

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Pokrzywiance

ADRES INWESTYCJI : 26-006 Nowa Słupia, Pokrzywianka 33

INWESTOR : GMINA Nowa Słupia

ADRES INWESTORA : 26-006 Nowa Słupia, Rynek 15

BRANŻA : Architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Gardian

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|-----|-----|
| 1 | KOSZTY KWALIFIKOWALNE | 1 | 65 |
| 1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 1 | 12 |
| 1.2 | IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU | 13 | 27 |
| 1.3 | STOLARKA I ŚLUSARKA | 28 | 35 |
| 1.4 | ROBOTY BUDOWLANE | 36 | 40 |
| 1.5 | RUSZTOWANIA | 41 | 43 |
| 1.6 | OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POWYŻEJ TERENU | 44 | 56 |
| 1.7 | STROPODACH | 57 | 65 |
| 2 | KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE | 66 | 110 |
| 2.1 | STROPODACH | 66 | 74 |
| 2.2 | ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE | 75 | 78 |
| 2.3 | REMONT KOTŁOWNI | 79 | 94 |
| 2.4 | ROBOTY BUDOWLANE | 95 | 105 |
| 2.5 | NAWIERZCHNIE | 106 | 110 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | KOSZTY KWALIFIKOWALNE | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich (podokienników) z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | (18*2,37+3*2,37+2*1,76+40*2,35+4*2,35+1,77+3*2,39)*0,30 | m ² | 49,69 | |
| | | | | RAZEM | 49,69 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | 116,38 | m ² | 116,38 | |
| | | | | RAZEM | 116,38 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 79,20 | m | 79,20 | |
| | | | | RAZEM | 79,20 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 68,00 | m | 68,00 | |
| | | | | RAZEM | 68,00 |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0815-02 | | | | |
| 1 | | 52,50 | m ² | 52,50 | |
| | | | | RAZEM | 52,50 |
| 6 | KNR 4-04 | Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 10 cm | m ³ | | |
| d.1. | 0301-02 | | | | |
| 1 | analogia | 17,80*0,10 | m ³ | 1,78 | |
| | | | | RAZEM | 1,78 |
| 7 | KNR 4-01 | Demontaż okien o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0354-04 | | | | |
| 1 | analogia | 4,00 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 8 | KNR 4-01 | Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1. | 0354-05 | | | | |
| 1 | analogia | 18*2,37*0,84+3*2,37*0,84+2*1,76*2,05+40*2,35*2,05+4*2,35*1,75 | m ² | 258,17 | |
| | | | | RAZEM | 258,17 |
| 9 | KNR 4-01 | Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0354-09 | | | | |
| 1 | analogia | 4,00 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 10 | KNR 4-01 | Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1. | 0354-10 | | | | |
| 1 | analogia | 2*1,80*2,46 | m ² | 8,86 | |
| | | | | RAZEM | 8,86 |
| 11 | KNR AT-26 | Skucie tynków odspojonych od podłoża na ścianach (20% pow.) | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 1 | analogia | (poz.51+poz.52+poz.53)*0,20 | m ² | 213,42 | |
| | | | | RAZEM | 213,42 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 1 | 0108-12 | | | | |
| | analogia | 39,61 | m ³ | 39,61 | |
| | | | | RAZEM | 39,61 |
| 1.2 | 45200000-9 | IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU | | | |
| 13 | KNR 2-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szer. do 1 m) | m ² | | |
| d.1. | 0322-01 | | | | |
| 2 | | (2*41,90+2*15,00)*1,85 | m ² | 210,53 | |
| | | | | RAZEM | 210,53 |
| 14 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu | m ³ | | |
| d.1. | 0217-01 | | | | |
| 2 | | (2*41,90+2*15,00)*1,85*1,00*0,60 | m ³ | 126,32 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 126,32 |
| 15 | KNR 2-01 d.1. 0317-0401 2 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 40% wykopu (2*41,90+2*15,00)*1,85*1,00*0,40 | m ³ m ³ | 84,21 | |
| | | | | RAZEM | 84,21 |
| 16 | KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 2 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.14 | m ³ m ³ | 126,32 | |
| | | | | RAZEM | 126,32 |
| 17 | KNR 2-01 d.1. 0320-0401 2 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.15 | m ³ m ³ | 84,21 | |
| | | | | RAZEM | 84,21 |
| 18 | KNR 2-01 d.1. 0236-01 2 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (2*41,90+2*15,00)*1,85*1,00 | m ³ m ³ | 210,53 | |
| | | | | RAZEM | 210,53 |
| 19 | KNR AT-26 d.1. 0101-04 2 | Oczyszczenie powierzchni muru (2*39,90+2*13,00)*1,85 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 20 | KNR AT-27 d.1. 0103-01 2 | Impregnacja biobójcza ręczna poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 21 | KNR AT-27 d.1. 0103-05 2 | Gruntowanie ręczne poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 22 | KNR AT-26 d.1. 0101-07 2 | Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 23 | KNR AT-26 d.1. 0101-08 2 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2 poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 24 | KNR AT-27 d.1. 0301-01 2 | Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 25 | KNR AT-27 d.1. 0303-03 2 | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z wkładką zbrojącą z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 26 | KNR 0-23 d.1. 2612-01 2 | Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 27 | KNR AT-27 d.1. 0508-02 2 analogia | Izolacje pionowe - ułożenie folii kubelkowej poz.19 | m ² m ² | 195,73 | |
| | | | | RAZEM | 195,73 |
| 1.3 | 45400000-1 | STOLARKA I ŚLUSARKA | | | |
| 28 | KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 3 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O1, O3, O5, O6 - parametry wg zestawienia stolarki 18*2,37*0,84+2*1,76*2,05+40*2,35*2,05+4*2,35*1,75 | m ² m ² | 252,20 | |
| | | | | RAZEM | 252,20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 29 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1018-04 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O1' - parametry wg zestawienia stolarki 3*2,37*0,84 | m ² m ² | 5,97 | |
| | | | | RAZEM | 5,97 |
| 30 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1018-03 | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O2, O4 - parametry wg zestawienia stolarki 1,77*0,84+3*2,39*0,56 | m ² m ² | 5,50 | |
| | | | | RAZEM | 5,50 |
| 31 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ1 - parametry wg zestawie- nia stolarki 2*1,80*2,46 | m ² m ² | 8,86 | |
| | | | | RAZEM | 8,86 |
| 32 d.1. 3 analogia | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi zewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ2 - parametry wg zesta- wienia stolarki 2*1,00*2,05 | m ² m ² | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |
| 33 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi zewnętrzne, zszypowe, aluminiowe, dwuskrzydłowe - DZ3 - parametry wg zestawienia stolarki 1,44*0,84 | m ² m ² | 1,21 | |
| | | | | RAZEM | 1,21 |
| 34 d.1. 3 analogia | KNR-W 2-02 1040-01 | Drzwi zewnętrzne, zszypowe, aluminiowe, jednoskrzydłowe - DZ4 - parametry wg zestawienia stolarki 1,06*0,96 | m ² m ² | 1,02 | |
| | | | | RAZEM | 1,02 |
| 35 d.1. 3 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wylaz dachowy - WD - parametry wg zestawienia stolarki 1,00 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.4 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 36 d.1. 4 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią (18*2,37+3*2,37+2*1,76+40*2,35+4*2,35+1,77+3*2,39)*1,50 | m ² m ² | 248,45 | |
| | | | | RAZEM | 248,45 |
| 37 d.1. 4 analogia | KNR-W 4-01 0708-01 | Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach po montażu okien i drzwi (18*(2,37+2*0,84)+3*(2,37+2*0,84)+2*(1,76+2*2,05)+40*(2,35+2*2,05)+4*(2,35+2*1,75)+1,77+2*0,84+3*(2,39+2*0,56)+2*(1,80+2*2,46)+2*(1,00+2*2,05) +1,44+2*0,84+1,06+2*0,96) | m m | 421,89 | |
| | | | | RAZEM | 421,89 |
| 38 d.1. 4 | KNNR-W 3 1003-07 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności (18*(2,37+2*0,84)+3*(2,37+2*0,84)+2*(1,76+2*2,05)+40*(2,35+2*2,05)+4*(2,35+2*1,75)+1,77+2*0,84+3*(2,39+2*0,56)+2*(1,80+2*2,46)+2*(1,00+2*2,05) +1,44+2*0,84+1,06+2*0,96)*0,30 | m ² m ² | 126,57 | |
| | | | | RAZEM | 126,57 |
| 39 d.1. 4 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża pod malowanie poz.38 | m ² m ² | 126,57 | |
| | | | | RAZEM | 126,57 |
| 40 d.1. 4 | KNNR-W 3 1003-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - na oście- żach po montażu okien i drzwi - dobór farb i kolorystyki wg stanu istniejącego. Wsp. R=1,3 poz.38 | m ² m ² | 126,57 | |
| | | | | RAZEM | 126,57 |
| 1.5 | 45200000-9 | RUSZTOWANIA | | | |
| 41 d.1. 5 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (2*41,90+2*15,00)*8,60 | m ² m ² | 978,68 | |
| | | | | RAZEM | 978,68 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 42 | KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 5 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:44,47,48,49,50,51,52,53,55,56) | m-g | | |
| | | | | RAZEM | 0,00 |
| 43 | NNRNKB d.1. 202 1622a- 5 01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.41 | m ² m ² | 978,68 | 978,68 |
| | | | | RAZEM | 978,68 |
| 1.6 | 45300000-0 | Ocieplenie ścian zewnętrznych - powyżej terenu | | | |
| 44 | KNR 2-02 d.1. 0925-01 6 | Osłony folią polietylenową okien i drzwi 18*2,37*0,84+3*2,37*0,84+2*1,76*2,05+40*2,35*2,05+4*2,35*1,75+1,77*0,84+3*2,39*0,56+2*1,80*2,46+2*1,00*2,05+1,44*0,84+1,06*0,96 | m ² m ² | 278,86 | 278,86 |
| | | | | RAZEM | 278,86 |
| 45 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 6 analogia | Inwentaryzacja, demontaż i przełożenie użytkowanych przewodów instalacyjnych mocowanych na elewacji, wraz z ich ukryciem w rurach osłonowych pod projektowaną izolacją ścian. Wsp. R=0,1 poz.51+poz.52 | m ² m ² | 940,52 | 940,52 |
| | | | | RAZEM | 940,52 |
| 46 | KNR 0-23 d.1. 2611-01 6 analogia | Przełożenie elementów mocowanych na elewacjach (tablice, uchwyty) - demontaż i ponowny montaż po zakończeniu robót. Wsp. R=0,1 poz.51+poz.52 | m ² m ² | 940,52 | 940,52 |
| | | | | RAZEM | 940,52 |
| 47 | KNR 0-25 d.1. 0101-01 6 analogia | Mycie powierzchni elewacji wodą pod ciśnieniem poz.51+poz.52+poz.53 | m ² m ² | 1 067,09 | 1 067,09 |
| | | | | RAZEM | 1 067,09 |
| 48 | KNR AT-26 d.1. 0102-01 6 | Grunтовanie ręczne miejsc po skutych tynkach (poz.51+poz.52+poz.53)*0,20 | m ² m ² | 213,42 | 213,42 |
| | | | | RAZEM | 213,42 |
| 49 | KNR AT-26 d.1. 0101-07 6 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.48 | m ² m ² | 213,42 | 213,42 |
| | | | | RAZEM | 213,42 |
| 50 | KNR AT-26 d.1. 0101-08 6 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2 poz.48 | m ² m ² | 213,42 | 213,42 |
| | | | | RAZEM | 213,42 |
| 51 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 6 | Docieplenie ścian płytami styropianu EPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy (2*39,50+2*12,60)*7,30 | m ² m ² | 760,66 | 760,66 |
| | | | | RAZEM | 760,66 |
| 52 | KNR 0-23 d.1. 2614-02 6 | Docieplenie ścian cokołu płytami styropianu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk mozaikowy (2*39,90+2*13,00)*1,70 | m ² m ² | 179,86 | 179,86 |
| | | | | RAZEM | 179,86 |
| 53 | KNR 0-23 d.1. 2614-08 6 analogia | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianu EPS gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy (18*(2,37+2*0,84)+3*(2,37+2*0,84)+2*(1,76+2*2,05)+40*(2,35+2*2,05)+4*(2,35+2*1,75)+1,77+2*0,84+3*(2,39+2*0,56)+2*(1,80+2*2,46)+2*(1,00+2*2,05)+1,44+2*0,84+1,06+2*0,96)*0,30 | m ² m ² | 126,57 | 126,57 |
| | | | | RAZEM | 126,57 |
| 54 | KNR 0-23 d.1. 2614-08 6 analogia | Docieplenie gzymsu cm płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy 79,20*0,50 | m ² m ² | 39,60 | 39,60 |
| | | | | RAZEM | 39,60 |
| 55 | KNR 0-23 d.1. 2612-08 6 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-------------------|--|----------------------|--------------|---------------|
| | | (18*(2,37+2*0,84)+3*(2,37+2*0,84)+2*(1,76+2*2,05)+40*(2,35+2*2,05)+4*(2,35+2*1,75)+1,77+2*0,84+3*(2,39+2*0,56)+2*(1,80+2*2,46)+2*(1,00+2*2,05)+1,44+2*0,84+1,06+2*0,96)+247,60 | m | 669,49 | |
| | | | | RAZEM | 669,49 |
| 56 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - podokienniki zewnętrzne | m ² | | |
| d.1. 202 0541-02 | | (18*2,37+3*2,37+2*1,76+40*2,35+4*2,35+1,77+3*2,39)*0,40 | m ² | 66,25 | |
| 6 | | | | RAZEM | 66,25 |
| 1.7 | 45000000-7 | STROPODACH | | | |
| 57 | KNR-W 4-01 | Oczyszczenie, drobne naprawy pokrycia z papy i posmarowanie roztworem bitumicznym | m ² | | |
| d.1. 0517-05 | | 39,60*12,70-11,73 | m ² | 491,19 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 491,19 |
| 58 | KNR 4-01 | Przyklejenie pokrycie dachu ze styropapy gr. 20 cm | m ² | | |
| d.1. 0514-08 | | 39,60*12,70-11,73 | m ² | 491,19 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 491,19 |
| 59 | KNR 0-23 | Dodatkowe mocowanie do dachu płyt styropapy za pomocą łączników mechanicznych | szt | | |
| d.1. 2612-05 | | 982,00 | szt | 982,00 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 982,00 |
| 60 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.1. 0504-02 | | poz.58 | m ² | 491,19 | |
| 7 | | | | RAZEM | 491,19 |
| 61 | KNR-W 2-17 | Wywiewki wentylacyjne dla pokrycia papą. Wsp. R=0,3 | szt. | | |
| d.1. 0152-01 | | 10,00 | szt. | 10,00 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 10,00 |
| 62 | KNR-W 2-02 | Obróbki z papy nawierzchniowej z użyciem klinów styropianowych 8x8cm | m ² | | |
| d.1. 0504-03 | | 96,90*0,50 | m ² | 48,45 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 48,45 |
| 63 | KNR-W 2-02 | Montaż krawędziaków 14x14cm, z użyciem kotew M10 | m ³ dREW. | | |
| d.1. 0406-01 | | 1,55 | m ³ dREW. | 1,55 | |
| 7 | analogia | | | RAZEM | 1,55 |
| 64 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy | m ² | | |
| d.1. 202 0541-02 | | 150,64 | m ² | 150,64 | |
| 7 | | | | RAZEM | 150,64 |
| 65 | KNR 0-23 | Docieplenie ogniomurków od strony połaci płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy | m ² | | |
| d.1. 2614-02 | | 26,20*0,70 | m ² | 18,34 | |
| 7 | | | | RAZEM | 18,34 |
| 2 | | KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE | | | |
| 2.1 | 45000000-7 | STROPODACH | | | |
| 66 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.2. 0535-08 | | 52,80 | m ² | 52,80 | |
| 1 | | | | RAZEM | 52,80 |
| 67 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.2. 202 0541-02 | | 66,00 | m ² | 66,00 | |
| 1 | | | | RAZEM | 66,00 |
| 68 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| d.2. 0522-02 | | 79,20 | m | 79,20 | |
| 1 | analogia | | | RAZEM | 79,20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--|---|----------------|--------------|-----------------|
| 69 d.2. 1 | KNR-W 2-02 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 68,00 | m | 68,00 | |
| | | | | RAZEM | 68,00 |
| 70 d.2. 1 | KNR 2-02 0114-01 | Podmurowanie ścianek szczytowych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. | m ² | | |
| | | 7,86 | m ² | 7,86 | |
| | | | | RAZEM | 7,86 |
| 71 d.2. 1 | KNR 2-02 0122-01 | Nadmurowanie kominów z cegieł | m ³ | | |
| | | 3,97 | m ³ | 3,97 | |
| | | | | RAZEM | 3,97 |
| 72 d.2. 1 | KNR 2-02 0219-05 | Czapki kominowe betonowe | m ² | | |
| | | 13,25 | m ² | 13,25 | |
| | | | | RAZEM | 13,25 |
| 73 d.2. 1 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian kominów płytami styropianu EPS gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy | m ² | | |
| | | 63,23 | m ² | 63,23 | |
| | | | | RAZEM | 63,23 |
| 74 d.2. 1 | KNR 0-23 2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z doklejoną siatką | m | | |
| | | 51,20 | m | 51,20 | |
| | | | | RAZEM | 51,20 |
| 2.2 | | ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE | | | |
| 75 d.2. 2 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| | | 402,15+406,09+398,65 | m ² | 1 206,89 | |
| | | | | RAZEM | 1 206,89 |
| 76 d.2. 2 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | 1029,82+1152,50+991,02-215,38*2,00+402,15+406,09+398,65 | m ² | 3 949,47 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,47 |
| 77 d.2. 2 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 3 949,47 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,47 |
| 78 d.2. 2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 3 949,47 | |
| | | | | RAZEM | 3 949,47 |
| 2.3 | | REMONT KOTŁOWNI | | | |
| 79 d.2. 3 | KNR 4-01 0354-09 | Demontaż drzwi wewnętrznych | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 80 d.2. 3 | KNR-W 4-01 0212-02 | Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki wraz z podbudową | m ³ | | |
| | | 30,67*0,15 | m ³ | 4,60 | |
| | | | | RAZEM | 4,60 |
| 81 d.2. 3 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m | m ³ | | |
| | | 30,67*0,40 | m ³ | 12,27 | |
| | | | | RAZEM | 12,27 |
| 82 d.2. 3 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia | Wywiezienie materiałów z rozbiórki i gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km oraz utylizacja | m ³ | | |
| | | poz.80+poz.81+0,64 | m ³ | 17,51 | |
| | | | | RAZEM | 17,51 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 83 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.2. | 1101-07 | | | | |
| 3 | | poz.89*0,20 | m ³ | 6,13 | |
| | | | | RAZEM | 6,13 |
| 84 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B20 | m ³ | | |
| d.2. | 1101-01 | | | | |
| 3 | | poz.89*0,15 | m ³ | 4,60 | |
| | | | | RAZEM | 4,60 |
| 85 | KNR 2-02 | Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.2. | 0616-01 | Krotność = 2 | | | |
| 3 | analogia | poz.89 | m ² | 30,67 | |
| | | | | RAZEM | 30,67 |
| 86 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - styropian FS20 gr. 10 cm, ty- pu PODŁOGA | m ² | | |
| d.2. | 0609-03 | | | | |
| 3 | | poz.89 | m ² | 30,67 | |
| | | | | RAZEM | 30,67 |
| 87 | KNR 2-02 | Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.2. | 0616-01 | | | | |
| 3 | analogia | poz.89 | m ² | 30,67 | |
| | | | | RAZEM | 30,67 |
| 88 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm, ze zbrojeniem rozproszonym | m ² | | |
| d.2. | 1102-01 | | | | |
| 3 | 1102-03 | poz.89 | m ² | 30,67 | |
| | | | | RAZEM | 30,67 |
| 89 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kominowaną | m ² | | |
| d.2. | 1118-09 | | | | |
| 3 | | 30,67 | m ² | 30,67 | |
| | | | | RAZEM | 30,67 |
| 90 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0829-01 | | | | |
| 3 | | poz.91 | m ² | 46,31 | |
| | | | | RAZEM | 46,31 |
| 91 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.2. | 0829-09 | | | | |
| 3 | | 46,31 | m ² | 46,31 | |
| | | | | RAZEM | 46,31 |
| 92 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - fundament pod piec i podajnik | m ³ | | |
| d.2. | 0205-01 | | | | |
| 3 | | 1,80 | m ³ | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 93 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 110/1000 | t | 0,11 | |
| | | | | RAZEM | 0,11 |
| 94 | KNR-W 2-02 | Drzwi wewnętrzne EI60 | m ² | | |
| d.2. | 1040-01 | | | | |
| 3 | | 3*0,90*2,05+1,54*2,05 | m ² | 8,69 | |
| | | | | RAZEM | 8,69 |
| 2.4 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 95 | KNR 4-01 | Likwidacja zsypu - wykonanie przekrycia płytą żelbetową z izolacjami i pokry- ciem papą (stropodach) | m ³ | | |
| d.2. | 0301-02 | | | | |
| 4 | analogia | 0,55 | m ³ | 0,55 | |
| | | | | RAZEM | 0,55 |
| 96 | KNR 2-02 | Remonty daszków nad wejściami wraz z wykonaniem obróbek blacharskich | m ² | | |
| d.2. | 1220-04 | | | | |
| 4 | analogia | 11,00 | m ² | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 97 | KNR 4-01 d.2. 0310-05 4 analogia | Sprawdzenie przewodów kominowych | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 98 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 4 analogia | Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w przewodach kominowych | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 99 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-05 4 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad | m ² | | |
| | | 39,60 | m ² | 39,60 | |
| | | | | RAZEM | 39,60 |
| 100 | KNR 0-23 d.2. 0933-01 4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | poz.101 | m ² | 42,04 | |
| | | | | RAZEM | 42,04 |
| 101 | KNR 0-23 d.2. 0933-02 4 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy | m ² | | |
| | | 42,04 | m ² | 42,04 | |
| | | | | RAZEM | 42,04 |
| 102 | KNR 2-02 d.2. 1118-01 4 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.103 | m ² | 22,70 | |
| | | | | RAZEM | 22,70 |
| 103 | KNR 2-02 d.2. 1118-09 4 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres mrozooodporny); płytki układane na klej metodą kombinowaną - na podestach | m ² | | |
| | | 13,30+9,40 | m ² | 22,70 | |
| | | | | RAZEM | 22,70 |
| 104 | KNR 2-02 d.2. 1121-01 4 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.105 | m ² | 25,74 | |
| | | | | RAZEM | 25,74 |
| 105 | KNR 2-02 d.2. 1121-05 4 | Okładziny schodów z płytek (gres mrozooodporny) układanych na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 7,99+17,75 | m ² | 25,74 | |
| | | | | RAZEM | 25,74 |
| 2.5 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 106 | KNR 2-31 d.2. 0114-05 5 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | poz.108 | m ² | 66,60 | |
| | | | | RAZEM | 66,60 |
| 107 | KNR 2-31 d.2. 0105-07 5 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | poz.108 | m ² | 66,60 | |
| | | | | RAZEM | 66,60 |
| 108 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 5 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 66,60 | m ² | 66,60 | |
| | | | | RAZEM | 66,60 |
| 109 | KNR 2-31 d.2. 0407-04 5 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 116,20 | m | 116,20 | |
| | | | | RAZEM | 116,20 |
| 110 | KNR 2-31 d.2. 0402-03 5 | Ława pod obrzeża betonowa | m ³ | | |
| | | 116,20*0,045 | m ³ | 5,23 | |
| | | | | RAZEM | 5,23 |