

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Miejski Dom Kultury w Olsztynku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45453000-7

Temat opracowania: termomodernizacja Miejskiego Domu Kultury
w Olsztynku

Adres: Olsztynek, ul. Chopina 29 działka nr 72/1 obręb 4

Inwestor: Gmina Olsztynek
11-015 Olsztynek, ul. Ratusz 1

Sporządził:

Roman Kąkolmierczak
Upr. Bud. nr 27/90/OL
§ 8 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2

Olsztyn, maj 2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja Miejskiego Domu Kultury w Olsztynku
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek, ul. Chopina 29, działka nr 72/1 obręb 4
INWESTOR : Gmina Olsztynek
ADRES INWESTORA : 11-015 Olsztynek, ul. Ratusz 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Kaźmierczak
DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

Roman Kaźmierczak

Upr. Bud. Nr 27/90/OL
§ 6 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|---------------------------|---|--|--|--------------|
| 1 Wymiana stolarki okiennej | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Demontaż skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-03 | <okno OP1 - 1180x850> 1 <okno OP2 - 1180x850> 1 <okno Oi5 - 880x850> 5 <okno Oi6 - 550x1120> 1 <okno Oi9 - 850x1120> 1 | szt. szt. szt. szt. szt. | 1.00 1.00 5.00 1.00 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 2 | KNR 4-01 | Demontaż skrzydeł okiennych, wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-04 | <okno OP3 - 1050x1050> 1 <okno Oi4 - 1480x1120> 2 <okno Oi7 - 880x1450> 2 <okno Oi8 - 880x1450> 1 <okno Oi10 - 1350x1450> 2 | szt. szt. szt. szt. szt. | 1.00 2.00 2.00 1.00 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0354-05 | <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.1*1.47 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.47*0.85 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.49*1.35 | m ² m ² m ² | 27.78 4.20 22.13 | |
| | | | | RAZEM | 54.11 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| d.1 | 0354-07 | <okno Oi7 - 880x1450> 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0354-08 | <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.49*1.35 | m ² | 22.13 | |
| | | | | RAZEM | 22.13 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników drewnianych | m | | |
| d.1 | 0354-11 | <okno OP1 - 1180x850> 1*1.20 <okno OP2 - 1180x850> 1*1.20 <okno OP3 - 1050x1050> 1*1.07 <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.12 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.49 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.51 <okno Oi4 - 1480x1120> 2*1.50 <okno Oi5 - 880x850> 5*0.90 <okno Oi6 - 550x1120> 1*0.57 <okno Oi7 - 880x1450> 2*0.90 <okno Oi8 - 880x1450> 1*0.90 <okno Oi9 - 850x1120> 1*0.87 <okno Oi10 - 1350x1450> 2*1.37 | m m m m m m m m m m m m m m m | 1.20 1.20 1.07 19.08 4.98 16.61 3.00 4.50 0.57 1.80 0.90 0.87 2.74 | |
| | | | | RAZEM | 58.52 |
| 7 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | <okno OP1 - 1180x850> 1*1.20*0.25 <okno OP2 - 1180x850> 1*1.20*0.25 <okno OP3 - 1050x1050> 1*1.07*0.25 <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.12*0.25 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.49*0.25 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.51*0.25 <okno Oi4 - 1480x1120> 2*1.50*0.25 <okno Oi5 - 880x850> 5*0.90*0.25 <okno Oi6 - 550x1120> 1*0.57*0.25 <okno Oi7 - 880x1450> 2*0.90*0.25 <okno Oi8 - 880x1450> 1*0.90*0.25 <okno Oi9 - 850x1120> 1*0.87*0.25 <okno Oi10 - 1350x1450> 2*1.37*0.25 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.30 0.30 0.27 4.77 1.25 4.15 0.75 1.13 0.14 0.45 0.23 0.22 0.69 | |
| | | | | RAZEM | 14.65 |
| 8 | KNR-W 2-02 1006-02 | Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² - współczynnik przenikania ciepła Ukmax=1,7W/(m ² *K), wykończenie ram od zewnątrz drewno - sosna brąz, od wewnątrz białe, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o przepływie powietrza 5-35 m ³ /h | m ² | | |
| d.1 | | <okno OP1 - 1180x850> 1*1.18*0.85 <okno OP2 - 1180x850> 1*1.18*0.85 <okno Oi5 - 880x850> 5*0.88*0.85 <okno Oi6 - 550x1120> 1*0.55*1.12 <okno Oi9 - 850x1120> 1*0.85*1.12 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1.00 1.00 3.74 0.62 0.95 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|---|--|--|--------------|
| | | | | RAZEM | 7.31 |
| 9 d.1 | KNR-W 2-02 1006-03 | Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² - współczynnik przenikania ciepła U _{kmax} =1,7W/(m ² *K), wykończenie ram od zewnątrz drewno - sosna brąz, od wewnątrz białe, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o przepływie powietrza 5-35 m ³ /h <okno OP3 - 1050x1050> 1*1.05*1.05 <okno Oi4 - 1480x1120> 2*1.48*1.12 <okno Oi7 - 880x1450> 2*0.88*1.45 <okno Oi8 - 880x1450> 1*0.88*1.45 <okno Oi10 - 1350x1450> 2*1.35*1.45 | m ² m ² m ² m ² m ² | 1.10 3.32 2.55 1.28 3.92 | |
| | | | | RAZEM | 12.17 |
| 10 d.1 | KNR-W 2-02 1006-04 | Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m ² - współczynnik przenikania ciepła U _{kmax} =1,7W/(m ² *K), wykończenie ram od zewnątrz drewno - sosna brąz, od wewnątrz białe, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o przepływie powietrza 5-35 m ³ /h <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.1*1.47 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.47*0.85 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.49*1.35 | m ² m ² m ² m ² | 27.78 4.20 22.13 | |
| | | | | RAZEM | 54.11 |
| 11 d.1 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <okno OP1 - 1180x850> 1*1.18*0.15 <okno OP2 - 1180x850> 1*1.18*0.15 <okno OP3 - 1050x1050> 1*1.05*0.15 <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.10*0.15 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.47*0.15 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.49*0.15 <okno Oi4 - 1480x1120> 2*1.48*0.15 <okno Oi5 - 880x850> 5*0.88*0.15 <okno Oi6 - 550x1120> 1*0.55*0.15 <okno Oi7 - 880x1450> 2*0.88*0.15 <okno Oi8 - 880x1450> 1*0.88*0.15 <okno Oi9 - 850x1120> 1*0.85*0.15 <okno Oi10 - 1350x1450> 2*1.35*0.15 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.18 0.18 0.16 2.84 0.74 2.46 0.44 0.66 0.08 0.26 0.13 0.13 0.41 | |
| | | | | RAZEM | 8.67 |
| 12 d.1 | KNR AT-09 0803-07 | Parapety okienne z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu <okno OP1 - 1180x850> 1*1.20*0.25 <okno OP2 - 1180x850> 1*1.20*0.25 <okno OP3 - 1050x1050> 1*1.07*0.25 <okno Oi1 - 2100x1470> 9*2.12*0.25 <okno Oi2 - 2470x850> 2*2.49*0.25 <okno Oi3 - 1490x1350> 11*1.51*0.25 <okno Oi4 - 1480x1120> 2*1.50*0.25 <okno Oi5 - 880x850> 5*0.90*0.25 <okno Oi6 - 550x1120> 1*0.57*0.25 <okno Oi7 - 880x1450> 2*0.90*0.25 <okno Oi8 - 880x1450> 1*0.90*0.25 <okno Oi9 - 850x1120> 1*0.87*0.25 <okno Oi10 - 1350x1450> 2*1.37*0.25 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.30 0.30 0.27 4.77 1.25 4.15 0.75 1.13 0.14 0.45 0.23 0.22 0.69 | |
| | | | | RAZEM | 14.65 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0321-01 | Obsadzenie podokienników z płyty MDF lakierowanych lakierem poliuretanowym w kolorze białym o długości do 1.5 m w ścianach murowanych <okno OP1 - 1,20 m> 1 <okno OP2 - 1,20 m> 1 <okno OP3 - 1.07 m> 1 <okno Oi4 - 1,50 m> 2 <okno Oi5 - 0,90 m> 5 <okno Oi6 - 0,57 m> 1 <okno Oi7 - 0,90 m> 2 <okno Oi8 - 0,90 m> 1 <okno Oi9 - 0,87 m> 1 <okno Oi10 - 1,37m> 2 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 1.00 1.00 1.00 2.00 5.00 1.00 2.00 1.00 1.00 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0321-02 | Obsadzenie podokienników z płyty MDF lakierowanych lakierem poliuretanowym w kolorze białym o długości ponad 1.5 m w ścianach murowanych <okno Oi1 - 2,12 m> 9 <okno Oi2 - 2,49 m> 2 <okno Oi3 - 1,51 m> 11 | szt. szt. szt. szt. | 9.00 2.00 11.00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 2 Ocieplenie płaskiego stropodachu | | | | | |
| 15 d.2 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.6*(10.3+3.3+3.3) <pas nadrynnowy> 0.3*5.64*2 <pas podrynnowy> 0.3*5.64*2 <styk połaci z attykami> 0.3*2*10.3 | m ² m ² m ² m ² | 10.14 3.38 3.38 6.18 | |
| | | | | RAZEM | 23.08 |
| 16 d.2 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*(6.22+0.36) | m m | 13.16 | |
| | | | | RAZEM | 13.16 |
| 17 d.2 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.85*2 | m m | 15.70 | |
| | | | | RAZEM | 15.70 |
| 18 d.2 | | Oczyszczenie i przygotowanie podłoża, wyrównanie nierówności 5.75*10.3 | m ² m ² | 59.23 | |
| | | | | RAZEM | 59.23 |
| 19 d.2 | | Docieplenie stropodachu płytami hybrydowymi gr. 10 cm laminowanymi papą, mocowanymi do podłoża za pomocą łączników mechanicznych i kleju polimerowego lub bitumicznego, płyty styropianowe EPS 100-038, montaż kominków wentylacyjnych 5.75*10.3 | m ² m ² | 59.23 | |
| | | | | RAZEM | 59.23 |
| 20 d.2 | NNRNKB 202 0534- 02 | Pokrycie dachu jedną warstwą papy termozgrzewalnej nawierzchniowej zgrzewalnej modyfikowanej na osnowie z włókniny poliestrowej typu SBS o gr. 5,2mm i gramaturze 200g/m ² 5.95*10.3 | m ² m ² | 61.29 | |
| | | | | RAZEM | 61.29 |
| 21 d.2 | KNR 4-01 0412-04 | Dostawa i montaż kantówki z tarcicy iglastej o wym. 12x10cm 2*5.75 | m m | 11.50 | |
| | | | | RAZEM | 11.50 |
| 22 d.2 | KNR AT- 09 0803- 08 | Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm, szerokość obróbki ponad 25cm 0.6*(10.3+3.3+3.3) <pas nadrynnowy> 0.3*5.64*2 <pas podrynnowy> 0.3*5.64*2 <styk połaci z attykami> 0.3*2*10.3 | m ² m ² m ² m ² | 10.14 3.38 3.38 6.18 | |
| | | | | RAZEM | 23.08 |
| 23 d.2 | NNRNKB 202 0517- 03 | Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6mm, półokrągłych o śr. 12 cm 2*(6.22+0.36) | m m | 13.16 | |
| | | | | RAZEM | 13.16 |
| 24 d.2 | NNRNKB 202 0519- 02 | Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6mm, okrągłych o śr. 10 cm 7.85*2 | m m | 15.70 | |
| | | | | RAZEM | 15.70 |
| 25 d.2 | | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 Ocieplenie dachu stromeego | | | | | |
| 26 d.3 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.7+12.2+12.2+1.8+1.8+12+12 | m m | 62.70 | |
| | | | | RAZEM | 62.70 |
| 27 d.3 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.8+1.5+4.5+4.5+4.5+4.5+1.5+6.8 | m m | 34.60 | |
| | | | | RAZEM | 34.60 |
| 28 d.3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <styk ściany z połacią dachową> 0.3*2*4.5+0.3*2*2.1 <lukarny> 0.3*(6*2+2*2+6*2+1.1+2*1.5+2.8+2*2+1.4) <wiatrownica dachu> 0.4*2*2.8 | m ² m ² m ² m ² | 3.96 12.09 2.24 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <styk połaci dachowej z kominami> $0.3*(0.38+1.1+0.52+1.6)*2$ | m ² | 2.16 | |
| | | <kosz> $2*0.35*3.9+2*0.35*1.65$ | m ² | 3.89 | |
| | | <pas nadrynnowy> $0.3*(10.7+12.2+12.2+1.8+1.8+12+12)$ | m ² | 18.81 | |
| | | | | RAZEM | 43.15 |
| 29 d.3 | KNR 4-01 0508-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m ² | | |
| | | 11.95*2*7.6 | m ² | 181.64 | |
| | | 2*0.5*1.8*1.43*3 | m ² | 7.72 | |
| | | 2*7.55*0.5*(11.86+6) | m ² | 134.84 | |
| | | 2*0.5*1.43*1.1*2 | m ² | 3.15 | |
| | | 2*1.43*1.1*3.25 | m ² | 10.22 | |
| | | 0.5*1.43*2.9*10.4 | m ² | 21.56 | |
| | | 0.5*1.43*0.9*2.7 | m ² | 1.74 | |
| | | 2*1.43*1.4*0.85 | m ² | 3.40 | |
| | | <potrącenie - lukarny> $-(1.43*2*1.9*2+1.43*2*1.05)$ | m ² | -13.87 | |
| | | <potrącenie - lukarny> $-(0.5*1.43*(1.8+1.1)*1.4)*2$ | m ² | -5.81 | |
| | | | | RAZEM | 344.59 |
| 30 d.3 | KNR 4-04 1002-01 | Przesortowanie dachówek rozbiórkowych | m ³ | | |
| | | 344.59*1.1*0.015 | m ³ | 5.69 | |
| | | | | RAZEM | 5.69 |
| 31 d.3 | KNR 4-04 1002-02 | Przerzut i uprzymowanie gruzu z dachówek rozbiórkowych | m ³ | | |
| | | $(344.59-(134.84*0.5+7.72+181.64))*1.1*0.015$ | m ³ | 1.45 | |
| | | | | RAZEM | 1.45 |
| 32 d.3 | KNR 4-04 1004-02 | Przygotowanie dachówki zakładkowej ceramicznej z rozbiórki do użytku | szt. | | |
| | | $(134.84*0.5+7.72+181.64)*14.2$ | szt. | 3646.28 | |
| | | | | RAZEM | 3646.28 |
| 33 d.3 | KNR 4-04 1004-04 | Przygotowanie gasiorów ceramicznych z rozbiórki do użytku | szt. | | |
| | | 39 | szt. | 39.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.00 |
| 34 d.3 | KNR 4-01 0519-04 + KNR 4-01 0519-05 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - dwie warstwy | m ² | | |
| | | 2*2*2.1+2*1.3 | m ² | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 35 d.3 | KNR 4-01 0430-04 | Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm | m ² | | |
| | | 344.59 | m ² | 344.59 | |
| | | | | RAZEM | 344.59 |
| 36 d.3 | KNR 4-01 0426-04 | Rozebranie okładziny sufitu z płyt gipsowo-kartonowych | m ² | | |
| | | <deskowanie nad klatką schodową na poddasze> $1*5+2*1$ | m ² | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 37 d.3 | KNR 4-01 0430-02 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| | | 11.95*2*7.6 | m ² | 181.64 | |
| | | 2*0.5*1.8*1.43*3 | m ² | 7.72 | |
| | | 2*7.55*0.5*(11.86+6) | m ² | 134.84 | |
| | | 2*0.5*1.43*1.1*2 | m ² | 3.15 | |
| | | 2*1.43*1.1*3.25 | m ² | 10.22 | |
| | | 0.5*1.43*2.9*10.4 | m ² | 21.56 | |
| | | 0.5*1.43*0.9*2.7 | m ² | 1.74 | |
| | | 2*1.43*1.4*0.85 | m ² | 3.40 | |
| | | 2*2*2+2*1.3 | m ² | 10.60 | |
| | | <deskowanie nad klatką schodową na poddasze> $1*5+2*1$ | m ² | 7.00 | |
| | | <potrącenie - lukarny> $-(1.43*2*1.9*2+1.43*2*1.05)$ | m ² | -13.87 | |
| | | <potrącenie - lukarny> $-(0.5*1.43*(1.8+1.1)*1.4)*2$ | m ² | -5.81 | |
| | | | | RAZEM | 362.19 |
| 38 d.3 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | | 1.3*0.75+0.6*1 | m ² | 1.58 | |
| | | | | RAZEM | 1.58 |
| 39 d.3 | KNR 4-01 0350-01 | Rozebranie kominów wolnostojących murowanych z cegieł pełnych | m ³ | | |
| | | $0.52*(1.5+3)*0.5*1.2$ | m ³ | 1.40 | |
| | | $0.38*1.5*0.8$ | m ³ | 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 1.86 |

6

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|--|--|---------------|
| 48 d.3 | KNR 2-02 0616-04 | Paroizolacja z folii paroizolacyjnej <deskowanie - połac dachowa - dach dwuspadowy> 3.4*2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach dwuspadowy> 5.2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach czterospadowy> 8.5*4.6+2*2*1.9+2*1.2+2.2*2.2 <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*0.5*(10.4+3.7) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.75*2*0.5*(11.86+8.5) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*2*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 80.58 61.62 53.94 24.68 76.35 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 311.17 |
| 49 d.3 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacja cieplna z płyt z wełny mineralnej gr. 18cm <deskowanie - połac dachowa - dach dwuspadowy> 3.4*2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach dwuspadowy> 5.2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach czterospadowy> 8.5*4.6+2*2*1.9+2*1.2+2.2*2.2 <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*0.5*(10.4+3.7) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.75*2*0.5*(11.86+8.5) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*2*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 80.58 61.62 53.94 24.68 76.35 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 311.17 |
| 50 d.3 | KNR 2-02 0616-04 | Warstwa folii paropruszczalnej <deskowanie - połac dachowa - dach dwuspadowy> 3.4*2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach dwuspadowy> 5.2*11.85 <deskowanie-ślepy pułap-dach czterospadowy> 8.5*4.6+2*2*1.9+2*1.2+2.2*2.2 <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*0.5*(10.4+3.7) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.75*2*0.5*(11.86+8.5) <deskowanie - połac dachowa - dach czterospadowy> 3.5*2*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 80.58 61.62 53.94 24.68 76.35 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 311.17 |
| 51 d.3 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej zabezpieczonej grzybo- bójczo i ogniochronnie, deski gr. 20mm 11.95*2*7.6 2*0.5*1.8*1.43*3 2*7.55*0.5*(11.86+6) 2*0.5*1.43*1.1*2 2*1.43*1.1*3.25 0.5*1.43*2.9*10.4 0.5*1.43*0.9*2.7 2*1.43*1.4*0.85 2*2*2*1.3 <deskowanie nad klatką schodową na poddasze> 1*5*2*1 <potrącenie - lukarny> -(1.43*2*1.9*2+1.43*2*1.05) <potrącenie - lukarny> -(0.5*1.43*(1.8+1.1)*1.4)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 181.64 7.72 134.84 3.15 10.22 21.56 1.74 3.40 10.60 7.00 -13.87 -5.81 | |
| | | | | RAZEM | 362.19 |
| 52 d.3 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 11.95*2*7.6 2*0.5*1.8*1.43*3 2*7.55*0.5*(11.86+6) 2*0.5*1.43*1.1*2 2*1.43*1.1*3.25 0.5*1.43*2.9*10.4 0.5*1.43*0.9*2.7 2*1.43*1.4*0.85 <deskowanie nad klatką schodową na poddasze> 1*5*2*1 <potrącenie - lukarny> -(1.43*2*1.9*2+1.43*2*1.05) <potrącenie - lukarny> -(0.5*1.43*(1.8+1.1)*1.4)*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 181.64 7.72 134.84 3.15 10.22 21.56 1.74 3.40 7.00 -13.87 -5.81 | |
| | | | | RAZEM | 351.59 |
| 53 d.3 | KNR 2-02 0410-03 | Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 11.95*2*7.6 2*0.5*1.8*1.43*3 2*7.55*0.5*(11.86+6) 2*0.5*1.43*1.1*2 2*1.43*1.1*3.25 0.5*1.43*2.9*10.4 0.5*1.43*0.9*2.7 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 181.64 7.72 134.84 3.15 10.22 21.56 1.74 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|--|--|---------------|
| | | 2*1.43*1.4*0.85 <potrącenie - lukarny> -(1.43*2*1.9*2+1.43*2*1.05) <potrącenie - lukarny> -(0.5*1.43*(1.8+1.1)*1.4)*2 | m ² m ² m ² | 3.40 -13.87 -5.81 | |
| | | | | RAZEM | 344.59 |
| 54 d.3 | KNR 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna rozbiórkową 134.84*0.5+7.72+181.64 | m ² m ² | 256.78 | |
| | | | | RAZEM | 256.78 |
| 55 d.3 | KNR 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna 344.59 <potrącenie> -(134.84*0.5+7.72+181.64) | m ² m ² m ² | 344.59 -256.78 | |
| | | | | RAZEM | 87.81 |
| 56 d.3 | KNR-W 2- 02 0504- 02 | Pokrycie dachów lukarn papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2*2*2+2*1.3 | m ² m ² | 10.60 | |
| | | | | RAZEM | 10.60 |
| 57 d.3 | KNR 2-02 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2 ceg. 0.52*(1.5+3)*0.5*1.2 0.38*1.5*0.8 | m ³ m ³ m ³ | 1.40 0.46 | |
| | | | | RAZEM | 1.86 |
| 58 d.3 | KNR 2-02 0923-01 | Spoinowanie powierzchni kominów zaprawą cementową, niebarwiona 0.52*(1.5+3)*0.5*1.2 2*(0.52+2.25)*1.2 2*(0.38+0.8)*1.5 | m ² m ² m ² m ² | 1.40 6.65 3.54 | |
| | | | | RAZEM | 11.59 |
| 59 d.3 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów , żelbetowe o średniej grubości 7 cm, beton C20/25 1.3*0.75+0.6*1 | m ² m ² | 1.58 | |
| | | | | RAZEM | 1.58 |
| 60 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.395*26*1.58 | kg kg | 16.23 | |
| | | | | RAZEM | 16.23 |
| 61 d.3 | KNR AT- 09 0803- 08 | Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm, szerokość obróbki po- nad 25cm <styk ściany z połacią dachową> 0.3*2*4.5+0.3*2*2.1 <lukarny> 0.3*(6*2+2*2+6*2+1.1+2*1.5+2.8+2*2+1.4) <wiatrownica dachu> 0.4*2*2.8 <styk połaci dachowej z kominami> 0.3*(0.38+1.1+0.52+1.6)*2 <kosz> 2*0.35*3.9+2*0.35*1.65 <pas nadrynnowy> 0.3*(10.7+12.2+12.2+1.8+1.8+12+12) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3.96 12.09 2.24 2.16 3.89 18.81 | |
| | | | | RAZEM | 43.15 |
| 62 d.3 | NNRNKB 202 0517- 03 | Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynko- wo-tytanowej gr. 0,6mm, półokrągłych o śr. 12 cm 10.7+12.2+12.2+1.8+1.8+12+12 | m m | 62.70 | |
| | | | | RAZEM | 62.70 |
| 63 d.3 | NNRNKB 202 0519- 02 | Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo- tytanowej gr. 0,6mm, okrągłych o śr. 10 cm 6.8+1.5+4.5+4.5+4.5+4.5+1.5+6.8 | m m | 34.60 | |
| | | | | RAZEM | 34.60 |
| 64 d.3 | | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 65 d.3 | | Demontaż, renowacja i ponowny montaż drabiny kominarskiej l=1,8m 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 66 d.3 | KNR-W 2- 02 1016- 07 | Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony 85x85cm 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 67 d.3 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. 88 cm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 68 d.3 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 69 d.3 | KNR AT-09 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - grzebień okapowy płaski 55 mm - tzw. wróblówka | m | | |
| | | 10.7+12.2+12.2+1.8+1.8+12+12 | m | 62.70 | |
| | | | | RAZEM | 62.70 |
| 70 d.3 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m ² | | |
| | | 0.5*5.5*2.8 | m ² | 7.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.70 |
| 71 d.3 | KNR K-04 0101-05 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | 0.5*5.5*2.8 | m ² | 7.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.70 |
| 72 d.3 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm na ścianach, styropian FS-15 | m ² | | |
| | | 0.5*5.5*2.8 | m ² | 7.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.70 |
| 73 d.3 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | 0.5*5.5*2.8 | m ² | 7.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.70 |
| 74 d.3 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 0.5*5.5*2.8 | m ² | 7.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.70 |
| 4 Ocieplenie stropu nad nieogrzewaną piwnicą | | | | | |
| 75 d.4 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 76 d.4 | KNR K-04 0101-06 | Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 77 d.4 | KNR K-04 0102-02 | Przyklejenie płyt poliuretanowych gr. 5cm na sufitach, (lambda płyt = 0, 028W/m.K) | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 78 d.4 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z cegły | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 79 d.4 | KNR K-04 0103-08 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 80 d.4 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych o wysokiej paro-przepuszczalności na gotowym podłożu | m ² | | |
| | | 8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97 | m ² | 81.94 | |
| | | | | RAZEM | 81.94 |
| 5 Ocieplenie ścian zewnętrznych | | | | | |
| 81 d.5 | KNR 4-01 0426-03 | Rozebranie obicia ścian z boazerii drewnianej | m ² | | |
| | | <parter - pom. nr 1,2,3> 1*(4.3+2.69+3.1)+1*(0.3+0.9+1.3+0.3) | m ² | 12.89 | |
| | | <parter - pom. nr 4,5> 1*(11.98+5.77+1.74+11.98) | m ² | 31.47 | |
| | | <parter - pom. nr 8> 1*(0.285+1.49+0.615+0.67+1.49+0.25) | m ² | 4.80 | |
| | | <I piętro - pom. nr 101> 2*(2.94+1.35+0.68+0.61)+1*1.18 | m ² | 12.34 | |
| | | <I piętro - pom. nr 102> 2*(0.29+0.48+0.47+0.29)+1*3*1.49 | m ² | 7.53 | |
| | | <I piętro - pom. nr 103> 2*(9.39+3.66+2.11+3.66+2.11) | m ² | 41.86 | |
| | | <I piętro - pom. nr 104> 2*(0.27+0.5+0.47+0.29)+1*3*1.49 | m ² | 7.53 | |
| | | <I piętro - pom. nr 105> 2*(0.15+0.18)+1*1.49 | m ² | 2.15 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | <l piętro - pom. nr 106> $2*(2.675+0.39+0.165)+1*2*0.9$ | m ² | 8.26 | |
| | | | | RAZEM | 128.83 |
| 82 d.5 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | <piwnica> $8.03+5.41+18.83+25.62+9.64+10.44+3.97$ | m ² | 81.94 | |
| | | <parter> $10.39+11.6+13.38+108.91+34.41+27.93$ | m ² | 206.62 | |
| | | <l piętro> $10.19+26.61+52.74+26.25+4.68+6.2$ | m ² | 126.67 | |
| | | <poddasze> $7.12+33.66+10.81$ | m ² | 51.59 | |
| | | | | RAZEM | 466.82 |
| 83 d.5 | KNR 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach otworów okiennych i drzwiowych | m ² | | |
| | | <parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$ | m ² | 1.29 | |
| | | <parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$ | m ² | 6.05 | |
| | | <parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$ | m ² | 3.09 | |
| | | <parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$ | m ² | 3.22 | |
| | | <l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$ | m ² | 0.58 | |
| | | <l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.77 | |
| | | <poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$ | m ² | 2.69 | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 84 d.5 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu tynku łącznie z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| | | $22.47*0.025$ | m ³ | 0.56 | |
| | | | | RAZEM | 0.56 |
| 85 d.5 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m ² | | |
| | | <parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$ | m ² | 1.29 | |
| | | <parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$ | m ² | 6.05 | |
| | | <parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$ | m ² | 3.09 | |
| | | <parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$ | m ² | 3.22 | |
| | | <l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$ | m ² | 0.58 | |
| | | <l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.77 | |
| | | <poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$ | m ² | 2.69 | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 86 d.5 | KNR K-04 0101-06 | Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie | m ² | | |
| | | <parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$ | m ² | 1.29 | |
| | | <parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$ | m ² | 6.05 | |
| | | <parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$ | m ² | 3.09 | |
| | | <parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$ | m ² | 3.22 | |
| | | <l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$ | m ² | 0.58 | |
| | | <l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.77 | |
| | | <poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$ | m ² | 2.69 | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 87 d.5 | KNR K-04 0102-05 | Przyklejenie płyt poliuretanowych gr. 2 cm na ościeżach, (λ płyt = 0,028W/m.K) | m ² | | |
| | | <parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$ | m ² | 1.29 | |
| | | <parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$ | m ² | 6.05 | |
| | | <parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$ | m ² | 3.09 | |
| | | <parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$ | m ² | 3.22 | |
| | | <l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$ | m ² | 0.58 | |
| | | <l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.89 | |
| | | <l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$ | m ² | 1.77 | |
| | | <poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$ | m ² | 2.69 | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 88 d.5 | KNR K-04 0103-09 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|--|---|---------------|
| | | <p><parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$</p> <p><parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$</p> <p><parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$</p> <p><l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>1.29</p> <p>6.05</p> <p>3.09</p> <p>3.22</p> <p>0.58</p> <p>1.89</p> <p>1.89</p> <p>1.77</p> <p>2.69</p> | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 89 d.5 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem | m | | |
| | | <p><parter - pom. nr 2,3> $2*(1.5+1.4+1.4)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $8*(2.1+1.47+1.47)$</p> <p><parter - pom. nr 5,6> $2*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$</p> <p><parter - pom. nr 8> $2*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$</p> <p><l piętro - pom. nr 101> $(1.18+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 102> $3*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 104> $3*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 105,106> $2*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><poddasze - pom. nr 202,203,204> $(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$</p> | <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> | <p>8.60</p> <p>40.32</p> <p>10.18</p> <p>10.34</p> <p>3.88</p> <p>12.57</p> <p>12.57</p> <p>8.23</p> <p>13.43</p> | |
| | | | | RAZEM | 120.12 |
| 90 d.5 | KNR K-04 0105-03 | Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych o wysokiej paro-przepuszczalności na gotowym podłożu | m ² | | |
| | | <p><parter - pom. nr 2,3> $2*0.15*(1.5+1.4+1.4)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $8*0.15*(2.1+1.47+1.47)$</p> <p><parter - pom. nr 5,6> $2*0.15*(2.47+0.85+0.85)+0.35*(0.86+2.2+2.2)$</p> <p><parter - pom. nr 8> $2*0.15*(1.49+1.35+1.35)+0.35*(1.2+2.2+2.2)$</p> <p><l piętro - pom. nr 101> $0.15*(1.18+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 102> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 104> $3*0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 105,106> $2*0.15*(0.90+1.45+1.45)+0.15*(1.49+1.35+1.35)$</p> <p><poddasze - pom. nr 202,203,204> $0.20*(2*1.48+4*1.12+0.66+2*1.12+0.85+2*1.12)$</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>1.29</p> <p>6.05</p> <p>3.09</p> <p>3.22</p> <p>0.58</p> <p>1.89</p> <p>1.89</p> <p>1.77</p> <p>2.69</p> | |
| | | | | RAZEM | 22.47 |
| 91 d.5 | KNR 2-02 2006-01 | Okładziny ścian twardymi płytami poliuretanowymi pokrytymi z jednej strony płytą gipsowo-kartonową z warstwą paroizolacji (materiał przeznaczony do termoizolacji i wykończenia ścian w pomieszczeniach od wewnątrz, $\lambda=0,023 \text{ W/m}^2\text{K}$) na zaprawie | m ² | | |
| | | <p><parter - pom. nr 1,2,3> $3.05*(2.69+3.10+0.285+1.49+0.615+1.2+0.67+1.49+0.25)-(4*1.49*1.35+1.2*2.2)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $4.25*(11.98+11.98)-(8*2.1*1.47)$</p> <p><parter - pom. nr 5,6> $2.95*(5.77+1.74+0.41+0.86+1.1185+2.47+1.185)-(2*2.47*0.85)$</p> <p><l piętro - pom. nr 103> $2.8*(9.39+5.77+5.77)$</p> <p><l piętro - pom. nr 101,102> $2.8*(2.47+1.35+2.94+6)-(1.18*1.35+3*1.49*1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 104,105,106> $2.8*(2.675+2.45+1.82+6)-(4*1.49*1.35+2*0.9*1.45)$</p> <p><poddasze> $2.33*(0.615+0.85+0.615+1.38+1.1)-0.85*1.12$</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>25.27</p> <p>77.13</p> <p>35.78</p> <p>58.60</p> <p>28.10</p> <p>25.59</p> <p>9.67</p> | |
| | | | | RAZEM | 260.14 |
| 92 d.5 | KNR-W 4- 01 0815- 08 | Rozbiórka istniejących listew przyściennych z drewna liściastego, montaż nowych listew przyściennych z drewna liściastego | m | | |
| | | <p><parter - pom. nr 1,2,3> $(2.69+3.10+0.285+1.49+0.615+1.2+0.67+1.49+0.25)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $(11.98+11.98)$</p> <p><parter - pom. nr 5,6> $(5.77+1.74+0.41+0.86+1.1185+2.47+1.185)$</p> <p><l piętro - pom. nr 103> $(9.39+5.77+5.77)$</p> <p><l piętro - pom. nr 101,102> $(2.47+1.35+2.94+6)-(1.18*1.35+3*1.49*1.35)$</p> <p><l piętro - pom. nr 104,105,106> $(2.675+2.45+1.82+6)$</p> <p><poddasze> $(0.615+0.85+0.615+1.38+1.1)$</p> | <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> | <p>11.79</p> <p>23.96</p> <p>13.55</p> <p>20.93</p> <p>5.13</p> <p>12.95</p> <p>4.56</p> | |
| | | | | RAZEM | 92.87 |
| 93 d.5 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | | <p><parter - pom. nr 1,2,3> $3.05*(2.69+3.10+0.285+1.49+0.615+1.2+0.67+1.49+0.25)-(4*1.49*1.35+1.2*2.2)$</p> <p><parter - pom. nr 4> $4.25*(11.98+11.98)-(8*2.1*1.47)$</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> | <p>25.27</p> <p>77.13</p> | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | <parter - pom. nr 5,6> 2.95*(5.77+1.74+0.41+0.86+1.1185+2.47+1.185) -(2*2.47*0.85) | m ² | 35.78 | |
| | | <I piętro - pom. nr 103> 2.8*(9.39+5.77+5.77) | m ² | 58.60 | |
| | | <I piętro - pom. nr 101,102> 2.8*(2.47+1.35+2.94+6)-(1.18*1.35+3* 1.49*1.35) | m ² | 28.10 | |
| | | <I piętro - pom. nr 104,105,106> 2.8*(2.675+2.45+1.82+6)-(4*1.49* 1.35+2*0.9*1.45) | m ² | 25.59 | |
| | | <poddasze> 2.33*(0.615+0.85+0.615+1.38+1.1)-0.85*1.12 | m ² | 9.67 | |
| | | | | RAZEM | 260.14 |
| 94 d.5 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze pastelowym po- wierzchni wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 260.14+22.47+81.94 | m ² | 364.55 | |
| | | | | RAZEM | 364.55 |
| 6 Elewacja | | | | | |
| 95 d.6 | KNR 2-02 1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | m ² | 51.75 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 | m ² | 55.20 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 | m ² | 81.12 | |
| | | <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+ 2*0.5*0.7*2 | m ² | 83.97 | |
| | | <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 | m ² | 91.48 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+ 1.3*1.5+2*1.5 | m ² | 86.67 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 | m ² | 55.20 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | m ² | 51.75 | |
| | | | | RAZEM | 557.14 |
| 96 d.6 | NNRNKB 202 1622a-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 557.14 | m ² | 557.14 | |
| | | | | RAZEM | 557.14 |
| 97 d.6 | KNR K-04 0101-01 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie | m ² | | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | m ² | 51.75 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 | m ² | 55.20 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 | m ² | 81.12 | |
| | | <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+ 2*0.5*0.7*2 | m ² | 83.97 | |
| | | <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 | m ² | 91.48 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+ 1.3*1.5+2*1.5 | m ² | 86.67 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 | m ² | 55.20 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | m ² | 51.75 | |
| | | 0.15*9*(1.47+2.1+1.47) | m ² | 6.80 | |
| | | <potrącenie> -9*1.47*2.1 | m ² | -27.78 | |
| | | | | RAZEM | 536.16 |
| 98 d.6 | KNR K-04 0101-04 | Przygotowanie podłoża - skucie luźnych tynków -uzupełnienie ubytków w tynkach do 20 % powierzchni ściany | m ² | | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | | 51.75 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 | | 55.20 | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 | | 81.12 | |
| | | <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+ 2*0.5*0.7*2 | | 83.97 | |
| | | <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 | | 91.48 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+ 1.3*1.5+2*1.5 | | 86.67 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 | | 55.20 | |
| | | <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | | 51.75 | |
| | | 0.15*9*(1.47+2.1+1.47) | | 6.80 | |
| | | <potrącenie> 9*1.47*2.1 | | 27.78 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 591.72*0.2 | m ² | 591.72 | |
| | | | | 118.34 | |
| | | | | RAZEM | 118.34 |
| 99 d.6 | KNR 4-01 0108-17 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu tynku łącznie z kosztem utylizacji | m ³ | | |
| | | 118.34*0.025 | m ³ | 2.96 | |
| | | | | RAZEM | 2.96 |
| 100 d.6 | KNR 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach | m ² | | |
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 | | 51.75 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------|--|--|---|---------------|
| | | <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+2*0.5*0.7*2 <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+1.3*1.5+2*1.5 <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 0.15*9*(1.47+2.1+1.47) <potrącenie> 9*1.47*2.1 A (obliczenia pomocnicze) ===== 591.72*0.8 | m ² | 55.20 81.12 83.97 91.48 86.67 55.20 51.75 6.80 27.78 ===== 591.72 473.38 | |
| | | | | RAZEM | 473.38 |
| 101 d.6 | KNR K-04 0101-05 | Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+2*0.5*0.7*2 <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+1.3*1.5+2*1.5 <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 0.15*9*(1.47+2.1+1.47) <potrącenie> -9*1.47*2.1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 51.75 55.20 81.12 83.97 91.48 86.67 55.20 51.75 6.80 -27.78 | |
| | | | | RAZEM | 536.16 |
| 102 d.6 | KNR K-04 0202-02 | Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich, farbą silikonową <elewacja południowo-zachodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 <elewacja południowo-zachodnia> 12*4.6 <elewacja południowo-zachodnia> 11.4*6.8+2.1*1.5+0.5*0.6*1.5 <elewacja południowo-wschodnia> 10.02*6.8+2.8*1.5+2*0.5*3.25*3.15+2*0.5*0.7*2 <elewacja północno-zachodnia> 10.08*8.4+0.5*3.8*1.9+4*0.5*0.8*2 <elewacja północno-wschodnia> 2*0.5*1.5*2.5+11.4*6.8+0.5*0.6*1.5+1.3*1.5+2*1.5 <elewacja północno-wschodnia> 12*4.6 <elewacja północno-wschodnia> 6.5*7.9+2*0.4*0.5 0.15*9*(1.47+2.1+1.47) <potrącenie> -9*1.47*2.1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 51.75 55.20 81.12 83.97 91.48 86.67 55.20 51.75 6.80 -27.78 | |
| | | | | RAZEM | 536.16 |