
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO
PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE OBEJMUJĄCA
DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ
ADRES INWESTYCJI: 42-674 Zawada, ul. Bytomska 9
NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY ZBROSŁAWICE
ADRES INWESTORA: 42-674 ZBROSŁAWICE UL. OŚWIĘCIMISKA 2

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|--|------|---------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Rusztowania | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 1604-01/02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja | m2 | | |
| | | $7,32 * 21,94 * 2 + 7,32 * 14,34 * 2 + 14,34 * 0,5 * 1,67 * 2 + 7,32 * 1,5 * 4$ | m2 | 599,007 | |
| | | | | RAZEM | 599,007 |
| 2 d.1 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 599,007 | |
| | | | | RAZEM | 599,007 |
| 3 d.1 | KNR 2-02 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 599,007 | |
| | | | | RAZEM | 599,007 |
| 4 d.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104) | | | |
| 2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | <kominek went> $0,4 * 0,4 * 3 + <przew went> (0,4 * 0,6) * 2 + <krwa dachu> 7,35 * 0,5 * 4$ | m2 | 15,660 | |
| | | | | RAZEM | 15,660 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 2 warstwy Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.5 | m2 | 15,660 | |
| | | | | RAZEM | 15,660 |
| 7 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | poz.5 * 0,08 | m3 | 1,253 | |
| | | | | RAZEM | 1,253 |
| 8 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 | m3 | | |
| | | poz.7 | m3 | 1,253 | |
| | | | | RAZEM | 1,253 |
| 9 d.2 | analiza indywidualna | Koszty składowiska -papa | m3 | | |
| | | poz.7 | m3 | 1,253 | |
| | | | | RAZEM | 1,253 |
| 10 d.2 | KNR 4-01 1111-01 | Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych drzwi wejściowe | m2 | | |
| | | $2,55 * 1,60 + 2,05 * 1,0$ | m2 | 6,130 | |
| | | | | RAZEM | 6,130 |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety | m2 | | |
| | | $(1,91 * 4 + 1,69 * 4 + 1,10 + 1,23 * 2 + 0,48 * 2 * 2 + 1,09 * 2 * 3 + 1,16 * 2 + 1,14 * 2 + 1,07 * 2) * 0,25$ | m2 | 8,290 | |
| | | | | RAZEM | 8,290 |
| 12 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędzie ścian szczytowych dachu | m2 | | |
| | | $7,35 * 0,4 * 4$ | m2 | 11,760 | |
| | | | | RAZEM | 11,760 |

**MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ**

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|---|------|---------|----------------|
| 13 d.2 | KNR 4-01 0535-03 analogia | Rozebranie rynien nadających się do użytku | m | | |
| | | 21,94 * 2 | m | 43,880 | |
| | | | | RAZEM | 43,880 |
| 14 d.2 | KNR 4-01 0535-05 analogia | Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku | m | | |
| | | 7,26 * 4 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową | m2 | | |
| | | 1,40 * 1,90 * 8 + 1,40 * 1,10 + 0,78 * 0,448 * 2 * 2 + 1,40 * 1,09 * 2 * 3 + 1,40 * 1,16 * 7 + 1,40 * 1,07 * 2 + 2,55 * 1,60 + 2,05 * 1,0 | m2 | 53,868 | |
| | | | | RAZEM | 53,868 |
| 16 d.2 | KNR AT-27 0101-01 | Skucie zmurszałych tynków na budynku | m2 | | |
| | | 6,96 * 21,94 * 2 + 6,99 * 14,34 * 2 + 14,34 * 0,5 * 1,51 | m2 | 516,705 | |
| | | | | RAZEM | 516,705 |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | | |
| | | (poz.10) * 0,1 + (poz.11 + poz.12) * 0,02 + (poz.14 + poz.13) * 0,15 * 0,01 + poz.16 * 0,02 | m3 | 11,457 | |
| | | | | RAZEM | 11,457 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 | m3 | | |
| | | poz.17 | m3 | 11,457 | |
| | | | | RAZEM | 11,457 |
| 19 d.2 | analiza indywidualna | Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/ | m3 | | |
| | | poz.17 | m3 | 11,457 | |
| | | | | RAZEM | 11,457 |
| 3 | | Stolarka okienna i drzwiowe | | | |
| 20 d.3 | kalk. własna | Montaż drzwi - wejściowych drewnianych | m2 | | |
| | | 2,55 * 1,60 + 2,05 * 1,0 | m2 | 6,130 | |
| | | | | RAZEM | 6,130 |
| 21 d.3 | KNR 4-01 0708-05 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm | m | | |
| | | (2,55 * 2 + 1,60 + 2,05 * 2 + 1,0) | m | 11,800 | |
| | | | | RAZEM | 11,800 |
| 22 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.21 * 0,25 | m2 | 2,950 | |
| | | | | RAZEM | 2,950 |
| 23 d.3 | KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3. | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2 | | |
| | | poz.22 | m2 | 2,950 | |
| | | | | RAZEM | 2,950 |
| 4 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 24 d.4 | KNNR 9 0601-06 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 7,26 * 4 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 25 d.4 | KNNR 9 0601-05 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 21,52 * 2 + 7,32 * 4 | m | 72,320 | |

**MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ**

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 72,320 |
| 26 d.4 | KNR 4-03 0102-01 | Wymiana rur winidurkowych o śr. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie - nowe rury niepalne | m | | |
| | | poz.24 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 27 d.4 | KNR-W 5-08 0604-03 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie | m | | |
| | | poz.25 + 5,0 | m | 77,320 | |
| | | | | RAZEM | 77,320 |
| 28 d.4 | KNR-W 5-08 0606-03 z.o. 9901-1 | Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji | m | | |
| | | poz.26 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 29 d.4 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm | szt. | | |
| | | poz.26 * 1,0 | szt. | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 30 d.4 | KNR 5-08 0809-04 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie | szt. | | |
| | | poz.29 | szt. | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 31 d.4 | KNR 4-03 0701-05 | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu | szt. | | |
| | | poz.30 | szt. | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 32 d.4 | KNR 5-08 0303-20 | Montaż na gotowym podłożu puszek 140x180 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 d.4 | KNR 4-03 0711-09 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 34 d.4 | KNR 4-03 0711-03 | Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 35 d.4 | KNR 4-03 0711-06 | Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 36 d.4 | KNR 4-03 0711-04 | Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie | szt. | | |
| | | 4 * 2 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 37 d.4 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.4 | KNNR 5 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|--------------|----------------|
| 5 | | Ankrowanie | | | |
| 39 d.5 | KNR AT-50 0103-01 | Ręczne wykucie bruzdy | m | | |
| | | 21,52 * 2 + 13,63 * 2 | m | 70,300 | |
| | | | | RAZEM | 70,300 |
| 40 d.5 | KNR 2-05 0106-04 | Hale typu ciężkiego - stężenia da- chów. Montaż belki okapowej, za- strzałów tężnikó okapowych, tężników kątowych, tężników kalenicowych, ściągów linowych i stężeń z prętów fi 40 mm, tężników | t | | |
| | | (2,48 * poz.39) / 1000 | t | 0,174 | |
| | | | | RAZEM | 0,174 |
| 41 d.5 | KNR 2-05 0106-04 | Hale typu ciężkiego - stężenia da- chów. Montaż belki okapowej, za- strzałów tężnikó okapowych, tężników kątowych, tężników kalenicowych, ściągów linowych i stężeń z prętów fi 40 mm, tężników - ściagi wewnętrzne | t | | |
| | | (2,48 * (20,55 * 2 + 12,76 * 2)) / 1000 | t | 0,165 | |
| | | | | RAZEM | 0,165 |
| 42 d.5 | KNR 2-05 0106-04 | Hale typu ciężkiego - stężenia da- chów. Montaż belki okapowej, za- strzałów tężnikó okapowych, tężników kątowych, tężników kalenicowych, ściągów linowych i stężeń z prętów fi 40 mm, tężników - ściagi pod parapetami | t | | |
| | | (2,48 * (2,39 * 2 + 2,31 * 2 + 1,50 * 2 + 2,07 * 2 + 2,07 * 2 + 2,39 * 2 + 2,31 * 2 + 2,07 * 4)) / 1000 | t | 0,095 | |
| | | | | RAZEM | 0,095 |
| 43 d.5 | kalk. własna | Montaż śrub rzymskich | szt | | |
| | | 4 * 4 * 2 | szt | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 44 d.5 | KNR AT-50 0103-02 | Naprawa bruzdy | m | | |
| | | poz.39 | m | 70,300 | |
| | | | | RAZEM | 70,300 |
| 45 d.5 | kalk. własna | Blachy 300x300x16 | t | | |
| | | 4 * 2 * 2 * 16 / 1000 | t | 0,256 | |
| | | | | RAZEM | 0,256 |
| 6 | | Docieplenie budynku | | | |
| 46 d.6 | KNR 2-02 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie | m2 | | |
| | | poz.48 * 0,08 | m2 | 4,080 | |
| | | | | RAZEM | 4,080 |
| 47 d.6 | KNR 4-01 0205-07 | Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 | szt. | | |
| | | poz.48 | szt. | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 48 d.6 | kalk. własna | Naprawa pęknięć w murach grubych przeszycie prętem stalowym systemowym | m | | |
| | | 1,0 * (4 * 3 + 3 * 2 + 2 * 2 + 3 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 6 + 2 + 2) | m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 49 d.6 | ZKNR C-1 0101-02 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m2 | | |
| | | poz.59 + poz.61 | m2 | 520,613 | |
| | | | | RAZEM | 520,613 |
| 50 d.6 | ZKNR C-1 0101-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian | m2 | | |
| | | poz.49 | m2 | 520,613 | |
| | | | | RAZEM | 520,613 |
| 51 d.6 | ZKNR C-1 0101-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m2 | | |

**MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ**

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| | | poz.50 | m2 | 520,613 | |
| | | | | RAZEM | 520,613 |
| 52 d.6 | ZKNR C-1 0101-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m2 | | |
| | | poz.51 | m2 | 520,613 | |
| | | | | RAZEM | 520,613 |
| 53 d.6 | ZKNR C-1 0104-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu | m | | |
| | | $21,94 * 2 + 14,34 * 2$ | m | 72,560 | |
| | | | | RAZEM | 72,560 |
| 54 d.6 | ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m2 | | |
| | | $6,96 * 21,94 * 2 + 6,99 * 14,34 * 2 + 14,34 * 0,5 * 1,51$ | m2 | 516,705 | |
| | | $-(1,40 * 1,90 * 8 + 1,40 * 1,10 + 0,78 * 0,48 * 2 * 2 + 1,40 * 1,09 * 2 * 3 + 1,40 * 1,16 * 7 + 1,40 * 1,07 * 2 + 2,55 * 1,60 + 2,05 * 1,0)$ | m2 | -53,968 | |
| | | | | RAZEM | 462,737 |
| 55 d.6 | ZKNR C-1 0102-05 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - cokół | m2 | | |
| | | $0,3 * (14,18 * 2 + 21,85 * 2 + 0,15 * 4)$ | m2 | 21,798 | |
| | | | | RAZEM | 21,798 |
| 56 d.6 | ZKNR C-1 0102-01 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m2 | | |
| | | $((1,40 * 2 + 1,90) * 8 + (1,40 * 2 + 1,10) + (0,78 * 2 + 0,48) * 2 * 2 + (1,40 * 2 + 1,09) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,16) * 7 + (1,40 * 2 + 1,07) * 2 + (2,55 * 2 + 1,60) + (2,05 * 2 + 1,0)) * 0,3$ | m2 | 36,078 | |
| | | | | RAZEM | 36,078 |
| 57 d.6 | ZKNR C-1 0103-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu | m2 | | |
| | | poz.54 + poz.55 | m2 | 484,535 | |
| | | | | RAZEM | 484,535 |
| 58 d.6 | ZKNR C-1 0103-06 | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek | szt. | | |
| | | poz.57 * 3 | szt. | 1 453,605 | |
| | | | | RAZEM | 1 453,605 |
| 59 d.6 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | poz.57 | m2 | 484,535 | |
| | | | | RAZEM | 484,535 |
| 60 d.6 | ZKNR C-1 0103-10 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - naroża okien | m2 | | |
| | | $0,2 * 0,2 * 4 * (30)$ | m2 | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 61 d.6 | ZKNR C-1 0103-09 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 36,078 | |
| | | | | RAZEM | 36,078 |
| 62 d.6 | ZKNR C-1 0104-05 | Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych | m | | |
| | | $((1,40 * 2 + 1,90) * 8 + (1,40 * 2 + 1,10) + (0,78 * 2 + 0,48) * 2 * 2 + (1,40 * 2 + 1,09) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,16) * 7 + (1,40 * 2 + 1,07) * 2 + (2,55 * 2 + 1,60) + (2,05 * 2 + 1,0))$ | m | 120,260 | |
| | | <narożniki na budynkach> $7,32 * 4$ | m | 29,280 | |

**MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ**

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 149,540 |
| 63 d.6 | KNR 2-02 0617-01 analogia | Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem | m | | |
| | | $((1,40 * 2 + 1,90) * 8 + (1,40 * 2 + 1,10) + (0,78 * 2 + 0,48) * 2 * 2 + (1,40 * 2 + 1,09) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,16) * 7 + (1,40 * 2 + 1,07) * 2 + (2,55 * 2 + 1,60) + (2,05 * 2 + 1,0))$ | m | 120,260 | |
| | | $(1,91 * 4 + 1,69 * 4 + 1,10 + 1,23 * 2 + 0,48 * 2 * 2 + 1,09 * 2 * 3 + 1,16 * 2 + 1,14 * 2 + 1,07 * 2)$ | m | 33,160 | |
| | | | | RAZEM | 153,420 |
| 64 d.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety | m2 | | |
| | | $(1,91 * 4 + 1,69 * 4 + 1,10 + 1,23 * 2 + 0,48 * 2 * 2 + 1,09 * 2 * 3 + 1,16 * 2 + 1,14 * 2 + 1,07 * 2) * 0,35$ | m2 | 11,606 | |
| | | | | RAZEM | 11,606 |
| 65 d.6 | ZKNR C-1 0111-01 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.57 + poz.56 - poz.68 | m2 | 498,815 | |
| | | | | RAZEM | 498,815 |
| 66 d.6 | ZKNR C-1 0111-04 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) | m2 | | |
| | | poz.65 - poz.56 | m2 | 462,737 | |
| | | | | RAZEM | 462,737 |
| 67 d.6 | ZKNR C-1 0111-08 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm) | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 36,078 | |
| | | | | RAZEM | 36,078 |
| 68 d.6 | ZKNR C-1 0113-01 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.55 | m2 | 21,798 | |
| | | | | RAZEM | 21,798 |
| 69 d.6 | ZKNR C-1 0113-04 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm) | m2 | | |
| | | poz.55 | m2 | 21,798 | |
| | | | | RAZEM | 21,798 |
| 7 | | Iniekcja krystaliczna | | | |
| 70 d.7 | KNR AT-25 0201-01 | Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej | m | | |
| | | poz.71 | m | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 71 d.7 | KNR AT-25 0104-06 | Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - piwnica i piętro | m | | |
| | | $(21,85 * 2 + 14,18 * 2)$ | m | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 72 d.7 | KNR AT-25 0202-01 | Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna | m | | |
| | | poz.71 | m | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|------|---------|----------------|
| 8 | | Wykop dla docieplenia poniżej terenu | | | |
| 73 d.8 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 210 cm | m2 | | |
| | | $(22,0 * 2 + 14,50 * 2) * 0,53$ | m2 | 38,690 | |
| | | | | RAZEM | 38,690 |
| 74 d.8 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV | m3 | | |
| | | poz.73 / 1 * 0,6 - 0,000 | m3 | 23,214 | |
| | | | | RAZEM | 23,214 |
| 75 d.8 | kalk. własna | Izolowanie powierzchni pionowych masą - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 76 d.8 | kalk. własna | Izolowanie powierzchni pionowych masą - druga warstwa | m2 | | |
| | | poz.75 | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 77 d.8 | ZKNR C-1 0102-05 | Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m2 | | |
| | | $(21,85 * 2 + 14,18 * 2) * 2,10$ | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 78 d.8 | ZKNR C-1 0103-03 | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 79 d.8 | ZKNR C-1 0103-06 | Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek Krotność = 3 | szt. | | |
| | | poz.78 * 3 | szt. | 453,978 | |
| | | | | RAZEM | 453,978 |
| 80 d.8 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 81 d.8 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej | m2 | | |
| | | poz.80 | m2 | 151,326 | |
| | | | | RAZEM | 151,326 |
| 82 d.8 | kalk. własna | Montaż typowej listwy wentylacyjnej PCV | m | | |
| | | $14,18 * 2 + 21,85 * 2$ | m | 72,060 | |
| | | | | RAZEM | 72,060 |
| 9 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 83 d.9 | kalk. własna | Nowe pkt świetlne wraz z lampami | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 84 d.9 | kalk. własna | Doprowadzenie zasilania do pieca: materiały kabel + gniazdko | kpl | | |
| | | 9 | kpl | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 85 d.9 | kalk. własna | Montaż nawiewników ciśnieniowych - mieszkania | szt. | | |

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNOGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 10 | | Daszki nad wejściami | | | |
| 86 d.10 | KNR 5-08 0803-05 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 - daszek nad wejściem | szt. | | |
| | | 2 * 3 * 2 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 87 d.10 | KNR 5-08 0809-04 analogia | Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M12 wklejane na żywicy - daszek nad wejściem | szt. | | |
| | | poz.86 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 88 d.10 | kalk. własna | Montaż daszków systemowych - daszek nad wejściem 2,0*1,0 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 89 d.10 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszków odtądniej kondygnacji | m2 | | |
| | | (2,0 * 2) * 0,3 | m2 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 1,200 |
| 90 d.10 | wycena indywidualna | Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą - daszek nad wejściem | m | | |
| | | 2,0 * 2 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 | | Przedłużenie okapu na szczycie | | | |
| 91 d.11 | KNR 5-08 0803-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm | szt. | | |
| | | 7,32 * 4 * 2 * 2 | szt. | 117,120 | |
| | | | | RAZEM | 117,120 |
| 92 d.11 | KNR DC-03 0205-01 | Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowo-akrylowej żywicy winyloestrowej lub żywicy poliestrowej, w podłożu betonowym (głębokość osadzenia 400 mm); średnica otworu w podłożu 12 mm | szt. | | |
| | | poz.91 | szt. | 117,120 | |
| | | | | RAZEM | 117,120 |
| 93 d.11 | KNR 2-02 1217-04 | Narożniki z kątownika 50x50x5 mm - podpory pod przedłużany okap | m | | |
| | | (0,18 + 0,35 + 0,2) * 118 | m | 86,140 | |
| | | | | RAZEM | 86,140 |
| 94 d.11 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - płyta OSB 3 | m2 | | |
| | | 7,32 * 4 * 0,22 | m2 | 6,442 | |
| | | | | RAZEM | 6,442 |
| 95 d.11 | NNRNKB 202 0534-01 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa | m2 | | |
| | | 7,32 * 4 * 0,3 | m2 | 8,784 | |
| | | | | RAZEM | 8,784 |
| 96 d.11 | NNRNKB 202 0534-01 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną | m2 | | |
| | | 7,32 * 4 * 0,4 | m2 | 11,712 | |
| | | | | RAZEM | 11,712 |
| 97 d.11 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka dachu | m2 | | |
| | | (7,32 * 4) * 0,45 | m2 | 13,176 | |
| | | | | RAZEM | 13,176 |

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------|---|------|---------|----------------|
| 12 | | Prace na dachu | | | |
| 98 d.12 | kalk. własna | Montaż nowych kominków wentylacyjnych kanalizacji fi 150- montaż | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 99 d.12 | KNR 4-01 0531-09 | Uzupełnienie krawędzi ścian izoklinami 10x10 | m | | |
| | | 6,28 * 0,038 * 3 | m | 0,716 | |
| | | | | RAZEM | 0,716 |
| 100 d.12 | KNR 2-02 0617-06 | Izolacje kitem trwaleplastycznym KEP | m | | |
| | | poz.99 | m | 0,716 | |
| | | | | RAZEM | 0,716 |
| 101 d.12 | KNR-W 4-01 0519-05 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej uszczelnienia na attyce | m2 | | |
| | | poz.100 * 0,2 | m2 | 0,143 | |
| | | | | RAZEM | 0,143 |
| 102 d.12 | NNRNKB 202 0534-01 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Monolight | m2 | | |
| | | poz.99 * 0,3 | m2 | 0,215 | |
| | | | | RAZEM | 0,215 |
| 103 d.12 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 21,94 * 2 | m | 43,880 | |
| | | | | RAZEM | 43,880 |
| 104 d.12 | KNR-W 2-02 0526-03 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 7,26 * 4 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 13 | | Kominy wentylacyjne wraz z obudową | | | |
| 105 d.13 | kalk. własna | Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym ze stali nierdzewnej o śr. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m - obudowa kominów płytami ogniodpornymi | m | | |
| | | 20,0 | m | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 106 d.13 | KNR 0-14 2011-04 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 | m2 | | |
| | | (2,50 * 2 * 0,35 + 2,40 * 2 * 0,6) * 2 | m2 | 9,260 | |
| | | | | RAZEM | 9,260 |
| 14 | | Docieplenie stropu użytkowego | | | |
| 107 d.14 | KNR-W 2-02 0606-0104 analogia | Izolacje z folii polietylenowej - paroszelnej | m2 | | |
| | | 253,23 | m2 | 253,230 | |
| | | | | RAZEM | 253,230 |
| 108 d.14 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 12 cm | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 253,230 | |
| | | | | RAZEM | 253,230 |
| 109 d.14 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 15 cm, | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 253,230 | |
| | | | | RAZEM | 253,230 |
| 110 d.14 | KNR 4-01 0629-06 analogia | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - impregnacja dachu | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 253,230 | |
| | | | | RAZEM | 253,230 |

MODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO WIELORODZINNEGO PRZY UL. BYTOMSKIEJ 9 W ZAWADZIE
OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE BUDYNKU ORAZ BUDOWĘ INSTALACJI GAZOWEJ

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|------|---------|----------------|
| 111 d.14 | KNR 2-02 1110-04 analogia | Podłoga z płyt OSB 3 gr 22 mm na deskach (deski 20x3,2) | m2 | | |
| | | poz.107 | m2 | 253,230 | |
| | | | | RAZEM | 253,230 |