

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Wyszaków, ul. Sowińskiego 28B
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Sowińskiego 28B
ADRES INWESTORA : Wyszaków, ul. Sowińskiego 28B
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Rogalski
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-09-23

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 1 | | DOCIEPIENIE STROPODACHU | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 16.00*55.50 | m ² m ² | 888.000 | 888.000 |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 16.00*55.50 | m ² m ² | 888.000 | 888.000 |
| | | | | RAZEM | 888.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-02 0408-06 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belka obróbki pasa nadrynnowego o przekroju 200x100 mm 55.50*2*0.20*0.10 | m ³ m ³ | 2.220 | 2.220 |
| | | | | RAZEM | 2.220 |
| 4 d.1 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 55.50*2*0.45 | m ² m ² | 49.950 | 49.950 |
| | | | | RAZEM | 49.950 |
| 2 | | WYMIANA OKIEN | | | |
| 5 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (2.20*2+1.20+2.60)*4*0.15 | m ² m ² | 4.920 | 4.920 |
| | | | | RAZEM | 4.920 |
| 6 d.2 | KNR 4-01 0348-04 analogia | Rozebranie luksfer (2.00*2.20*2+1.00*2.60)*4+1.00*1.20*4 | m ² m ² | 50.400 | 50.400 |
| | | | | RAZEM | 50.400 |
| 7 d.2 | KNR 0-19 1023-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² (2.00*2.20*2+1.00*2.60)*4 | m ² m ² | 45.600 | 45.600 |
| | | | | RAZEM | 45.600 |
| 8 d.2 | KNR 0-19 1023-08 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.00*1.20*4 | m ² m ² | 4.800 | 4.800 |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 9 d.2 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2.20*2+1.20+2.60)*4*0.20 | m ² m ² | 6.560 | 6.560 |
| | | | | RAZEM | 6.560 |
| 3 | | DOCIEPLENIE COKOŁU | | | |
| 10 d.3 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien folią polietylenową 0.90*0.40*12*2+0.90*0.40*2+0.90*0.60*6 | m ² m ² | 12.600 | 12.600 |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 11 d.3 | KNR 2-01 0215-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II na głębokość 1,0 m (55.59*1+1.5*3+8.30)*0.90*0.80 | m ³ m ³ | 49.241 | 49.241 |
| | | | | RAZEM | 49.241 |
| 12 d.3 | KNR 4-01 0105-01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II (55.59+1.5*3+8.30)*0.70*0.65 | m ³ m ³ | 31.117 | 31.117 |
| | | | | RAZEM | 31.117 |
| 13 d.3 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 5 | m ³ m ³ | 5.000 | 5.000 |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 d.3 | ZKNR C-1 0101-09 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 3 | m ² m ² | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 d.3 | ZKNR C-1 0101-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.00+1.00) | m ² m ² | 184.772 | 184.772 |
| | | | | RAZEM | 184.772 |
| 16 d.3 | ZKNR C-1 0101-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża (55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.00+1.00) | m ² m ² | 184.772 | 184.772 |
| | | | | RAZEM | 184.772 |
| 17 d.3 | ZKNR C-1 0102-10 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych (55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.00+1.00) | m ² m ² | 184.772 | 184.772 |
| | | | | RAZEM | 184.772 |
| 18 d.3 | ZKNR C-1 0103-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z betonu (55.59-2.00*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.50) | m ² m ² | 150.577 | 150.577 |
| | | | | RAZEM | 150.577 |
| 19 d.3 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. (55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.00+1.00) | m ² m ² | 184.772 | 184.772 |
| | | | | RAZEM | 184.772 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 20 | ZKNR C-1 d.3 0103-10 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dodatkowa warstwa siatki $(55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.00+1.00)$ | m ² m ² | 184.772 | 184.772 |
| | | | | RAZEM | 184.772 |
| 21 | ZKNR C-1 d.3 0103-10 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dodatkowa warstwa siatki 20x30 cm na narożach okien $0.20*0.30*4*27$ | m ² m ² | 6.480 | 6.480 |
| | | | | RAZEM | 6.480 |
| 22 | ZKNR C-1 d.3 0102-06 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych $((0.4*2+0.90)*7+(0.4*2+1.80)*18+(1.8+0.9*2)*2)*0.30$ | m ² m ² | 19.770 | 19.770 |
| | | | | RAZEM | 19.770 |
| 23 | ZKNR C-1 d.3 0104-05 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. $1.8*2+0.9*4+0.4*50+0.9*25+1.5*3+0.8*3$ | m m | 56.600 | 56.600 |
| | | | | RAZEM | 56.600 |
| 24 | ZKNR C-1 d.3 0103-09 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. $((0.4*2+0.90)*7+(0.4*2+1.80)*18+(1.8+0.9*2)*2)*0.30$ | m ² m ² | 19.770 | 19.770 |
| | | | | RAZEM | 19.770 |
| 25 | ZKNR C-1 d.3 0113-03 0113-01 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). $(55.59-2.0*4+1.5*3+7.90)*(0.80)+(55.59+1.5*3+8.30)*(1.50)$ | m ² m ² | 150.577 | 150.577 |
| | | | | RAZEM | 150.577 |
| 26 | ZKNR C-1 d.3 0113-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 0,8-1,2 mm) $((0.4*2+0.90)*7+(0.4*2+1.80)*18+(1.8+0.9*2)*2)*0.30$ | m ² m ² | 19.770 | 19.770 |
| | | | | RAZEM | 19.770 |
| 27 | NNRNKB d.3 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(55.59*2+1.5*6+16.19)*0.25$ | m ² m ² | 34.093 | 34.093 |
| | | | | RAZEM | 34.093 |
| 28 | NNRNKB d.3 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wymiana parapetów okien piwnic $(0.95*14+0.65*6)*0.25$ | m ² m ² | 4.300 | 4.300 |
| | | | | RAZEM | 4.300 |
| 4 | | OPASKA BETONOWA | | | |
| 29 | KNR 2-31 d.4 0815-02 | Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $(55.60*2-2.00*4+1.50*6+16.20)*0.50$ | m ² m ² | 64.200 | 64.200 |
| | | | | RAZEM | 64.200 |
| 30 | KNR 4-01 d.4 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km $(55.60*2-2.00*4+1.50*6+16.20)*0.50*0.05$ | m ³ m ³ | 3.210 | 3.210 |
| | | | | RAZEM | 3.210 |
| 31 | KNR 4-01 d.4 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 $(55.60*2-2.00*4+1.50*6+16.20)*0.50*0.05$ | m ³ m ³ | 3.210 | 3.210 |
| | | | | RAZEM | 3.210 |
| 32 | KNR 2-02 d.4 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(55.60*2-2.00*4+1.50*6+16.20)*0.2*0.5$ | m ³ m ³ | 12.840 | 12.840 |
| | | | | RAZEM | 12.840 |
| 33 | KNR 2-31 d.4 0606-03 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8 | m m | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $(55.60*2+1.50*6+16.20)-2.0*4$ | m m | 128.400 | 128.400 |
| | | | | RAZEM | 128.400 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $(55.60*2+1.50*6+16.20)-2.00*4$ | m m | 128.400 | 128.400 |
| | | | | RAZEM | 128.400 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(55.60*2-2.00*4+1.50*6+16.20)*0.50$ | m ² m ² | 64.200 | 64.200 |
| | | | | RAZEM | 64.200 |
| 5 | | IZOLACJA RUROCIĄGÓW | | | |
| 37 | KNR 0-34 d.5 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 18.00 | m m | 18.000 | 18.000 |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 38 | KNR 0-34 d.5 0101-20 | Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) 15.00*2 | m m | 30.000 | 30.000 |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|--|--------|---------|---------|
| 39 d.5 | KNR 0-34 0101-21 | Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 50*2 | m m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |