
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Zborowskim przy ul. Polnej 24 w ramach zadania pn. Termomodernizacja budynków mieszkalnych położonych w Panoszowie przy ul. 1 Maja 21 i 23 oraz w Zborowskim przy ul. Polnej 24.
ADRES INWESTYCJI : Zborowskie ul. Polna 24
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Robert Wolski
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH | | | |
| 1 | KNR AT-05 d.1 1652-02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (20.10*2+10.43*2)*3.83+13.64*3.33+10.0*3.33+(10.43*6.53*0.5*2)+(2.5*3.0*0.5*4) | m ² m ² | 395.69 | |
| | | | | RAZEM | 395.69 |
| 2 | | Praca rusztowań elewacyjnych | kpl | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | KNR AT-05 d.1 1663-04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 395.69 | m ² m ² | 395.69 | |
| | | | | RAZEM | 395.69 |
| 4 | | Demontaż anten satelitarnych na czas wykonywania robót | kpl | | |
| d.1 | kalk. własna | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNR 2-02 d.1 0925-01 | Oslony okien folia polietylenowa (1.35*1.45*9+1.1*1.1*4+0.7*1.45*5+1.1*0.7*2+1.6*1.45*6+0.8*0.4*8+0.3*0.3*2) | m ² m ² | 45.73 | |
| | | | | RAZEM | 45.73 |
| 6 | KNR 4-01 d.1 0701-05 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (395.69-45.73+((1.35+1.45*2)*9+(1.1*3)*4+(0.7+1.45*2)*5+(1.1+0.7*2)*2+(1.6+1.45*2)*6+(0.8+0.4*2)*8+(0.3*3)*0.15)*0.2 | m ² m ² | 73.45 | |
| | | | | RAZEM | 73.45 |
| 7 | KNR 4-01 d.1 0347-01 analogia | Skucie występow 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - skucie gzymsów podparapetowych. (1.35*9+1.1*4+0.7*5+1.1*2+1.6*6+0.8*8+0.3*2) | m m | 38.85 | |
| | | | | RAZEM | 38.85 |
| 8 | KNR 0-23 d.1 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (395.69-45.73+((1.35+1.45*2)*9+(1.1*3)*4+(0.7+1.45*2)*5+(1.1+0.7*2)*2+(1.6+1.45*2)*6+(0.8+0.4*2)*8+(0.3*3*2)*0.15) | m ² m ² | 367.37 | |
| | | | | RAZEM | 367.37 |
| 9 | KNR 0-23 d.1 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 367.23 | m ² m ² | 367.23 | |
| | | | | RAZEM | 367.23 |
| 10 | KNR AT-31 d.1 0101-01 | Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ścianach - uzupełnienie po skutych tynkach 73.45 | m ² m ² | 73.45 | |
| | | | | RAZEM | 73.45 |
| 11 | KNR AT-31 d.1 0702-03 | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki z włókien szklanych (20.10*2+10.43*2-1.1)*1.5 | m ² m ² | 89.94 | |
| | | | | RAZEM | 89.94 |
| 12 | KNR AT-31 d.1 0204-05 | Ocieplenie w systemie ARSANIT (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (20.10*2+10.43*2)*2.73+13.64*3.33+10.0*3.33+(10.43*6.53*0.5*2)+(2.5*3.0*0.5*4)-(1.35*1.45*9+1.1*1.1*2+0.7*1.45*5+1.6*1.45*6+0.3*0.3*2+1.1*2.2) | m ² m ² | 286.89 | |
| | | | | RAZEM | 286.89 |
| 13 | KNR AT-31 d.1 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 286.89 | m ² m ² | 286.89 | |
| | | | | RAZEM | 286.89 |
| 14 | KNR 4-01 d.1 0102-02 | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykonanie wykopu pod zaniżenie ocieplenia o 30 cm ((20.10*2+10.43*2-2.0)*0.5)*0.4 | m ³ m ³ | 11.81 | |
| | | | | RAZEM | 11.81 |
| 15 | KNR AT-31 d.1 0205-03 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - docieplenie cokołu (20.10*2+10.43*2-2.0)*1.6-(1.1*0.7*4+0.8*0.4*8) | m ² m ² | 88.86 | |
| | | | | RAZEM | 88.86 |
| 16 | KNR AT-31 d.1 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły 94.5 | m ² m ² | 94.50 | |
| | | | | RAZEM | 94.50 |
| 17 | KNR 4-01 d.1 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 11.81 | m ³ m ³ | 11.81 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 11.81 |
| 18 | KNR AT-31 d.1 0204-06 | Ocieplenie w systemie ARSANIT (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $((1.35+1.45*2)*9+(1.1*3)+(0.7+1.45*2)*5+(1.6+1.45*2)*6+(0.3*3))*0.30$ | m ² m ² | 26.24 | |
| | | | | RAZEM | 26.24 |
| 19 | KNR AT-31 d.1 0205-06 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $((1.1+0.7*2)*4+(0.8+0.4*2)*8)*0.25$ | m ² m ² | 5.70 | |
| | | | | RAZEM | 5.70 |
| 20 | KNR AT-31 d.1 0703-01 | Montaż listwy początkowej $(20.10*2+10.43*2-1.0)$ | m m | 60.06 | |
| | | | | RAZEM | 60.06 |
| 21 | KNR AT-31 d.1 0703-02 | Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 60.06 | m m | 60.06 | |
| | | | | RAZEM | 60.06 |
| 22 | KNR AT-31 d.1 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $(1.35+1.45*2)*9+(1.1*3)*4+(0.7+1.45*2)*5+(1.1+0.7*2)*2+(1.6+1.45*2)*6+(0.8+0.4*2)*8+(0.3*3*2)+3.83*4+3.33*4$ | m m | 144.69 | |
| | | | | RAZEM | 144.69 |
| 23 | KNR 4-01 d.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów. $(1.35*9+1.1*4+0.7*5+1.1*2+1.6*6+0.8*8+0.3*2)*0.20$ | m ² m ² | 7.77 | |
| | | | | RAZEM | 7.77 |
| 24 | KNR 2-02 d.1 0923-04 kalk. własna | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1.35*9+1.1*4+0.7*5+1.1*2+1.6*6+0.8*8+0.3*2)*0.15$ | m ² m ² | 5.83 | |
| | | | | RAZEM | 5.83 |
| 25 | NNRNKB d.1 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z zaślepkami $(1.35*9+1.1*4+0.7*5+1.1*2+1.6*6+0.8*8+0.3*2)*0.35$ | m ² m ² | 13.60 | |
| | | | | RAZEM | 13.60 |
| 26 | KNR 4-01 d.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3.83*4+3.33*4$ | m m | 28.64 | |
| | | | | RAZEM | 28.64 |
| 27 | NNRNKB d.1 202 0519-03 | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej-powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 27.64 | m m | 27.64 | |
| | | | | RAZEM | 27.64 |
| 28 | KNR 4-01 d.1 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $73.45*0.025+29.53*0.07$ | m ³ m ³ | 3.90 | |
| | | | | RAZEM | 3.90 |
| 29 | KNR 4-01 d.1 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.9 | m ³ m ³ | 3.90 | |
| | | | | RAZEM | 3.90 |
| 2 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 18 | szt. szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 32 | KNR 4-01 d.2 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - przemurowanie dwóch okienek piwnicznych. $1.1*0.4*0.4*2$ | m ³ m ³ | 0.35 | |
| | | | | RAZEM | 0.35 |
| 33 | KNR 4-01 d.2 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $1.6*1.45*6$ | m ² m ² | 13.92 | |
| | | | | RAZEM | 13.92 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.2 1018-01 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - okienka w piwnicach i na strychu $1.1*0.7*4+0.8*0.4*8+0.3*0.3*2$ | m ² m ² | 5.82 | |
| | | | | RAZEM | 5.82 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 35 | KNR-W 2-02 d.2 1018-03 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 | m ² | | |
| | | 1.45*0.7*5+1.1*1.1*2 | m ² | 7.50 | |
| | | | | RAZEM | 7.50 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.2 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| | | 1.35*1.45*9+1.6*1.45*6 | m ² | 31.54 | |
| | | | | RAZEM | 31.54 |
| 37 | KNR 0-19 d.2 0931-08 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe BEM-2 jednoskrzydłowe - ocieplone, dołem panel, górą oszklone z kompletem okuć i samozamykaczem. | m ² | | |
| | | 2.2*1.1 | m ² | 2.42 | |
| | | | | RAZEM | 2.42 |
| 38 | KNR 4-01 d.2 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie naświetli okiennych. | m ³ | | |
| | | (1.1+0.8*2)*0.15*0.9 | m ³ | 0.36 | |
| | | | | RAZEM | 0.36 |
| 39 | KNR 2-31 d.2 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypanie naświetli. | m ² | | |
| | | 1.1*0.8*2 | m ² | 1.76 | |
| | | | | RAZEM | 1.76 |
| 3 | | WEJŚCIA DO KLATEK SCHODOWYCH | | | |
| 40 | KNR 0-23 d.3 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 1.5*2.3-1.1*2.1+(1.1+2.1*2)*0.3 | m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 41 | KNR 0-23 d.3 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą | m ² | | |
| | | 2.73 | m ² | 2.73 | |
| | | | | RAZEM | 2.73 |
| 42 | KNR AT-31 d.3 0205-05 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach | m ² | | |
| | | 1.5*2.3-1.1*2.1 | m ² | 1.14 | |
| | | | | RAZEM | 1.14 |
| 43 | KNR AT-31 d.3 0205-06 | Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach | m ² | | |
| | | (1.1+2.1*2)*0.3 | m ² | 1.59 | |
| | | | | RAZEM | 1.59 |
| 44 | KNR 4-01 d.3 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie schodów wejściowych | m ³ | | |
| | | 2.0*1.5*0.2 | m ³ | 0.60 | |
| | | | | RAZEM | 0.60 |
| 45 | KNR 2-31 d.3 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 2.0*1.5 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 46 | KNR 2-31 d.3 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| | | 3.0 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 47 | KNR 2-31 d.3 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | Krotność = 4 | m ² | 3.00 | |
| | | 2.0*1.5 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 48 | KNR 2-31 d.3 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 2.0*1.5 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 49 | KNR 2-31 d.3 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 2.0*1.5 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 50 | KNR 2-31 d.3 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 1.5*2+2.0 | m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 51 | d.3 kalk. własna | Dostawa oraz montaż systemowej wycieraczki. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 52 | KNR 4-01 d.3 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.6 | m ³ | 0.60 | |
| | | | | RAZEM | 0.60 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--|-------------------|---------------|
| 53 | KNR 4-01 d.3 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.6 | m ³ m ³ | 0.60 | |
| | | | | RAZEM | 0.60 |
| 4 | | WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO RYNIEŃ I OBRÓBEK BLACHARSKICH | | | |
| 54 | KNR 4-01 d.4 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 20.1*8.05*2-5.1*13.64-5.1*10.0 | m ² m ² | 203.05 | |
| | | | | RAZEM | 203.05 |
| 55 | KNR 4-01 d.4 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.23*2+5.2*2+13.64+10.0+5.05*4 | m m | 60.70 | |
| | | | | RAZEM | 60.70 |
| 56 | KNR 4-01 d.4 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.23*2+5.2*2+13.64+10.0+5.05*4)*0.25 ((1.8*2+0.4*2)*2+(0.4*2+1.2*2)*2+(0.4*2+0.6*2)*2)*0.25 | m ² m ² m ² | 15.18 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 19.98 |
| 57 | KNR 4-04 d.4 0509-01 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach - dach nad lukarnami Krotność = 3 (10.0+13.64)*3.5 | m ² m ² | 82.74 | |
| | | | | RAZEM | 82.74 |
| 58 | KNR 4-01 d.4 0430-09 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 13 | m m | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 59 | KNR 4-01 d.4 0414-02 | Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - dach nad lukarnami 82.74 | m ² m ² | 82.74 | |
| | | | | RAZEM | 82.74 |
| 60 | KNR 4-01 d.4 0412-04 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - przedłuże-nie dachu na szczytach 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 61 | KNR 4-01 d.4 0412-05 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 62 | KNR 4-01 d.4 0412-02 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.05*4 | m m | 32.20 | |
| | | | | RAZEM | 32.20 |
| 63 | KNR 4-01 d.4 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 8.05*25*2*0.3 | m m | 120.75 | |
| | | | | RAZEM | 120.75 |
| 64 | KNR 4-01 d.4 0414-07 analogia | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami azbestowo-cementowymi o od-stępnie łąt do 20 cm - pod pokrycie blachą dachówkową powlekaną. 0.4*8.05*4 | m ² m ² | 12.88 | |
| | | | | RAZEM | 12.88 |
| 65 | KNR 4-01 d.4 0414-11 | Wymiana desek czołowych 60.7 | m m | 60.70 | |
| | | | | RAZEM | 60.70 |
| 66 | NNRNKB d.4 202 0517-04 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle-kaniej półokrągłych o śr. 15 cm 60.7 | m m | 60.70 | |
| | | | | RAZEM | 60.70 |
| 67 | NNRNKB d.4 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy i obróbki kominów 19.98 | m ² m ² | 19.98 | |
| | | | | RAZEM | 19.98 |
| 68 | NNRNKB d.4 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka krawędziowa krokwi i desek czołowych (32.2+53.84)*0.3 | m ² m ² | 25.81 | |
| | | | | RAZEM | 25.81 |
| 69 | NNRNKB d.4 202 0517-09 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powle-kaniej - zbiorniczki przy rynnach 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 70 | NNRNKB d.4 202 0536-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachodachówką karpiówką powlekaną na łatach 203.05+8.05*0.4*4 | m ² m ² | 215.93 | |
| | | | | RAZEM | 215.93 |
| 71 | NNRNKB d.4 202 0539-01 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 20.1 | m m | 20.10 | |
| | | | | RAZEM | 20.10 |
| 72 | KNR 4-01 d.4 0416-01 | Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 13 | m m | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 73 | NNRNKB d.4 202 0539-04 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 3.23*2+5.2*2 | m m | 16.86 | |
| | | | | RAZEM | 16.86 |
| 74 | NNRNKB d.4 202 0534-01 | (z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - dach nad lukarną. Krotność = 2 82.74 | m ² m ² | 82.74 | |
| | | | | RAZEM | 82.74 |
| 75 | KNR 9-12 d.4 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w poła- ci dachu krokwiowego 215.93 | m ² m ² | 215.93 | |
| | | | | RAZEM | 215.93 |
| 76 | KNR 9-12 d.4 0301-03 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie 82.74 | m ² m ² | 82.74 | |
| | | | | RAZEM | 82.74 |
| 77 | KNNR-W 3 d.4 0703-04 | Podbitka więźby dachowej (8.05+53.84)*0.4 | m ² m ² | 24.76 | |
| | | | | RAZEM | 24.76 |
| 78 | KNR 4-01 d.4 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km 203.05*0.05 | m ³ m ³ | 10.15 | |
| | | | | RAZEM | 10.15 |
| 79 | KNR 4-01 d.4 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 10.15 | m ³ m ³ | 10.15 | |
| | | | | RAZEM | 10.15 |
| 5 | | REMONT KOMINÓW | | | |
| 80 | KNR 4-01 d.5 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*1.36*2+0.6*0.84*2+0.6*0.6*2 | m ² m ² | 3.36 | |
| | | | | RAZEM | 3.36 |
| 81 | KNR-W 4-01 d.5 0214-03 | Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15 3.36*0.1 | m ³ m ³ | 0.34 | |
| | | | | RAZEM | 0.34 |
| 82 | KNNR 2 d.5 0104-01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.02 | t t | 0.02 | |
| | | | | RAZEM | 0.02 |
| 83 | KNR 4-01 d.5 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (0.4*1.16*2.9*2+0.4*0.64*2.9*2+0.4*0.4*2.9*2) | m ³ m ³ | 5.10 | |
| | | | | RAZEM | 5.10 |
| 84 | KNR 4-01 d.5 0310-03 | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 14 | szt. szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 85 | KNR 4-01 d.5 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 14*(9.8-2.9) | m m | 96.60 | |
| | | | | RAZEM | 96.60 |
| 86 | KNR 4-01 d.5 0310-04 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 14 | szt. szt. | 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 14.00 |
| 87 | KNR 0-23 d.5 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (0.4*2+1.16*2)*2.9*2+(0.4*2+0.64*2)*2.9*2+(0.4*4)*2.9*2 | m ² m ² | 39.44 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 88 | KNR AT-31 d.5 0103-01 | Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach | m ² | | |
| | | 39.44 | m ² | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 89 | KNR AT-31 d.5 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego | m | | |
| | | 2.9*4*6 | m | 69.60 | |
| | | | | RAZEM | 69.60 |
| 90 | KNR AT-31 d.5 0103-06 | Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach | m ² | | |
| | | 39.44 | m ² | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 91 | KNR AT-31 d.5 0505-01 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach | m ² | | |
| | | 39.44 | m ² | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 92 | KNR AT-31 d.5 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach | m ² | | |
| | | 39.44 | m ² | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 93 | NNRNKB d.5 202 1621-03 | (z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do bu- dynków 3.0*1.7 | m ² rzu- tu m ² rzu- tu | 5.10 | |
| | | | | RAZEM | 5.10 |
| 94 | KNR 4-01 d.5 0419-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 95 | KNR 4-01 d.5 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 5.1+3.36*0.07 | m ³ | 5.34 | |
| | | | | RAZEM | 5.34 |
| 96 | KNR 4-01 d.5 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | 5.34 | m ³ | 5.34 | |
| | | | | RAZEM | 5.34 |
| 6 | | OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ | | | |
| 97 | KNR 2-31 d.6 0815-01 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - dojścia do budynku. (20.10*2+10.43*2-2.2)*0.5 | m ² m ² | 29.43 | |
| | | | | RAZEM | 29.43 |
| 98 | KNR 2-31 d.6 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 99 | KNR 2-31 d.6 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 100 | KNR 2-31 d.6 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 101 | KNR 2-31 d.6 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 102 | KNR 2-31 d.6 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 103 | KNR 2-31 d.6 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka kolorowa - opaska | m ² m ² | 29.43 | |
| | | 29.43 | | RAZEM | 29.43 |
| 104 | KNR 2-31 d.6 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem (20.10*2+10.43*2-2.2) | m m | 58.86 | |
| | | | | RAZEM | 58.86 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 105 | KNR 4-01 d.6 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 29.43*0.05+29.43*0.2 | m ³ m ³ | 7.36 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 106 | KNR 4-01 d.6 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 7.36 | m ³ m ³ | 7.36 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 7 | | INNE | | | |
| 107 | kalk. własna | Montaż tablic emaliowanych z numerem budynku i nazwą ulicy wg wzoru Inwestora - zakup i montaż 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 108 | kalk. własna | Montaż czujników zmierzchowych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 109 | KNR 4-03 d.7 0602-03 analogia | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 110 | KNR 4-01 d.7 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych w mieszkaniach (1.35*9+1.1*4+0.7*5+1.1*2+1.6*6+0.8*8+0.3*2) | m m | 38.85 | |
| | | | | RAZEM | 38.85 |
| 111 | KNR 4-01 d.7 0321-01 analogia | Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 w ścianach z cegieł w mieszkaniach 22 | szt. szt. | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 112 | kalk. własna | Przełożenia istniejącego zasilania energetycznego 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 113 | kalk. własna | Montaż nowej instalacji odgromowej wraz z badaniem wg. odrębnego opracowania. 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |