

Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO"

82-300 Elbląg ul. Robotnicza 246

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : J.Wybickiego 1-3
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO"
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Robotnicza 246

DATA OPRACOWANIA : 30 października 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 października 2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | Rusztowania zewnętrzne | | | |
| 1 | KNR-W 2- d.1 02 1603-06 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m | m ² | | |
| | | 5468.18 | m ² | 5468.180 | |
| | | | | RAZEM | 5468.180 |
| 2 | KNR-W 2- d.1 02 1612-06 (1) | Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m | m ² | | |
| | | 5468.18 | m ² | 5468.180 | |
| | | | | RAZEM | 5468.180 |
| 3 | KNNR 2 d.1 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 5468.18 | m ² | 5468.180 | |
| | | | | RAZEM | 5468.180 |
| 4 | KNR 2-02 d.1 1614-04 (1) | Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3.60*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 5 | ZRE 9 08- d.1 01 przedmiar | Czas pracy rusztowania 1.0 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych | | | |
| 6 | d.2 przedmiar | KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku | | | |
| 7 | d.3 przedmiar | KI - demontaż ruchomych elementów na ścianach zewnętrznych (nieczynne kable i instalacje energetyczne, instalacje alarmowe, oświetlenie, anteny satelitarne, kraty okienne, numery budynków, panele domofonów itp. - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R-10 rg/kpl 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.3 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 2.80*3+2.50*3 | m | | |
| | | | m | 15.900 | |
| | | | | RAZEM | 15.900 |
| 9 | KNR 4-01 d.3 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 4.20*3+4.8*3 | m | | |
| | | | m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 10 | d.3 | KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji) R-0,25rg/m, S-0,10 mg/m. 462.00+26.40 | m | | |
| | | | m | 488.400 | |
| | | | | RAZEM | 488.400 |
| 11 | 2,60 d.3 | KI - demontaż płyt osłonowych między logiami (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji)R-0,25 rg/m, S-0,10 mg/m 2.60*11 | m | | |
| | | | m | 28.600 | |
| | | | | RAZEM | 28.600 |
| 12 | KNR 4-04 d.3 1105-01 balustrady+ płyty osłono- we | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km 462.00*1.10*0.06+28.60*0.50*0.06 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 31.350 | |
| | | | | RAZEM | 31.350 |
| 13 | KNR 4-04 d.3 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 31.35 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 31.350 | |
| | | | | RAZEM | 31.350 |
| 14 | d.3 | KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 31.35*1.80 | t | | |
| | | | t | 56.430 | |
| | | | | RAZEM | 56.430 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------------------------|----------|----------|
| 15 | KNR 4-01 d.3 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kołnierzy, gzymsów, płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora) 185.25+26.10+14.70+15.93+58.63 | m ² m ² | 300.610 | |
| | | | | RAZEM | 300.610 |
| 16 | d.3 | KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora). R -0,15 rg/m ² 1777.40 | m ² m ² | 1777.400 | |
| | | | | RAZEM | 1777.400 |
| 17 | d.3 | KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. R-0,10 rg/m ² 1777.40 | m ² m ² | 1777.400 | |
| | | | | RAZEM | 1777.400 |
| 18 | KNR 4-04 d.3 1105-01 | Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 1777.40*0.05 | m ³ m ³ | 88.870 | |
| | | | | RAZEM | 88.870 |
| 19 | KNR 4-04 d.3 1105-02 | Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 88.87 | m ³ m ³ | 88.870 | |
| | | | | RAZEM | 88.870 |
| 20 | d.3 | KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 88.87*0.060 | t t | 5.332 | |
| | | | | RAZEM | 5.332 |
| 21 | KNR 4-04 d.3 1107-03 (2) blachy osłonowe | Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t (baza Inwestora) 1777.40*0.004 | t t | 7.110 | |
| | | | | RAZEM | 7.110 |
| 22 | d.3 | KI - demontaż ocieplenia (tynk cienkowarstwowy, styropian kołki) ścian j.w. R-0,10 rg/m ² 969.16 | m ² m ² | 969.160 | |
| | | | | RAZEM | 969.160 |
| 23 | KNR 4-04 d.3 1105-01 | Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 969.16*0.12 | m ³ m ³ | 116.299 | |
| | | | | RAZEM | 116.299 |
| 24 | KNR 4-04 d.3 1105-02 | Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 116.299 | m ³ m ³ | 116.299 | |
| | | | | RAZEM | 116.299 |
| 25 | d.3 | KI - koszty utylizacji styropianu z fakturą w Zakładzie Utylizacji 969.16*0.12*0.012 | t t | 1.396 | |
| | | | | RAZEM | 1.396 |
| 4 | | Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach | | | |
| 26 | KNR 4-04 d.4 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i betonowych. 534.60 | m ² m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 27 | NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1) | Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziomych - analogia 534.60 | m ² m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 28 | NNRNKB d.4 202 1126-01 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 534.60 | m ² m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 29 | KNR 0-29 d.4 0640-01 | Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 534.60 | m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 30 d.4 | KNR 0-29 0638-01 | Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia | m | | |
| | | 683.10 | m | 683.100 | |
| | | | | RAZEM | 683.100 |
| 31 d.4 | | KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia | m | | |
| | | M-1,05 m/m | m | 524.700 | |
| | | 524.70 | | RAZEM | 524.700 |
| 32 d.4 | KNR-W 2- 02 0514-02 (1) | Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) | m ² | | |
| | | 524.70*0.25 | m ² | 131.175 | |
| | | | | RAZEM | 131.175 |
| 33 d.4 | NNRNKB 202 1126-02 1126-03 | (z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² | m ² | | |
| | | 534.60 | m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 34 d.4 | KNR 2-02 1106-07 | Dopłata za zbrojenie polipropylenowe posadзки | m ² | | |
| | | 534.60 | m ² | 534.600 | |
| | | | | RAZEM | 534.600 |
| 35 d.4 | KNR-W 2- 02 1116-07 z.o. 2.11. | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - bud.o wysokości 30 m | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 d.4 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 534.60*0.05 | m ³ | 26.730 | |
| | | | | RAZEM | 26.730 |
| 37 d.4 | KNR 4-04 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 3 | m ³ | 26.730 | |
| | | 26.73 | | RAZEM | 26.730 |
| 38 d.4 | | KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadзки loggii) w Zakładzie Utylizacji - | t | | |
| | | 26.73*1.80 | t | 48.114 | |
| | | | | RAZEM | 48.114 |
| 5 | | Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii | | | |
| 39 d.5 | KNR-W 4- 01 0211-03 | Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3, 0 m ² , głębokość do 5 cm - skucie luźnego betonu na ścianach loggii (przyjęto 5% ogółu powierzchni ścian osłonowych) - R x 0,60 ze względu na zmniejszoną grubość warstwy skucia | m ² | | |
| | | Krotność = 0.6 | m ² | 38.545 | |
| | | 770.9*0.05 | | RAZEM | 38.545 |
| 40 d.5 | KNR 7-12 0208-01 (1) | Zabezpieczenie ubytków miejsc betonowych (balkonów, schodów, zejścia do piwnicy) - zabezpieczenie skorodowanego zbrojenia trzema warstwami preparatu zabezpieczającego - analogia (RMS x 3 ze względu na zwiększoną krotność zabezpieczenia) | m ² | | |
| | | Krotność = 3 | m ² | 38.545 | |
| | | 38.545 | | RAZEM | 38.545 |
| 41 d.5 | KNR 4-01 0711-03 (1) | Wypełnienie zaprawą drobnoziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia | m ² | | |
| | | 38.545*0.30 | m ² | 11.564 | |
| | | | | RAZEM | 11.564 |
| 42 d.5 | KNR 4-01 0711-03 (1) | Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia | m ² | | |
| | | 38.545*0.70 | m ² | 26.982 | |
| | | | | RAZEM | 26.982 |
| 43 d.5 | KNR 4-04 1105-01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 38.545*0.04 | m ³ | 1.542 | |
| | | | | RAZEM | 1.542 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 44 | KNR 4-04 d.5 1105-02 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 1.542 | m ³ m ³ | 1.542 | 1.542 |
| | | | | RAZEM | 1.542 |
| 45 | d.5 | KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji - 1.542*1.8 | t t | 2.776 | 2.776 |
| | | | | RAZEM | 2.776 |
| 6 | | Docieplenie budynku - ściany | | | |
| 46 | KNR 0-17 d.6 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 2746.56+596.97+530.79 | m ² m ² | 3874.320 | 3874.320 |
| | | | | RAZEM | 3874.320 |
| 47 | KNR 0-17 d.6 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 3874.32 | m ² m ² | 3874.320 | 3874.320 |
| | | | | RAZEM | 3874.320 |
| 48 | KNR 0-17 d.6 2608-03 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3874.32 | m ² m ² | 3874.320 | 3874.320 |
| | | | | RAZEM | 3874.320 |
| 49 | KNR 0-19 d.6 0929-08 (1) | Wymiana okien drewnianych klatki schodowej na okna z PCV 5-cio komorowe białe, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , wsp. szyby 1,0 W/m ² K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową , 48.60 | m ² m ² | 48.600 | 48.600 |
| | | | | RAZEM | 48.600 |
| 50 | KNR-W 4- d.6 01 1216-01 | Zabezpieczenie okien folią 1234.80 | m ² m ² | 1234.800 | 1234.800 |
| | | | | RAZEM | 1234.800 |
| 51 | KNR-W 4- d.6 01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach, Krotność 2 Krotność = 2 741.00*0.10 | m ² m ² | 74.100 | 74.100 |
| | | | | RAZEM | 74.100 |
| 52 | KNR-W 2- d.6 02 0921-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 74.10 | m ² m ² | 74.100 | 74.100 |
| | | | | RAZEM | 74.100 |
| 53 | KNR-W 2- d.6 02 0616-06 (1) | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 741.00 | m m | 741.000 | 741.000 |
| | | | | RAZEM | 741.000 |
| 54 | KNNR 2 d.6 1901-01 loggia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o EPS100- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 596.97 | m ² m ² | 596.970 | 596.970 |
| | | | | RAZEM | 596.970 |
| 55 | KNNR 2 d.6 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 2746.56 | m ² m ² | 2746.560 | 2746.560 |
| | | | | RAZEM | 2746.560 |
| 56 | KNNR 2 d.6 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub. 3 cm EPS100- 0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 530.79 | m ² m ² | 530.790 | 530.790 |
| | | | | RAZEM | 530.790 |
| 57 | KNNR 2 d.6 1901-02 diagonale | Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 0.20*0.40*4*457 | m ² m ² | 146.240 | 146.240 |
| | | | | RAZEM | 146.240 |
| 58 | KNR 2-02 d.6 0406-02 | Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 132.00*0.50*0.04 | m ³ m ³ | 2.640 | 2.640 |
| | | | | RAZEM | 2.640 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 59 d.6 | KNR AT-09 0802-08 PARAPETY | Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu. W kolorze białym, zatyczki końcowe do parapetu systemowe. 741.00*0.33 | m ² m ² | 244.530 | 244.530 |
| | | | | RAZEM | 244.530 |
| 60 d.6 | KNR-W 2- 02 0514-02 ogniomur+ loggie | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 132.00*0.55+(445.50+26.40)*0.25 | m ² m ² | 190.575 | 190.575 |
| | | | | RAZEM | 190.575 |
| 61 d.6 | NNRNKB 202 2609-08 Płyty balko- nowe | Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia 486.00+28.80 | m m | 514.800 | 514.800 |
| | | | | RAZEM | 514.800 |
| 62 d.6 | NNRNKB 2- 02 2609-08 (2) cały budy- nek | Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian + ościeża) - analogia 2304.05+1283.60+322.00 | m m | 3909.650 | 3909.650 |
| | | | | RAZEM | 3909.650 |
| 63 d.6 | KNNR 2 1901-02 | Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 2746.56/11 | m ² m ² | 249.687 | 249.687 |
| | | | | RAZEM | 249.687 |
| 64 d.6 | KNNR 2 1902-011 | Wykończenie - listwa startowa ściana. 132.00-42.00 | m m | 90.000 | 90.000 |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 65 d.6 | KNR 0-28 2628-03 | Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich 3943.50 | mb mb | 3943.500 | 3943.500 |
| | | | | RAZEM | 3943.500 |
| 7 | | Docieplenie budynku - cokoły | | | |
| 66 d.7 | KNNR 2 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o EPS100-0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia 160.36*0.9 | m ² m ² | 144.324 | 144.324 |
| | | | | RAZEM | 144.324 |
| 67 d.7 | KNNR 2 1902-011 | Wykończenie cokołu - listwa cokołowa 160.36 | m m | 160.360 | 160.360 |
| | | | | RAZEM | 160.360 |
| 68 d.7 | NNRNKB 202 2608-05 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 144.32 | m ² m ² | 144.320 | 144.320 |
| | | | | RAZEM | 144.320 |
| 69 d.7 | KNR 0-17 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 144.32 | m ² m ² | 144.320 | 144.320 |
| | | | | RAZEM | 144.320 |
| 70 d.7 | KNR 0-17 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 144.32 | m ² m ² | 144.320 | 144.320 |
| | | | | RAZEM | 144.320 |
| 71 d.7 | KNR 0-17 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 144.32 | m ² m ² | 144.320 | 144.320 |
| | | | | RAZEM | 144.320 |
| 72 d.7 | KNR 2-02 0510-02 (2) | Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2.80*3 | m m | 8.400 | 8.400 |
| | | | | RAZEM | 8.400 |
| 8 | | Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu | | | |
| 73 d.8 | KNNR 2 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia (4.80+5.0)*2*3.20*3 | m ² m ² | 188.160 | 188.160 |
| | | | | RAZEM | 188.160 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------|---|--|----------|----------|
| 74 | KNR 2-02 d.8 0609-09 (1) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża stropodachu - styropian laminowany dwustronnie grub.14 cm EPS100-0, 038 W/mK - analogia 4.80*5.00*3 | m ² m ² | 72.000 | 72.000 |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 75 | KNR-W 2- d.8 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach 72 | m ² m ² | 72.000 | 72.000 |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 76 | KNR-W 2- d.8 02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19.60*3*0.27 | m ² m ² | 15.876 | 15.876 |
| | | | | RAZEM | 15.876 |
| 77 | KNR 2-02 d.8 0508-03 (2) | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 4.80*3 | m m | 14.400 | 14.400 |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 78 | KNR 2-02 d.8 0407-01 | Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krawędziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni. (4.8*2+5.0*2)*3*0.1*0.14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.823 | 0.823 |
| | | | | RAZEM | 0.823 |
| 79 | KNR 0-17 d.8 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 188.16 | m ² m ² | 188.160 | 188.160 |
| | | | | RAZEM | 188.160 |
| 80 | KNR 0-17 d.8 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 188.16 | m ² m ² | 188.160 | 188.160 |
| | | | | RAZEM | 188.160 |
| 81 | KNR 0-17 d.8 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 188.16 | m ² m ² | 188.160 | 188.160 |
| | | | | RAZEM | 188.160 |
| 9 | | Loggie | | | |
| 82 | KNNR 2 d.9 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi (styropian grub.3 cm EPS100-0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia WL+ Czółka+Płyty balk+daszki 770.09+100.10+534.60+48.60+126.10 | m ² m ² | 1579.490 | 1579.490 |
| | | | | RAZEM | 1579.490 |
| 83 | KNR-W 2- d.9 02 1209-03 | Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 488.40 | m m | 488.400 | 488.400 |
| | | | | RAZEM | 488.400 |
| 84 | KNR 0-17 d.9 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1579.49 | m ² m ² | 1579.490 | 1579.490 |
| | | | | RAZEM | 1579.490 |
| 85 | KNR 0-17 d.9 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1579.49 | m ² m ² | 1579.490 | 1579.490 |
| | | | | RAZEM | 1579.490 |
| 86 | KNR 0-17 d.9 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 1579.49 | m ² m ² | 1579.490 | 1579.490 |
| | | | | RAZEM | 1579.490 |
| 10 | | Wiatrołapy | | | |
| 87 | KNNR 2 d.10 1901-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o EPS80-0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 118.26 | m ² m ² | 118.260 | 118.260 |
| | | | | RAZEM | 118.260 |
| 88 | KNR-W 2- d.10 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe (3.70*2.70+2.40*1.8)*3 | m ² m ² | 42.930 | 42.930 |
| | | | | RAZEM | 42.930 |
| 89 | KNR 2-02 d.10 0506-02 (2) | Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrołapów 0.45*(3.80+4.0+4.0)*3 | m ² m ² | 15.93 | 15.93 |
| | | | | RAZEM | 15.93 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 90 | KNR 2-02 d.10 0508-03 (2) | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm | m | | |
| | | 12.6 | m | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 91 | KNR 2-02 d.10 0510-02 (2) | Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm | m | | |
| | | 2.50*3 | m | 7.500 | |
| | | | | RAZEM | 7.500 |
| 92 | KNR 0-17 d.10 2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 118.26 | m ² | 118.260 | |
| | | | | RAZEM | 118.260 |
| 93 | KNR 0-17 d.10 2608-05 | Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża | m ² | | |
| | | 118.26 | m ² | 118.260 | |
| | | | | RAZEM | 118.260 |
| 94 | KNR 0-17 d.10 2608-04 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie | m ² | | |
| | | 118.26 | m ² | 118.260 | |
| | | | | RAZEM | 118.260 |
| 95 | KNR 0-12 d.10 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej | m ² | | |
| | | 13.45*3 | m ² | 40.350 | |
| | | | | RAZEM | 40.350 |
| 11 | | Roboty różne | | | |
| 96 | KNR-W 4- d.11 01 0353-08 | KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu) | kpl | | |
| | przedmiar | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNR-W 4- d.11 01 0353-08 | Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia | m ² | | |
| | | 2.70*1.50*3 | m ² | 12.150 | |
| | | | | RAZEM | 12.150 |
| 98 | KNR-W 2- d.11 02 1040-02 | Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową | m ² | | |
| | | 12.15 | m ² | 12.150 | |
| | | | | RAZEM | 12.150 |
| 99 | KNR-W 4- d.11 01 0324-02 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krętek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji krętek wentylacyjnych | szt | | |
| | | 75.00 | szt | 75.000 | |
| | | | | RAZEM | 75.000 |
| 100 | KNR-W 2- d.11 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów | m ² | | |
| | | 38.88 | m ² | 38.880 | |
| | | | | RAZEM | 38.880 |
| 101 | KNR-W 2- d.11 02 1220-04 | Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem poliwęglanem. | m ² | | |
| | | 1.44 | m ² | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 102 | | Przełożenie Polbruk z pomieszczenia wyjścia UTB w poziomie chodnika. | m ² | | |
| d.11 | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 103 | KNR-W 4- d.11 01 0920-06 | montaż zaślepek parapetowych -kolor biały | szt. | | |
| | | 74.1 | szt. | 74.100 | |
| | | | | RAZEM | 74.100 |
| 104 | | Montaż budek lęgowych dla ptaków. | szt | | |
| d.11 | | 14 | szt | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |