester | m2 | 1,23 | 33,825 | | | | |
| Wkręty stalowe samogwint. fi 5,5 mm | kg | 0,172 | 4,73 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,001 | 0,0275 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,008 | 0,22 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|---------|-----------------------------------|------|---------|-------------------------|----|
| | | | | | R | M | S |
| 40 KNRW 202/519/4 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej /analogia/ | | | | | | 33,70 | m |
| robocizna | r-g | 0,651 | 21,9387 | | | | |
| Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester | m2 | 0,2625 | 8,84625 | | | | |
| Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi-150-180mm | szt | 2 | 67,4 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0035 | 0,11795 | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,002 | 0,0674 | | | | |
| 41 KNRW 202/526/3 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej /analogia/ | | | | | | 43,60 | m |
| robocizna | r-g | 0,835 | 36,406 | | | | |
| Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester | m2 | 0,2625 | 11,445 | | | | |
| Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Fi-150-180mm | szt | 0,33 | 14,388 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0028 | 0,12208 | | | | |
| 8 REMONT DASZKU. | | | | | | | |
| 42 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek daszków | | | | | | | |
| | | | $(0,56*2+1,98)*0,25$ | = | | $\frac{0,775}{0,775}$ | |
| | | | | | | ~0,8 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,3 | 0,24 | | | | |
| 43 KNR 41/111/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-FDF - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia | | | | | | | |
| | | | $0,56*1,98+0,56*2*0,15+1,98*0,15$ | = | | $\frac{1,5738}{1,5738}$ | |
| | | | | | | ~1,57 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,2666 | 0,41856 | | | | |
| masa uszczelniająca SUPERFLEX-FDF | kg | 5 | 7,85 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,00435 | 0,00683 | | | | |
| 44 ORGB 202/541/2 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [0.56*2+1.98]*1*0.25 | | | | | | | |
| | | | $(0,56*2+1,98)*0,25$ | = | | $\frac{0,775}{0,775}$ | |
| | | | | | | ~0,78 | m2 |
| robocizna | r-g | 1,35 | 1,053 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,001 | 0,00078 | | | | |
| Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester | m2 | 1,23 | 0,9594 | | | | |
| Wkręty stalowe samogwint. fi 5,5 mm | kg | 0,172 | 0,13416 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,008 | 0,00624 | | | | |
| 45 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową | | | | | | | |
| | | | $0.56*1.98$ | = | | $\frac{1,1088}{1,1088}$ | |
| | | | | | | ~1,11 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,216 | 0,23976 | | | | |
| papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 1,15 | 1,2765 | | | | |
| gaz propan-butan | kg | 0,23 | 0,2553 | | | | |
| roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,3 | 0,333 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,0048 | 0,00533 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0122 | 0,01354 | | | | |
| 46 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej | | | | | | | |
| | | | $1.98*0.4$ | = | | $\frac{0,792}{0,792}$ | |
| | | | | | | ~0,79 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,584 | 0,46136 | | | | |
| papa termozgrzewalna nawierzchniowa | m2 | 1,22 | 0,9638 | | | | |
| gaz propan-butan | kg | 0,38 | 0,3002 | | | | |
| roztwór asfaltowy do gruntowania | kg | 0,46 | 0,3634 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| wyciąg | m-g | 0,0051 | 0,00403 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,013 | 0,01027 | | | | |
| 47 KNRW 202/1510/10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | | | | | | | |
| | | | $1.98*0.56$ | = | | $\frac{1,1088}{1,1088}$ | |
| | | | | | | ~1,11 | m2 |
| robocizna | r-g | 0,164 | 0,18204 | | | | |
| farba emulsyjna | dm3 | 0,303 | 0,33633 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0004 | 0,00044 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|-------|---------|------|---------|----------|----|
| | | | | | R | M | S |
| 9 REMONT BALKONÓW. | | | | | | | |
| 48 KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek - rozebranie istniejących posadzek z płytek typu GRESS 1,1*2,3*3 | | | | | = | 7,59 | |
| | | | | | | 7,59 | |
| | | | | | | ~7,590 | m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,75 | 5,6925 | | | | |
| 49 KNR 401/1304/3 Przyspawanie balustrady do uchwytych płyty balkonowej 1,1*2*4 | | | | | = | 8,8 | |
| | | | | | | 8,8 | |
| | | | | | | ~8,800 | m |
| Spawacze grupa III | r-g | 0,42 | 3,696 | | | | |
| Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej | kg | 0,97 | 8,536 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Spawarka elektryczna wirująca 500 A | m-g | 0,422 | 3,7136 | | | | |
| 50 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe (1,1*2+2,3)*4*1,1 | | | | | = | 19,8 | |
| | | | | | | 19,8 | |
| | | | | | | ~19,800 | m |
| Malarze grupa II | r-g | 0,61 | 12,078 | | | | |
| Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 0,52 | 10,296 | | | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,35 | 6,93 | | | | |
| Operatorzy grupa II | r-g | 0,03 | 0,594 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,42 | 8,316 | | | | |
| Balustrada balk.i taras.azur.z kształt. | kg | 8,5 | 168,3 | | | | |
| Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała | dm3 | 0,04 | 0,792 | | | | |
| Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała | dm3 | 0,04 | 0,792 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,003 | 0,0594 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,01 | 0,198 | | | | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,03 | 0,594 | | | | |
| 51 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach 1,1*2,3*4*0,2 | | | | | = | 2,024 | |
| | | | | | | 2,024 | |
| | | | | | | ~2,024 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 4,8 | 9,7152 | | | | |
| 52 BC 2/208/1 Mechaniczne wykucie skorodowanego zbrojenia, na powierzchniach poziomych, Fi·12·mm 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 | | | | | = | 4,216667 | |
| | | | | | | 4,216667 | |
| | | | | | | ~4,217 | mb |
| Robotnicy | r-g | 0,23 | 0,96991 | | | | |
| Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1) | m-g | 0,22 | 0,92774 | | | | |
| 53 BC 2/206/1 Czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych, pręty stalowe do Fi·16·mm 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 | | | | | = | 4,216667 | |
| | | | | | | 4,216667 | |
| | | | | | | ~4,217 | mb |
| Robotnicy | r-g | 0,11 | 0,46387 | | | | |
| Piasek filtracyjny kwarcowy 0.8-2·mm | kg | 10,6 | 44,7002 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Piaskarnia do czyszczenia metali | m-g | 0,044 | 0,18555 | | | | |
| Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1) | m-g | 0,044 | 0,18555 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,008 | 0,03374 | | | | |
| 54 BC 2/209/1 (1) Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją, mineralną powłoką antykorozyjną, na pow. poziomych i pionowych pręty do Fi·16·mm, 1,1*4*(2,3/0,12)*0,05 | | | | | = | 4,216667 | |
| | | | | | | 4,216667 | |
| | | | | | | ~4,217 | mb |
| Robotnicy | r-g | 0,08 | 0,33736 | | | | |
| PCI "LEGARAN RP" | kg | 0,126 | 0,53134 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| 55 BC 2/217/1 Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 5·mm na powierzchniach poziomych 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | |
| | | | | | | 10,12 | |
| | | | | | | ~10,120 | m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,31 | 3,1372 | | | | |
| PCI - zaprawa Deggusa, Emaco 2408 | kg | 2 | 20,24 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 0,03 | 0,3036 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|---------|------|---------|---------|----|
| | | | | | R | M | S |
| 56 BC 2/217/3 (1) Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy, 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | |
| | | | | | | 10,12 | |
| | | | | | | ~10,120 | m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,05 | 0,506 | | | | |
| PCI - zaprawa Deggusa, Emaco 2408 | kg | 1,4 | 14,168 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Mieszarka do zapraw 150.l | m-g | 0,009 | 0,09108 | | | | |
| 57 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm (1,1*2+2,3)*4*0,25 | | | | | = | 4,5 | |
| | | | | | | 4,5 | |
| | | | | | | ~4,500 | m2 |
| Blacharze grupa II | r-g | 1,01 | 4,545 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,14 | 5,13 | | | | |
| Blacha st. płask. 0,5 mm, powłoka poliester | m2 | 1,23 | 5,535 | | | | |
| Wkręty stalowe samogwint. fi 5,5 mm | kg | 27,5 | 123,75 | | | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,002 | 0,009 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,008 | 0,036 | | | | |
| 58 BC 2/303/7 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej - w miejscu połączenia obróbki blacharskiej z betonem 2,3*4 | | | | | = | 9,2 | |
| | | | | | | 9,2 | |
| | | | | | | ~9,200 | m |
| Robotnicy | r-g | 0,22 | 2,024 | | | | |
| PCI - Elastoprimer 220 - grunt szczepny | kg | 0,105 | 0,966 | | | | |
| PCI - Pecitape Objekt, 120 mm | mb | 1,05 | 9,66 | | | | |
| Piasek naturalny do zapraw o uziarnieniu do 0.5 mm (do gładzi) | m3 | 0,14 | 1,288 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,001 | 0,0092 | | | | |
| 59 BC 2/301/11 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej - w miejscu połączenia płyty balkonu ze ścianą 1,1*2*4+2,3*4 | | | | | = | 18,0 | |
| | | | | | | 18,0 | |
| | | | | | | ~18,000 | m |
| Robotnicy | r-g | 0,22 | 3,96 | | | | |
| PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 0,45 | 8,1 | | | | |
| PCI - Pecitape Objekt, 120 mm | mb | 1,05 | 18,9 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,001 | 0,018 | | | | |
| 60 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (gruntowanie podłoża) 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | |
| | | | | | | 10,12 | |
| | | | | | | ~10,120 | m2 |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,033 | 0,33396 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,092 | 0,93104 | | | | |
| PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 1,6 | 16,192 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0018 | 0,01822 | | | | |
| 61 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | |
| | | | | | | 10,12 | |
| | | | | | | ~10,120 | m2 |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,033 | 0,33396 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,092 | 0,93104 | | | | |
| PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 1,6 | 16,192 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0018 | 0,01822 | | | | |
| 62 KNR 39/115/3 Uszczelnienie powierzchniowe płyty balkonów pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (cokolik) 2,3*4*0,3 | | | | | = | 2,76 | |
| | | | | | | 2,76 | |
| | | | | | | ~2,760 | m2 |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,033 | 0,09108 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,101 | 0,27876 | | | | |
| PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 1,6 | 4,416 | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0018 | 0,00497 | | | | |
| 63 KNR 17/2608/1 oczyszczenie mechaniczne i zmycie, spodu płyty balkonu 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | |
| | | | | | | 10,12 | |
| | | | | | | ~10,120 | m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,272 | 2,75264 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | | |
|---|--------|--------|---------|------|---------|-------|---|------------|
| | | | | | R | M | S | |
| 64 KNR 401/722/2 (1) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | | |
| | | | | | | 10,12 | | |
| | | | | | | | | ~10,120 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,4048 | | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 0,4048 | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,23 | 2,3276 | | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | t | 0,0014 | 0,01417 | | | | | |
| Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 0,005 | 0,0506 | | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0022 | 0,02226 | | | | | |
| Woda | m3 | 0,0084 | 0,08501 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,01 | 0,1012 | | | | | |
| 65 KNR 17/2608/3 Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie, spodu płyty balkonu 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | | |
| | | | | | | 10,12 | | |
| | | | | | | | | ~10,120 m2 |
| Robotnicy | r-g | 0,0662 | 0,66994 | | | | | |
| Środek gruntujący, STRONGSIL - regulujący nasiąkliwość i wzmacniający podłoże, opak. 14 kg (DRYVIT SYSTEMS USA (EUROPE) Sp. z o.o. Warszawa) | dm3 | 0,2 | 2,024 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,0001 | 0,00101 | | | | | |
| 66 KNR 401/1204/4 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton, spód płyty balkonu 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | | |
| | | | | | | 10,12 | | |
| | | | | | | | | ~10,120 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,159 | 1,60908 | | | | | |
| Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała | dm3 | 0,347 | 3,51164 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |
| 67 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne, z miniowaniem (1,1*2*4+2,3*4)*1,1 | | | | | = | 19,8 | | |
| | | | | | | 19,8 | | |
| | | | | | | | | ~19,800 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,61 | 12,078 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,33 | 6,534 | | | | | |
| Benzyna do lakierów | dm3 | 0,034 | 0,6732 | | | | | |
| Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała | dm3 | 0,077 | 1,5246 | | | | | |
| Farba ftal. nawierzchn. og. stos.-biała | dm3 | 0,077 | 1,5246 | | | | | |
| Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60% | dm3 | 0,056 | 1,1088 | | | | | |
| Papier ścienny elektrokorundowy w ark. | arkusz | 0,56 | 11,088 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | | |
| 68 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" 1,1*2,3*4 | | | | | = | 10,12 | | |
| | | | | | | 10,12 | | |
| | | | | | | | | ~10,120 m2 |
| Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 2,14 | 21,6568 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 1,2144 | | | | | |
| Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I | m2 | 1,04 | 10,5248 | | | | | |
| PCI - Nanolight C2 FTE (wymiar zębów pacy 4mm) | kg | 4,44 | 44,9328 | | | | | |
| PCI - Megafug | kg | 0,55 | 5,566 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,03 | 0,3036 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,04 | 0,4048 | | | | | |
| 69 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" 2,3*0,3*4 | | | | | = | 2,76 | | |
| | | | | | | 2,76 | | |
| | | | | | | | | ~2,760 m |
| Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,55 | 1,518 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 0,0552 | | | | | |
| Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I | m2 | 0,162 | 0,44712 | | | | | |
| PCI - Nanolight C2 FTE (wymiar zębów pacy 4mm) | kg | 0,65 | 1,794 | | | | | |
| PCI - Megafug | kg | 0,08 | 0,2208 | | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | | |
| Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t | m-g | 0,004 | 0,01104 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,006 | 0,01656 | | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|---------|------|---------|---------------|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 70 BC 2/312/1 (1) Wypełnienie spoin masą silikonową Estyku cokolika z płytą balkonu, elewacją i płytek gress z próbka blacharska 2,3*4*3+1,1*2*4 | | | | | = | 36,4 | |
| | | | | | | 36,4 | |
| | | | | | | ~36,400 | m |
| Robotnicy | r-g | 0,14 | 5,096 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 0,036 | 1,3104 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,001 | 0,0364 | | | | |
| 10 ROBOTY PORZĄDKOWE. | | | | | | | |
| 71 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - studzienki przy okienkach piwnicznych | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | = | 7,92 | |
| | | | | | | 7,92 | |
| | | | | | | ~7,92 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,95 | 7,524 | | | | |
| 72 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5m w gruncie kategorii I-II | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,5 m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 2,74 | 1,37 | | | | |
| 73 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1m2 (w 1 miejscu) | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,0 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,09 | 0,27 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,07 | 0,21 | | | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 1,09 | 3,27 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0038 | 0,0114 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0183 | 0,0549 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,003 | 0,009 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0042 | 0,0126 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,03 | 0,09 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t | m-g | 0,03 | 0,09 | | | | |
| 74 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1.warstwa | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,5 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,0471 | 0,16485 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0495 | 0,17325 | | | | |
| Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 0,35 | 1,225 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,00175 | | | | |
| 75 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę | | | | | | | |
| | | | | | | | 3,5 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,0399 | 0,13965 | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0421 | 0,14735 | | | | |
| Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 0,3 | 1,05 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0004 | 0,0014 | | | | |
| 76 KNR 231/1207/1 Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5.cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1,8*0,6)*2+(0,7*0,6)*3+1,0*0,6 | | | | | | | |
| | | | | | = | 4,02 | |
| | | | | | | 4,02 | |
| | | | | | | ~4,0 | m2 |
| Brukarze grupa II | r-g | 0,2882 | 1,1528 | | | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,2882 | 1,1528 | | | | |
| Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,0634 | 0,2536 | | | | |
| Woda | m3 | 0,025 | 0,1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | | | |
| 77 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km 530,37*0,01 + 157,6*0,05 + 9,6*0,03 + 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | = | 13,9717 | |
| | | | | | | 13,9717 | |
| | | | | | | ~14,0 | m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 19,46 | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,72 | 10,08 | | | | |
| 78 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następną 1.km | | | | | | | |
| | | | | | | | 14,0 m3 |
| | | | | | | krotność 3,00 | |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,02 | 0,84 | | | | |