
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i ocieplenie budynku Szkoły Podstawowej w Niekoń-
czyca
ADRES INWESTYCJI : 72-015 Police-Niekończyca, ul Kasztanowa 34
INWESTOR : Zespół Szkół w Trzebieży
ADRES INWESTORA : 72-020 Trzebież, ul WOP 19a
BRANŻA : budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Chandrykowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Przemysław Okołodowicz upr. bud. nr 27/Sz/98
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|-------------------|
| 1 | 45261000-4 | Remont dachu | | | |
| 1 | KNR AT-05 | Ustawienie i rozebranie rusztowań - ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m | m ² | | |
| d.1 | 1651-02 | <ściany długie>2*20.56*8.5 | m ² | 349.520 | |
| | | <ściany szczytowe> 11.85*9.0 +11.85*2 | m ² | 130.350 | |
| | | <nadstawki przy szczytach> 7.71*2*2+2.57*2*2 | m ² | 41.120 | |
| | | <nadstawka przy lukarnie> 7.71*2 | m ² | 15.420 | |
| | | | | RAZEM | 536.410 |
| 2 | NNRNKB | (z.VIII) Montaż osłon z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 202 1622a-01 | poz.1 | m ² | 536.410 | |
| | | | | RAZEM | 536.410 |
| 3 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy | m | | |
| d.1 | 0507-05 | 18.3 | m | 18.300 | |
| | | | | RAZEM | 18.300 |
| 4 | KNR 4-01 | Oczyszczenie gąsiorów | szt. | | |
| d.1 | 0508-05 | 18.3*3.3 | szt. | 60.390 | |
| | | | | RAZEM | 60.390 |
| 5 | KNR 4-04 | Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki | m ² | | |
| d.1 | 0507-02 | <połacie> 18.3*7.5*2 | m ² | 274.500 | |
| | | <lukarna> -(6.7*3.9) | m ² | -26.130 | |
| | | | | RAZEM | 248.370 |
| 6 | KNR 4-01 | Oczyszczenie dachówek | szt. | | |
| d.1 | 0508-04 | poz.5*50 | szt. | 12 418.500 | |
| | | | | RAZEM | 12 418.500 |
| 7 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład | m ² | | |
| d.1 | 0509-02 | <dach lukarny> 6.9*3.1 | m ² | 21.390 | |
| | | | | RAZEM | 21.390 |
| 8 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | <kominy> poz.25 | m ² | 18.960 | |
| | | <pasy nadrynnowe>poz.12*0.2 | m ² | 7.540 | |
| | | <obróbki lukarny> 3.10*2+6.9*0.2 | m ² | 7.580 | |
| | | <obróbki desek wiatrowych> 7.5*4*0.3 | m ² | 9.000 | |
| | | <obróbka boku lukarny> 3.75*0.2 | m ² | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 43.830 |
| 9 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu | m ² | | |
| d.1 | 0403-03 | poz.5 | m ² | 248.370 | |
| | | | | RAZEM | 248.370 |
| 10 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk | m ² | | |
| d.1 | 0403-02 | <dach lukarny> poz.7 | m ² | 21.390 | |
| | | | | RAZEM | 21.390 |
| 11 | KNR 0-15II | Demontaż okien z połaci dachowej | szt | | |
| d.1 | 0526-02 | < okna dachowe 140*70> 4 | szt | 4.000 | |
| | analogia | < wyłazy pow. 06m2> 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 12 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 18.3+19.4 | m | 37.700 | |
| | | | | RAZEM | 37.700 |
| 13 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-06 | 8.18*2+8.28+8.10+1.6 | m | 34.340 | |
| | | | | RAZEM | 34.340 |
| 14 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymśowe, wiatrowe | m | | |
| d.1 | 0403-08 | <deski okapowe> 18.3+11.6 | m | 29.900 | |
| | | <deska przyokapowa> 6.7 | m | 6.700 | |
| | | <deski wiatrowe> 7.5*2*2 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.600 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 15 | KNR-W 4-01 d.1 0627-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi DACH SKOŚNY <krokiew> $(4*0.14*7.3)*(20+13)+(4*0.14*3.4)*7$ <jętka> $((2*0.18+2*0.15)*5.4*20)-(2*0.18+2*0.15)*5.2*7$ <belka stolcowa> $(4*0.16)*(6.9+4.4+6.15+4.2)+0.16*(6.4+7.35)$ <murlata> $(2*0.14+2*0.13)*(17.8+11.3)$ <belka podwalinowa> $(0.15+2*0.1)*(17.8+11.3)$ <słup> $(2*0.16+2*0.14)*3.2*4$ <zastrzał> $(2*0.15+2*0.13)*3.8*6$ <kleszcz> $(2*0.22+2*0.06)*1.1*8$ <miecz> $(4*0.14)*1*4$ A (suma częściowa) | m ² | | |
| | | | m ² | 148.232 | |
| | | | m ² | 47.256 | |
| | | | m ² | 16.056 | |
| | | | m ² | 15.714 | |
| | | | m ² | 10.185 | |
| | | | m ² | 7.680 | |
| | | | m ² | 12.768 | |
| | | | m ² | 4.928 | |
| | | | m ² | 2.240 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | | 265.059 | |
| | | DACH LUKARNY <krokiew> $(2*0.14+2*0.10)*3.5*7$ <murlata> $0.14*2*6.9$ B (suma częściowa) | m ² | 11.760 | |
| | | | m ² | 1.932 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | | 13.692 | |
| | | | | RAZEM | 278.751 |
| 16 | KNR-W 2-02 d.1 0409-03 | Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <zmiiana kąta nachylenia połaci - dach stromy> $(1.70*0.08*0.18)*(21+14)$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.857 | |
| | | | | RAZEM | 0.857 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.1 0417-01 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm <Miejscowe naprawy> 10*2.0 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 18 | KNR-W 4-01 d.1 0417-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - przedłużenie dachu lukarny <przedłużenie dachu lukarny> 14*0.5 | m | | |
| | | | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 19 | KNR 2-02 d.1 0409-06 | Przedłużenie połaci dachu poza ściany szczytowe, wiatrownice, podbitka - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <wiatrownica> $7.65*4*0.025*0.2$ <łaty wzmacniające> $7.65*4*(0.05*0.05+0.05*0.025)$ <podbitka> $7.65*4*0.025*0.2$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.153 | |
| | | | m ³ | 0.115 | |
| | | | m ³ | 0.153 | |
| | | | | RAZEM | 0.421 |
| 20 | KNR 9-12 d.1 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego na folii paroizolacyjnej <dach lukarny> poz.7 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.390 | |
| | | | | RAZEM | 21.390 |
| 21 | KNR 0-15II d.1 0517-01 analogia | Pokrycie dachów nieodeskrowanych - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <lukarna> 6.9*3.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 21.390 | |
| | | | | RAZEM | 21.390 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.1 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej <przedłużony i poszerzony dach lukarny> 7.3*3.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.090 | |
| | | | | RAZEM | 24.090 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1 0409-06 analogia | Deskowanie okapu - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <deski okapowe części stromej> $(18.7+11.8)*0.032*0.20$ <deska czoła okapu> $(18.7+11.8)*0.032*0.10$ <deska przyokapowa - lukarna> $6.7*0.032*0.16$ <deska czołowa - lukarna> $7.3*0.032*0.20$ | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.195 | |
| | | | m ³ | 0.098 | |
| | | | m ³ | 0.034 | |
| | | | m ³ | 0.047 | |
| | | | | RAZEM | 0.374 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1 0515-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,65mm <obróbka komina na lukarnie> $(1.2+0.5)*2*0.25$ <obróbka deski czołowej okapu> $(18.7+11.8)*0.25$ <pas nadrynnowy - dach skośny> $(18.7+11.8+7.3)*0.25$ <pas nadrynnowy - dach lukarny> $7.3*0.25$ <obróbka ściany północnej lukarny> $3.9*0.25$ | m ² | | |
| | | | m ² | 0.850 | |
| | | | m ² | 7.625 | |
| | | | m ² | 9.450 | |
| | | | m ² | 1.825 | |
| | | | m ² | 0.975 | |
| | | | | RAZEM | 20.725 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.1 0515-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,65mm <opierzenie deski wiatrownicowej> $7.65*4*0.3$ <obróbka kominów> $(2*2+2*0.8+4*0.8)*0.3$ <obróbka krawędzi dachu lukarny> $(7+3.25+3.25)*0.35$ <obróbka deski przyokapowej na lukarnie> $6.9*0.35$ | m ² | | |
| | | | m ² | 9.180 | |
| | | | m ² | 2.640 | |
| | | | m ² | 4.725 | |
| | | | m ² | 2.415 | |
| | | | | RAZEM | 18.960 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|----------------|----------------|
| 26 | KNR-W 2-02 d.1 0520-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 0,7mm | m | | |
| | | 18.6+19.7 | m | 38.300 | |
| | | | | RAZEM | 38.300 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.1 0527-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr 0,7 mm | m | | |
| | | poz.13 | m | 34.340 | |
| | | | | RAZEM | 34.340 |
| 28 | KNR-W 4-01 d.1 0532-07 | Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 18 cm <kominek wentylacyjny na lukarnie> 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNR 9-14 d.1 0202-02 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia <dach lukarny> poz.22 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.090 | |
| | | | | RAZEM | 24.090 |
| 30 | KNR 0-15II d.1 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nachylenie ponad 85 %. | m ² | | |
| | | <połacie> 18.7*7.65*2 | m ² | 286.110 | |
| | | <lukarna> -6.85*4.05 | m ² | -27.743 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | <lukarna> 6.9*3.1 | m ² | 258.367 | |
| | | B (suma częściowa) | m ² | 21.390 | |
| | | | m ² | ----- | |
| | | | | 21.390 | |
| | | | | RAZEM | 279.757 |
| 31 | KNR 0-15II d.1 0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat Nachylenie ponad 85 %. | m ² | | |
| | | <łaty> poz.30A | m ² | 258.367 | |
| | | <wzmocnienie przedłużonych łat> 7.65*0.5*2 | m ² | 7.650 | |
| | | | | RAZEM | 266.017 |
| 32 | KNR-W 4-01 d.1 1210-04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 | Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 lakierem ogniochronnym - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m ² | | |
| | | <okna połaciowe 140 na 70> (0.75+1.4)*2*4 | m ² | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 33 | KNR 0-15II d.1 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | | |
| | | <okna połaciowe 140 na 70> (0.75+1.4)*2*4 | m | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 34 | KNR 0-15II d.1 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - okna połaciowe z odzysku | szt | | |
| | | <okna połaciowe 140 na 70> 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.1 1016-07 | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 36 | KNR AT-09 d.1 0104-03 | Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu | m | | |
| | | 18.7*2 | m | 37.400 | |
| | | | | RAZEM | 37.400 |
| 37 | KNR AT-09 d.1 0104-01 | Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior | m | | |
| | | 18.7 | m | 18.700 | |
| | | | | RAZEM | 18.700 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.1 0513-04 z.sz.5.1. 9908 | Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę nachylenie połaci ponad 85 % | m ² | | |
| | | poz.30A | m ² | 258.367 | |
| | | | | RAZEM | 258.367 |
| 39 | KNR AT-09 d.1 0104-06 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy | m | | |
| | | 18.5*2 | m | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|------------------------------------|---|--|-------------------|----------------|
| 40 | KNR 9-12 d.1 0301-07 | Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego <połac dachu dostępna od wewnątrz> $7.2*(7.35+6.4+6.9)+4.8*(4.2+6.15+4.4)$ <połac dachu dostępna od zewnątrz> $2.4*(4.2+4.4)$ | m ² m ² m ² | 219.480 20.640 | |
| | | | | RAZEM | 240.120 |
| 41 | KNR AT-12 d.1 0203-01 | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 <połac dachu dostępna od wewnątrz> $7.2*(7.35+6.4+6.9)+4.8*(4.2+6.15+4.4)$ | m ² m ² | 219.480 | |
| | | | | RAZEM | 219.480 |
| 42 | KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,12,13,14,16,18,19,23,24,25,26,27,31,36,39) | | | |
| 2 45421000-4 Stolarka | | | | | |
| 43 | KNR 4-01 d.2 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic drzwi zewnętrznych <drzwi wejściowe i przedsionka> $2.08*1.0$ | m ² m ² | 2.080 | |
| | | | | RAZEM | 2.080 |
| 44 | KNR-W 4-01 d.2 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie narożnika ściany zewnętrznej do montażu ościeżnicy <lewa strona ościeża> 2.08 | m m | 2.080 | |
| | | | | RAZEM | 2.080 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.2 1040-01 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - półpełne, szklone pakietem szybowym ze szkła bezpiecznego. <drzwi wejściowe zewnętrzne> $2.05*0.9$ | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 46 | KNR 0-19 d.2 0931-06 | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ze szczebliną, oszklone na budowie - SZKŁO BEZPIECZNE KL O2, KLAMKA ANTYPANICZNA <drzwi wejściowe wewnętrzne> $2.05*0.9$ | m ² m ² | 1.845 | |
| | | | | RAZEM | 1.845 |
| 47 | KNNR 3 d.2 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych $0.9*2.0$ | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 48 | KNNR 3 d.2 0702-05 | Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych $0.8*2.0$ | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 49 | KNR 0-19 d.2 0929-05 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² <okienka poddasza> $3*(0.48*0.39)$ | m ² m ² | 0.562 | |
| | | | | RAZEM | 0.562 |
| 50 | KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:49) | | | |
| 3 ocieplenie ścian zewnętrznych - elewacja powyżej wysokości cokołu | | | | | |
| 51 | TZKBNB IV - d.3 457 analogia | demontaż drobnych elementów metalowych, mocowanych do elewacji - uchwyty na flagi tabliczki, itp. <uchwyty flag> 5 <tabliczki stalowe> 5 | szt. szt. szt. | 5.000 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 52 | KNR 2-02 d.3 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową <okna> $1.03*1.8*10+1.06*1.33*2+1.04*1.33*3+1.04*0.6+0.48*0.39*3+1.42*1.67*2+1.03*1.8*15+0.88*1.8+1.25*1.44+2.51*1.44$ <drzwi> $0.98*2.08$ | m ² m ² m ² | 66.246 2.038 | |
| | | | | RAZEM | 68.284 |
| 53 | KNR 4-01 d.3 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY ZEWNĘTRZNE <okna> $(1.13*10+1.16*2+1.14*4+0.58*3+1.52*2+1.35+2.61)*0.21+(1.13*15+0.98)*0.26$ | m ² m ² | 10.315 | |
| | | | | RAZEM | 10.315 |
| 54 | KNNR 3 d.3 0601-03 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm <ościeża> $((1.03+1.8)*2*10+(1.06+1.33)*2*2+(1.04+1.33)*2*3+(1.04+0.6)*2+(0.48+0.39)*2*3+(1.42+1.67)*2*2+(1.03+1.8)*2*15+(0.88+1.8)*2+(1.25+1.44)*2+(2.51+1.44)*2+2.08*2+0.98)$ | m m | 209.920 | |
| | | | | RAZEM | 209.920 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 68 | KNR 4-03 d.3 1133-07 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | KNR 0-23 d.3 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją do druntowania | m ² | | |
| | | poz.56 | m ² | 431.686 | |
| | | | | RAZEM | 431.686 |
| 70 | KNR-W 5-08 d.3 0404-03 kalk. własna | Wymiana skrzynki przyłącza teleinformatycznego wraz z wypięciem i podłączeniem przewodów do przeniesionych aparatów. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNR 2-02 d.3 1215-05 analogia | Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki przyłącza gazu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | KNR AT-31 d.3 0703-01 | Montaż listwy początkowej | m | | |
| | | 18.57+18.77+11.08*2+2.6 | m | 62.100 | |
| | | | | RAZEM | 62.100 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.3 2602-01 | Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu 15 cm i 1 warstwy siatki | m ² | | |
| | | poz.56A | m ² | 395.685 | |
| | | | | RAZEM | 395.685 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.3 2602-03 | Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu 4 cm i 1 warstwy siatki | m ² | | |
| | | poz.56B | m ² | 36.001 | |
| | | | | RAZEM | 36.001 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.3 2602-04 | Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych | m ² | | |
| | | <ściany do wysokości 3 m> 18.77*2*3+11.08*2*3 | m ² | 179.100 | |
| | | <okna> -(1.03*1.8*5+1.04*1.33+1.03*1.8*4+0.88*1.8) | m ² | -19.653 | |
| | | <drzwi> -(0.99*2.08) | m ² | -2.059 | |
| | | <ościeża> ((1.03+1.8)*2*10+(1.06+1.33)*2*2+(1.04+1.33)*2*3+(1.04+0.6)*2+(0.48+0.39)*2*3+(1.42+1.67)*2*2+(1.03+1.8)*2*15+(0.88+1.8)*2+(1.25+1.44)*2+(2.51+1.44)*2+2.08*2+0.98)*0.3 | m ² | 62.976 | |
| | | | | RAZEM | 220.364 |
| 76 | KNR AT-31 d.3 0704-05 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości | szt. | | |
| | | poz.56A*2 | szt. | 791.370 | |
| | | | | RAZEM | 791.370 |
| 77 | KNR AT-31 d.3 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego | m | | |
| | | <narożniki pionowe ścian> 7.88*6+3.2+1.8+0.6 | m | 52.880 | |
| | | <narożniki pionowe ościeży> (1.8)*2*10+(1.33)*2*2+(1.33)*2*3+(0.6)*2+(0.39)*2*3+(1.67)*2*2+(1.8)*2*15+(1.8)*2+(1.44)*2+(1.44)*2+2.08*2 | m | 127.040 | |
| | | | | RAZEM | 179.920 |
| 78 | KNR AT-31 d.3 0702-02 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego | m | | |
| | | <ościeża okien i drzwi> 1.13*10+1.16*2+1.14*4+0.58*3+1.52*2+1.13*15+0.98+1.35+2.61+1.1 | m | 45.950 | |
| | | <okap nad cokolem i dachem sali gimn.> 18.77*2+11.08*2 | m | 59.700 | |
| | | | | RAZEM | 105.650 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.3 0921-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | | |
| | | <okna> (1.13*10+1.16*2+1.14*4+0.58*3+1.52*2+1.35+2.61)*0.3+(1.13*15+0.98)*0.35 | m ² | 14.352 | |
| | | | | RAZEM | 14.352 |
| 80 | KNR 2-02 d.3 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0,65mm | m ² | | |
| | | <parapety zewnętrzne>(1.13*10+1.16*2+1.14*4+0.58*3+1.52*2+1.13*15+0.98+1.35+2.61)*0.40 | m ² | 17.940 | |
| | | <obróbka przy połączeniu ściany szczytowej z dachem sali gimnastycznej> 11.38*0.3 | m ² | 3.414 | |
| | | | | RAZEM | 21.354 |
| 81 | kalk. własna | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - malowanie napisów adresowych - nazwa ulicy i nr porządkowy budynku - wysokość liter 30 cm. | m ² | | |
| | | 4*0.3 | m ² | 1.200 | |
| | | | | RAZEM | 1.200 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 82 | KNR 2-05 d.3 0208-03 analiza indywidualna | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - MONTAŻ DASZKA NAD WEJŚCIEM | t | | |
| | | 0.02 | t | 0.020 | |
| | | | | RAZEM | 0.020 |
| 83 | KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,69,73,74,75,76,77,78, 79,80,81,82) | | | |
| 84 | KNR-W 4-03 d.3 1009-03 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany 6*4+2*4 | otw. | | |
| | | | otw. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 85 | KNR-W 4-03 d.3 1016-01 | Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | szt. | | |
| | | poz.84 | szt. | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 86 | KNR-W 4-03 d.3 1015-04 analogia | Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania (tabliczki, dzwonek, uchwyt na flagi) | szt. | | |
| | | 6+2 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 87 | KNR-W 5-08 d.3 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | KNR-W 5-08 d.3 0504-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | izolacje i docieplenie części podziemnej | | | |
| 89 | KNR AT-03 d.4 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm <ściana północna od kanału do narożnika budynku> 10 <od narożnika północno-zachodniego do bramki wejściowej> 2.8 <odcięcie w bramce> 1.0 <ściana wschodnia> 18.27+1.45+0.16+0.16+0.5+0.5 <odpływ odwodnienia w kierunku trawy> 5.5*2 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | m | 2.800 | |
| | | | m | 1.000 | |
| | | | m | 21.040 | |
| | | | m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.840 |
| 90 | KNR 2-31 d.4 0801-01 | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <część wschodnia> 6.7*1.9+3.65*2.06+2.95*1.9+6.44*2.06 <cz. wschodnia dodatkowy stropień> 0.5*9 <część północna> 0.3*1.45+10*1.73+2.8*1.65+0.53*1.0 <część zachodnia - ława> 18.27*0.82 | m ² | | |
| | | | m ² | 39.120 | |
| | | | m ² | 4.500 | |
| | | | m ² | 22.885 | |
| | | | m ² | 14.981 | |
| | | | | RAZEM | 81.486 |
| 91 | KNR 4-01 d.4 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <ściana zachodnia> 19.27*1.0*0.8 <ściana północna> 11.08*1.1*0.8 <ściana wschodnia> 19.27*1.2*0.8 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 15.416 | |
| | | | m ³ | 9.750 | |
| | | | m ³ | 18.499 | |
| | | | | RAZEM | 43.665 |
| 92 | KNNR 4 d.4 2008-02 kalk. własna | Kanały z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu L - element o obję- tości betonu 0.34 m3 dla rurociągów o śr. 700-800 mm <obniżenie kanału> 2.2+3 | elem. | | |
| | | | elem. | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 93 | KNNR 3 d.4 0601-01 | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, część podziemna <ściany długie> 18.27*0.5*2 <ściana północna> 11.08*0.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 18.270 | |
| | | | m ² | 5.540 | |
| | | | | RAZEM | 23.810 |
| 94 | KNR-W 4-01 d.4 0736-01 | Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły cera- micznej poz.95 | m ² | | |
| | | | m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 95 | KNR 0-23 d.4 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie <ściany długie> 18.27*1.4*2 <ściana północna> 11.08*1.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 51.156 | |
| | | | m ² | 15.512 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 96 | KNNR-W 3 d.4 0613-01 | Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin poz.95 | m ² | | |
| | | | m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|-------------------------------------|----------------|
| 97 | KNR AT-27 d.4 0204-01 | Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 98 | KNR AT-27 d.4 0204-02 | Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 99 | KNR-W 4-01 d.4 0633-01 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm (18.27*2+11.08)*10 | otw. otw. | 476.200 | |
| | | | | RAZEM | 476.200 |
| 100 | KNR 9-15 d.4 0102-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych, tynkowanych gruntem asfaltowym modyfikowanym kauczukiem. poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 101 | KNR 9-15 d.4 0201-01 | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną modyfikowaną do przeciwwodnego zabezpieczania fundamentów - powierzchnie tynkowane - pierwsza warstwa poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 102 | KNR 9-15 d.4 0201-02 | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną modyfikowaną do przeciwwodnego zabezpieczania fundamentów - powierzchnie tynkowane - druga warstwa poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 103 | KNR 9-15 d.4 0401-01 | Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS lub XPS - pionowe poz.95 | m ² m ² | 66.668 | |
| | | | | RAZEM | 66.668 |
| 104 | KNR 0-23 d.4 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - część cokołowa <ściany długie> 18.27*0.65*2 <ściana północna> 11.08*0.65 | m ² m ² m ² | 23.751 7.202 | |
| | | | | RAZEM | 30.953 |
| 105 | KNR 9-15 d.4 0102-01 | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych tynkowanych gruntem asfaltowym modyfikowanym kauczukiem <ściany długie> 18.27*0.8*2 <ściana północna> 11.08*0.8 | m ² m ² m ² | 29.232 8.864 | |
| | | | | RAZEM | 38.096 |
| 106 | KNR 9-15 d.4 0201-01 | Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną modyfikowaną do przeciwwodnego zabezpieczania fundamentów - powierzchnia styropianu - pierwsza warstwa poz.105 | m ² m ² | 38.096 | |
| | | | | RAZEM | 38.096 |
| 107 | KNR-W 2-02 d.4 0919-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian <ściany długie> 18.27*0.6*2 <ściana północna> 11.08*0.6 | m ² m ² m ² | 21.924 6.648 | |
| | | | | RAZEM | 28.572 |
| 108 | KNR 4-01 d.4 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 poz.91 | m ³ m ³ | 43.665 | |
| | | | | RAZEM | 43.665 |
| 5 | 45332300-6 | nawierzchnie i odwodnienie | | | |
| 109 | KNR 2-31 d.5 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm <część północna> 2.8*1.55+0.53*1.0 <część zachodnia - ława> 18.27*0.72 | m ² m ² m ² | 4.870 13.154 | |
| | | | | RAZEM | 18.024 |
| 110 | KNR 2-31 d.5 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <część wschodnia> 16.77*1.8+2.95*1.64 <cz. wschodnia dodatkowy stopień> 0.5*9 <część północna> 0.3*1.35+10*1.55+2.8*1.65+0.53*1.0 <część zachodnia - ława> 18.27*0.71 | m ² m ² m ² m ² | 35.024 4.500 21.055 12.972 | |
| | | | | RAZEM | 73.551 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|
| 111 | KNR 2-31 d.5 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <cz. zachodnia, ława> 18.27 <chodnik do bramki od strony trawnika> 2.8-0.89 <cz. północna, od kanału C.O. do bramki> 10+2.8 <cz. wschodnia od sali gimn. do kanału C.O.> 18.17+1.45 <cz. wschodnia stopnie> 3*1.72 <cz. wschodnia dodatkowy stopień> 2.22+9+0.5 | m m m m m m | 18.270 1.910 12.800 19.620 5.160 11.720 | 69.480 |
| 112 | KNNR 6 d.5 0606-03 analogia | odwodnienia liniowe klasy A gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <cz. zachodnia, do narożnika z salą gimn.> 18.27+0.55+0.55 <cz. zachodnia, od narożnika sali gimn. do istniejącego> 17.2 | m m m | 19.370 17.200 | 36.570 |
| 113 | KNNR 6 d.5 0606-03 analogia | odwodnienia liniowe klasy B z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej + studzienka do przyłączenia odpływu z wycieraczki. <cz. wschodnia, od lukarny do trawnika> 11.0 <cz. wschodnia, od narożnika do połączenia z w/w> 1.8+11.4+0.5 | m m m | 11.000 13.700 | 24.700 |
| 114 | KNR 0-11 d.5 0322-02 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <część wschodnia> 6.7*1.72+3.65*1.72+2.95*1.56+6.44*1.72 <cz. wschodnia dodatkowy stopień> 0.4*8.84 <część północna> 0.3*1.35+10*1.55+2.8*1.65+0.53*1.0 <część zachodnia - ława> 18.27*0.5 | m ² m ² m ² m ² | 33.481 3.536 21.055 9.135 | 67.207 |
| 115 | KNR 0-11 d.5 0322-06 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5 poz.114 | m ² m ² | 67.207 | 67.207 |
| 116 | KNR-W 2-02 d.5 1219-03 | Wycieraczki do obuwia montowane przed wejściem modół 3 x 40*60 lub 100*60 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 117 | S-215 1000- d.5 03 | Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie - podłączenie kratki ściekowej do studzienki odwodnienia liniowego. 2.5 | m m | 2.500 | 2.500 |
| 118 | KNR 2-31 d.5 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie szczeliny między obrzeżami lub odwodnieniem a starą nawierzchnią betonową <szczelina> poz.89*0.03 <dodatek za równanie i szpachlowanie starej nawierzchni> 2 | m ² m ² m ² | 1.375 2.000 | 3.375 |
| 6 45311200-2 Wymiana instalacji odgromowej i przyłączy | | | | | |
| 119 | KNR-W 4-03 d.6 0702-01 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką 19+4*7+2*2+3+2 | szt. szt. | 56.000 | 56.000 |
| 120 | KNR-W 4-03 d.6 0701-04 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 7*4 | szt. szt. | 28.000 | 28.000 |
| 121 | KNR-W 4-03 d.6 0711-01 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| 122 | KNR-W 4-03 d.6 0711-02 | Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 123 | KNR-W 4-03 d.6 0711-06 | Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| 124 | KNR-W 4-03 d.6 0711-09 | Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 8 | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------|
| 125 | KNR-W 4-03 d.6 0706-04 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 19.0+8.0*4+7.0+2.0*4 | m m | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 126 | KNR-W 4-03 d.6 0708-03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 8.95*4 | m m | 35.800 | |
| | | | | RAZEM | 35.800 |
| 127 | KNR-W 4-03 d.6 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4 | pomiar. pomiar. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 128 | KNR-W 4-03 d.6 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 8 | pomiar. pomiar. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 129 | E-0510 d.6 2500-01 | Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² bez demontażu izolacji Krotność = 4 0.01 | km/1 przewód km/1 przewód | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 130 | KNR 4-01 d.6 0354-15 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <wsporniki przyłączy napowietrznych> 8 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 131 | KNR-W 5-10 d.6 0906-02 z.o.3. | Montaż przyłączy z przewodami typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² dla linii niskiego napięcia - ręcznie (odcinek linii do 300 m) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 132 | KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131) | | | |
| 7 | | wywóz i utylizacja odpadów | | | |
| 133 | KNR AT-06 d.7 0102-02 | Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II <gruz betonowy> poz.90*0.12*2.45 A (suma częściowa) <tynki i ceramika> (poz.54+poz.55+poz.93)*0.015*1.3+0.5 <papa> poz.7*0.007 <pozostałe zmieszane> 0.5 B (suma częściowa) | t t t t t t | 23.957 ----- 23.957 5.901 0.150 0.500 ----- 6.551 | |
| | | | | RAZEM | 30.508 |
| 134 | KNR AT-06 d.7 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I Wywóz do firmy przyjmującej gruz betonowy 4 | kurs kurs | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 135 | KNR AT-06 d.7 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Wywóz do firmy przyjmującej gruz betonowy 4*10*2 | km km | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 136 | KNR AT-06 d.7 0108-01 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I Wywóz na składowisko miejskie zmieszanych odpadów budowlanych, tynków i papy 2 | kurs kurs | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 137 | KNR AT-06 d.7 0108-04 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Wywóz na składowisko miejskie zmieszanych odpadów budowlanych, tynków i papy 2*16*2 | km km | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 138 | d.7 | opłata za składowanie odpadów w ZOISOK w Leśnie Górnym Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu poz.133B | t t | 6.551 | |
| | | | | RAZEM | 6.551 |