
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI I STROPODACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

ADRES INWESTYCJI : 59-300 Lubin, ul. Topolowa 54, dz. nr 158/9, AM-5, obręb: 3

INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Polne" w Lubinie

ADRES INWESTORA : 59-300 Lubin, ul. Leszczynowa 27B

BRANŻA : roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jakub Onyszkiewicz (roboty ogólnobudowlane)

DATA OPRACOWANIA : 09.05.2017

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|--|---|----------------|
| DOCIEPLENIE ELEWACJI ORAZ STROPODACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO | | | | | |
| 1 | | DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1.1 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (otwór technologiczny docieplenia stropodachu) - przyjęto otwór w co 3 polu ścian ażurowych. (0.60*0.60)*8 | m ² m ² | | |
| | | | | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 2 | KNR 4-01 d.1.1 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (otwór technologiczny docieplenia stropodachu) - przyjęto otwór w co 3 polu ścian ażurowych. poz.1 | m ² m ² | | |
| | | | | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 3 | KNR 4-01 d.1.1 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż istniejących wywietrzaków dachowych oraz kratki wentylacyjnych stropodachu. <wywietrzaki>8 <kratki wentylacyjne>18 | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 8.000 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 4 | KNR 4-01 d.1.1 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (wykonanie otworów technologicznych w płytach korytkowych stropodachu) - przyjęto otwór w co 3 polu ścian ażurowych. (0.60*0.60*0.025)*8 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 5 | KNR 4-01 d.1.1 0522-04 | Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej - uzupełnienie otworów stropodachu - przyjęto otwór w co 3 polu ścian ażurowych. (0.80*0.80)*8 | m ² m ² | | |
| | | | | 5.120 | |
| | | | | RAZEM | 5.120 |
| 6 | KNR 4-01 d.1.1 0515-02 | Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych. <wykonane w ramach kosztów niekwalifikowanych - pkt.8.1: Wymiana pokrycia dachu budynku.> | m ² | | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 7 | KNR 4-01 d.1.1 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5m ² - odbicie starych tynków na ścianach kominów w strefie stropodachu (przyjęto wysokość kominów w strefie stropodachu równą 1.00m). (3.00+3.00+0.50+0.50)*1.00 (1.00+1.00+0.50+0.50)*1.00 (3.00+0.50+0.50)*1.00 (1.50+0.50+0.50)*1.00 (1.50+0.50+0.50)*1.00 | m ² m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 7.000 3.000 4.000 2.500 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 8 | KNR 4-01 d.1.1 0713-03 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach kominów w strefie stropodachu. poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 9 | KNR AT-27 d.1.1 0103-05 | Gruntowanie ręczne ścian kominów w strefie stropodachu. poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 1.2 | | Roboty budowlano-montażowe | | | |
| 10 | KNR 2-16 d.1.2 0132-01 analogia | Izolacja natryskowa sypkim materiałem termoizolacyjnym z włókna celulozowego o grubości do 140mm powierzchni płaskich - docieplenie stropodachu budynku. 305.00 | m ² m ² | | |
| | | | | 305.000 | |
| | | | | RAZEM | 305.000 |
| 11 | KNR 4-01 d.1.2 0724-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5m ² w 1 miejscu) - na ścianach kominów w strefie stropodachu. poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 12 | KNR AT-31 d.1.2 0103-03 analogia | Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10cm na ścianach - ocieplenie kominów w strefie stropodachu. poz.7 | m ² m ² | | |
| | | | | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 13 | KNR 2-02 d.1.2 0513-01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm - wywietrzaki dachowe stropodachu. 8 | szt. szt. | | |
| | | | | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNR 2-02 d.1.2 1215-01 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1m ² - montaż kratki wentylacyjnych stropodachu. 18 | szt. szt. | | |
| | | | | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 2 | | DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe i demontażowe | | | |
| 15 | KNR 4-01 d.2.1 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 35.60+32.95+33.00+35.65 | m m | | |
| | | | | 137.200 | |
| | | | | RAZEM | 137.200 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--|---|-----------------|
| 16 d.2.1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 8.60+3.10+15.20+11.30+12.30 | m m | 50.500 | |
| | | | | RAZEM | 50.500 |
| 17 d.2.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. <pas podrynnowy>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.30 <pas nadrynnowy>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.30 <obróbka gzymsu>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.50 <obróbka attyki>(5.83+5.27+3.30+5.98+3.15+2.72+7.58+5.83+3.32+1.14+2.03+2.08+5.97+4.12)*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 15.150 15.150 25.250 17.496 | |
| | | | | RAZEM | 73.046 |
| 18 d.2.1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety podokienne. <elewacja północna>(1.45*12+1.55*23+2.45*10)*0.30 <elewacja wschodnia>(1.55*59+2.15*10+5.20*4)*0.30 <elewacja południowa>(1.55*53+5.20*2)*0.30 <elewacja zachodnia>(1.55*44+5.20*7)*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 23.265 40.125 27.765 31.380 | |
| | | | | RAZEM | 122.535 |
| 19 d.2.1 | KNR 4-04 0502-02 analogia | Rozebranie istniejącego wykończenia elewacji z sidingu blaszanego. <elewacja północna>562.20 <elewacja wschodnia>540.20 <elewacja południowa>537.20 <elewacja zachodnia>603.40 | m ² m ² m ² m ² | 562.200 540.200 537.200 603.400 | |
| | | | | RAZEM | 2243.000 |
| 20 d.2.1 | KNR 4-04 0404-01 analogia | Rozebranie drewnianej podkonstrukcji sidingu. <elewacja północna>562.20 <elewacja wschodnia>540.20 <elewacja południowa>537.20 <elewacja zachodnia>603.40 | m ² m ² m ² m ² | 562.200 540.200 537.200 603.400 | |
| | | | | RAZEM | 2243.000 |
| 21 d.2.1 | KNR 4-04 0502-01 analogia | Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - demontaż istniejącego ocieplenia. <elewacja północna>562.20 <elewacja wschodnia>540.20 <elewacja południowa>537.20 <elewacja zachodnia>603.40 | m ² m ² m ² m ² | 562.200 540.200 537.200 603.400 | |
| | | | | RAZEM | 2243.000 |
| 2.2 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 22 d.2.2 | KNR 4-01 0701-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5m ² - skucie warstwy klejowej po demontażu styropianu (przyjęto 25% powierzchni elewacji) <elewacja północna>562.20 <elewacja wschodnia>540.20 <elewacja południowa>537.20 <elewacja zachodnia>603.40 A (obliczenia pomocnicze) 25%*poz.22A | m ² m ² m ² m ² m ² | 562.200 540.200 537.200 603.400 ===== | |
| | | | | 2243.000 560.750 | |
| | | | | RAZEM | 560.750 |
| 23 d.2.2 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu). poz.22 | m ² m ² | 560.750 | |
| | | | | RAZEM | 560.750 |
| 24 d.2.2 | KNR 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach. poz.22 | m ² m ² | 560.750 | |
| | | | | RAZEM | 560.750 |
| 25 d.2.2 | KNR 2-02 0925-01 | Ostony okien i drzwi folią polietylenową. <elewacja północna>(1.50*1.50*24)+(1.40*0.70*11)+(2.40*1.40*10)+(1.40*2.00*1)+(1.50*2.00*1) <elewacja wschodnia>(1.50*1.50*59)+(2.10*1.50*10) <elewacja południowa>(1.50*1.50*53)+(5.20*1.40*2) <elewacja zachodnia>(1.50*1.50*44)+(5.20*1.40*7) | m ² m ² m ² m ² | 104.180 164.250 133.810 149.960 | |
| | | | | RAZEM | 552.200 |
| 2.3 | | Roboty wykończeniowe | | | |
| 26 d.2.3 | KNR AT-31 0204-05 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18cm (0.031 W/mK) na ścianach. <elewacja północna>398.80 <elewacja wschodnia>373.70 <elewacja południowa>382.20 <elewacja zachodnia>417.20 | m ² m ² m ² m ² | 398.800 373.700 382.200 417.200 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|---|--|---|-----------------|
| | | | | RAZEM | 1571.900 |
| 27 | KNR AT-31 d.2.3 0303-05 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 18cm (0.031 W/mK) na ścianach. <elewacja północna>163.40 <elewacja wschodnia>166.50 <elewacja południowa>151.00 <elewacja zachodnia>186.20 | m ² m ² m ² m ² | 163.400 166.500 151.000 186.200 | |
| | | | | RAZEM | 667.100 |
| 28 | KNR AT-31 d.2.3 0204-08 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 4cm (0.031 W/mK) na ościeżach. <elewacja północna>[(1.50+1.50)*2*16+(1.40+0.70)*2*8+(2.40+1.40)*2*8+(1.40+2.00)*2*1+(1.50+2.00)*2*1]*0.40 <elewacja wschodnia>[(1.50+1.50)*2*45+(2.10+1.50)*2*7+(5.20+1.40)*2*2]*0.40 <elewacja południowa>[(1.50+1.50)*2*36+(5.20+1.40)*2*2]*0.40 <elewacja zachodnia>[(1.50+1.50)*2*30+(5.20+1.40)*2*5]*0.40 | m ² m ² m ² m ² | 81.680 138.720 96.960 98.400 | |
| | | | | RAZEM | 415.760 |
| 29 | KNR AT-31 d.2.3 0303-08 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 4cm (0.031 W/mK) na ościeżach. <elewacja północna>[(1.50+1.50)*2*8+(1.40+0.70)*2*3+(2.40+1.40)*2*2]*0.40 <elewacja wschodnia>[(1.50+1.50)*2*14+(2.10+1.50)*2*3+(5.20+1.40)*2*2]*0.40 <elewacja południowa>[(1.50+1.50)*2*17]*0.40 <elewacja zachodnia>[(1.50+1.50)*2*14+(5.20+1.40)*2*2]*0.40 | m ² m ² m ² m ² | 30.320 52.800 40.800 44.160 | |
| | | | | RAZEM | 168.080 |
| 30 | KNR AT-31 d.2.3 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego. <naroża budynku>35.65*2+33.00*6+3.40*4 <ościeża - elewacja północna>(1.50+1.50)*2*24+(1.40+0.70)*2*11+(2.40+1.40)*2*10+(1.40+2.00)*2*1+(1.50+2.00)*2*1 <ościeża - elewacja wschodnia>(1.50+1.50)*2*59+(2.10+1.50)*2*10 <ościeża - elewacja południowa>(1.50+1.50)*2*53+(5.20+1.40)*2*2 <ościeża - elewacja zachodnia>(1.50+1.50)*2*44+(5.20+1.40)*2*7 | m m m m m | 282.900 280.000 426.000 344.400 356.400 | |
| | | | | RAZEM | 1689.700 |
| 31 | KNR AT-31 d.2.3 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły. poz.26+poz.27 | m ² m ² | 2239.000 | |
| | | | | RAZEM | 2239.000 |
| 32 | KNR AT-31 d.2.3 0704-06 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z betonu - dodatek na wkładki styropianowe oraz z wełny mineralnej. (poz.26+poz.27)/6 | szt. szt. | 373.167 | |
| | | | | RAZEM | 373.167 |
| 33 | KNR 2-02 d.2.3 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm z blachy tytanowo-cynkowej (systemowe - z zabezpieczeniem siatką koszy rynien). poz.16 | m m | 50.500 | |
| | | | | RAZEM | 50.500 |
| 34 | KNR 2-02 d.2.3 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm z blachy tytanowo-cynkowej (systemowe - z czyszczakami). poz.15 | m m | 137.200 | |
| | | | | RAZEM | 137.200 |
| 35 | KNR 4-01 d.2.3 0203-09 | Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - wyrównanie ściany attykowej budynku pod montaż obróbek blacharskich. [(5.83+5.27+3.30+5.98+3.15+2.72+7.58+5.83+3.32+1.14+2.03+2.08+5.97+4.12)*0.24]*0.05 | m ³ m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 36 | KNR 2-02 d.2.3 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm z blachy tytanowo-cynkowej. <pas podrynnowy>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.50 <pas nadrynnowy>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.50 <obróbka gzymsu>(8.60+3.10+15.20+11.30+12.30)*0.70 <obróbka attyki>(5.83+5.27+3.30+5.98+3.15+2.72+7.58+5.83+3.32+1.14+2.03+2.08+5.97+4.12)*0.50 | m ² m ² m ² m ² | 25.250 25.250 35.350 29.160 | |
| | | | | RAZEM | 115.010 |
| 37 | KNR 2-02 d.2.3 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (blacha ocynkowana, powlekana) - parapety podokienne. [poz.18/0.30]*0.50 | m ² m ² | 204.225 | |
| | | | | RAZEM | 204.225 |
| 3 | | WYMIANA OKIEN NA KLATCE SCHODOWEJ | | | |
| 38 | KNR 0-19 d.3 0928-03 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - wymiana stolarki okiennej na klatce schodowej. 1.40*0.70*11 | m ² m ² | 10.780 | |
| | | | | RAZEM | 10.780 |
| 39 | KNR 4-01 d.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. [(1.40+0.70)*2*11]*0.25 | m ² m ² | 11.550 | |
| | | | | RAZEM | 11.550 |
| 40 | KNR 4-01 d.3 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie ościeży po wymianie okien. poz.39 | m ² m ² | 11.550 | |
| | | | | RAZEM | 11.550 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------|---|--|---|---------------|
| 41 | KNR 4-01 d.3 1215-05 | Mycie po robotach malarskich okien. poz.38 | m ² m ² | 10.780 | |
| | | | | RAZEM | 10.780 |
| 4 | | MODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH PIWNICY BUDYNKU | | | |
| 42 | KNR 4-01 d.4 0701-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5m ² - przyjęto 10% tynków "głuchych" w strefie ścian piwnic. <elewacja północna>16.40 <elewacja wschodnia>18.90 <elewacja południowa>15.20 <elewacja zachodnia>13.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.42A*10% | m ² m ² | 16.400 18.900 15.200 13.000 ===== 63.500 6.350 | |
| | | | | RAZEM | 6.350 |
| 43 | KNR 4-01 d.4 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu). poz.42 | m ² m ² | 6.350 | |
| | | | | RAZEM | 6.350 |
| 44 | KNR 4-01 d.4 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggjach i balkonach. poz.42A | m ² m ² | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 45 | KNR 2-02 d.4 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową. <elewacja północna>0 <elewacja wschodnia>0.90*0.60*3 <elewacja południowa>0.90*0.60*1 <elewacja zachodnia>0.90*0.60*1+1.50*0.60*1 | m ² m ² m ² m ² | 0.000 1.620 0.540 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 46 | KNR AT-31 d.4 0204-05 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 18cm (0.031 W/mK) na ścianach. <elewacja północna>16.40 <elewacja wschodnia>18.90 <elewacja południowa>15.20 <elewacja zachodnia>13.00 | m ² m ² m ² m ² | 16.400 18.900 15.200 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 47 | KNR AT-31 d.4 0204-08 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 4cm (0.031 W/mK) na ościeżach. <elewacja północna>0 <elewacja wschodnia>[(0.90+0.60)*2*3]*0.30 <elewacja południowa>[(0.90+0.60)*2*1]*0.30 <elewacja zachodnia>[(0.90+0.60)*2*1+(1.50+0.60)*2*1]*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 0.000 2.700 0.900 2.160 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 48 | KNR AT-31 d.4 0702-01 | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego. <naroża budynku>wliczone w poz. nr 26 <elewacja północna>0 <elewacja wschodnia>(0.90+0.60)*2*3 <elewacja południowa>(0.90+0.60)*2*1 <elewacja zachodnia>(0.90+0.60)*2*1+(1.50+0.60)*2*1 | m m m m m | 0.000 9.000 3.000 7.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 49 | KNR AT-31 d.4 0703-01 | Montaż listwy początkowej. 9.70+9.30+22.00+17.10+8.25+5.90+4.20 | m m | 76.450 | |
| | | | | RAZEM | 76.450 |
| 50 | KNR AT-31 d.4 0703-02 | Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej. poz.49 | m m | 76.450 | |
| | | | | RAZEM | 76.450 |
| 51 | KNR AT-31 d.4 0704-02 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły. poz.46 | m ² m ² | 63.500 | |
| | | | | RAZEM | 63.500 |
| 52 | KNR AT-31 d.4 0704-06 | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z betonu - dodatek na wkładki styropianowe oraz z wełny mineralnej. poz.46/6 | szt. szt. | 10.583 | |
| | | | | RAZEM | 10.583 |
| 53 | KNR 2-02 d.4 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (blacha ocynkowana, powlekana) - parapety podokienne. <elewacja północna>0 <elewacja wschodnia>0.95*3*0.50 <elewacja południowa>0.95*1*0.50 <elewacja zachodnia>(0.95*1+1.50*1)*0.50 | m ² m ² m ² m ² | 0.000 1.425 0.475 1.225 | |
| | | | | RAZEM | 3.125 |
| 5 | | WYMIANA OKIEN W PIWNICY | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|--|-----------------|
| 54 | KNR 0-19 d.5 0928-03 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² - wymiana stolarki okiennej w piwnicy. 0.90*0.60*5 1.50*0.60*1 | m ² m ² m ² | 2.700 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 55 | KNR 4-01 d.5 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. [(0.90+0.60)*2*5+(1.50+0.60)*2*1]*0.25 | m ² m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 6 | | RUSZTOWANIA | | | |
| 56 | KNR 2-02 d.6 1604-06 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35m. <elewacja północna>685.10 <elewacja wschodnia>718.10 <elewacja południowa>693.20 <elewacja zachodnia>757.90 | m ² m ² m ² m ² | 685.100 718.100 693.200 757.900 | |
| | | | | RAZEM | 2854.300 |
| 57 | KNNR 2 d.6 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. 2854.3 | m ² m ² | 2854.300 | |
| | | | | RAZEM | 2854.300 |
| 58 | KNR 2-02 d.6 1613-06 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 35m. 2854.3 | m ² m ² | 2854.300 | |
| | | | | RAZEM | 2854.300 |
| 59 | | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,56,60,61,62) | | | |
| 7 | | ELEMENTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ | | | |
| 60 | KNR 4-03 d.7 1139-08 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym. 34.50*6 | m m | 207.000 | |
| | | | | RAZEM | 207.000 |
| 61 | KNR 4-03 d.7 0701-05 | Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu. poz.60/1.20 | szt. szt. | 172.500 | |
| | | | | RAZEM | 172.500 |
| 62 | KNR 4-03 d.7 0708-03 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie. poz.60 | m m | 207.000 | |
| | | | | RAZEM | 207.000 |
| 63 | KNR 4-03 d.7 0711-06 | Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik. 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 64 | KNR 4-03 d.7 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej. 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNR 4-03 d.7 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej. 1 | po- miar. po- miar. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | UTYLIZACJA I TRANSPORT MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI | | | |
| 8.1 | | Utylizacja i transport gruzu | | | |
| 66 | KNR 4-04 d.8.1 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.4+poz.7*0.01+poz.22*0.01+poz.42*0.01 | m ³ m ³ | 5.933 | |
| | | | | RAZEM | 5.933 |
| 67 | d.8.1 kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za gruz. poz.66*1.50 | t t | 8.900 | |
| | | | | RAZEM | 8.900 |
| 8.2 | | Utylizacja i transport styropianu. | | | |
| 68 | KNR 4-04 d.8.2 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.21*0.10 | m ³ m ³ | 224.300 | |
| | | | | RAZEM | 224.300 |
| 69 | d.8.2 kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za styropian. poz.68*0.0135 | t t | 3.028 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--|--|----------------|
| | | | | RAZEM | 3.028 |
| 8.3 | Utylizacja i transport złomu | | | | |
| 70 d.8.3 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.3*0.001+poz.15*0.38*0.001+poz.16*0.38*0.001+poz.17*0.001+poz.18*0.001+poz.19*0.001 | m ³ m ³ | 2.536 | |
| | | | | RAZEM | 2.536 |
| 71 d.8.3 | kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za złom. poz.70*1.20 | t t | 3.043 | |
| | | | | RAZEM | 3.043 |
| 8.4 | Utylizacja i transport papy z rozbiórki | | | | |
| 72 d.8.4 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.1*0.005+poz.2*0.005 | m ³ m ³ | 0.029 | |
| | | | | RAZEM | 0.029 |
| 73 d.8.4 | kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za papę. poz.72*2.65 | t t | 0.077 | |
| | | | | RAZEM | 0.077 |
| 9 | ROBOTY DODATKOWA (KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE) | | | | |
| 9.1 | Wymiana pokrycia dachu budynku. | | | | |
| 74 d.9.1 | KNR 4-04 0509-03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład. 305.00 | m ² m ² | 305.000 | |
| | | | | RAZEM | 305.000 |
| 75 d.9.1 | KNR AT-27 0104-03 | Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm. poz.74 | m ² m ² | 305.000 | |
| | | | | RAZEM | 305.000 |
| 76 d.9.1 | KNR AT-27 0104-04 | Wyrównanie podłoża poziomych - pogrubienie o 1 mm. Krotność = 3 poz.74 | m ² m ² | 305.000 | |
| | | | | RAZEM | 305.000 |
| 77 d.9.1 | KNR AT-27 0104-05 | Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1cm (przyjęto 10% powierzchni). poz.74*10% | m ² m ² | 30.500 | |
| | | | | RAZEM | 30.500 |
| 78 d.9.1 | KNR 9-14 0202-03 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS wraz z wykonaniem obróbek dekarских. poz.74 | m ² m ² | 305.000 | |
| | | | | RAZEM | 305.000 |
| 79 d.9.1 | KNR 9-14 0302-02 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0m2 obrabianej powierzchni wykonanej papą SBS (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.). (3.00+3.00+0.50+0.50)*0.30 (1.00+1.00+0.50+0.50)*0.30 (3.00+0.50+0.50)*0.30 (1.50+0.50+0.50)*0.30 (1.50+0.50+0.50)*0.30 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2.100 0.900 1.200 0.750 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 5.700 |
| 80 d.9.1 | KNR 9-14 0302-03 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0m2 obrabianej powierzchni wykonane papą SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.). (5.83+5.27+3.30+5.98+3.15+2.72+7.58+5.83+3.32+1.14+2.03+2.08+5.97+4.12)*0.30 | m ² m ² | 17.496 | |
| | | | | RAZEM | 17.496 |
| 81 d.9.1 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej - listwy obróbek dekarских. (3.00+3.00+0.50+0.50)*0.05 (1.00+1.00+0.50+0.50)*0.05 (3.00+0.50+0.50)*0.05 (1.50+0.50+0.50)*0.05 (1.50+0.50+0.50)*0.05 (5.83+5.27+3.30+5.98+3.15+2.72+7.58+5.83+3.32+1.14+2.03+2.08+5.97+4.12)*0.05 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.350 0.150 0.200 0.125 0.125 2.916 | |
| | | | | RAZEM | 3.866 |
| 82 d.9.1 | KNR-W 4- 03 1140-05 | Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim. 11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66 | m m | 83.160 | |
| | | | | RAZEM | 83.160 |
| 83 d.9.1 | KNR-W 4- 03 0702-04 | Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie. poz.82/1.20 | szt. szt. | 69.300 | |
| | | | | RAZEM | 69.300 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|---------------|
| 84 | KNR-W 4- d.9.1 03 0711-08 | Wymiana złączy odgałęźnych trójwylotowych instalacji odgromowych. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 85 | KNR-W 4- d.9.1 03 0708-01 | Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim. poz.82 | m | | |
| | | | m | 83.160 | |
| | | | | RAZEM | 83.160 |
| 9.2 | | Montaż budek lęgowych dla ptaków. | | | |
| 86 | KNR-W 4- d.9.2 kalk. włas- na | Montaż budek lęgowych dla ptaków. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9.3 | | Remont strefy wejściowej do budynku. | | | |
| 87 | KNR-W 4- d.9.3 01 0353-15 analogia | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - odcięcie krat stalowych w strefie wejściowej. | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 88 | KNR 4-04 d.9.3 0803-01 analogia | Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych na poziomie parteru - demontaż krat stalowych w strefie wejścia. 2.85*2.50+1.90*0.50+2.65*0.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 9.400 | |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 89 | KNR 4-01 d.9.3 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 3.00 | m | | |
| | | | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 90 | KNR 4-01 d.9.3 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 4.70 | m | | |
| | | | m | 4.700 | |
| | | | | RAZEM | 4.700 |
| 91 | KNR 4-01 d.9.3 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. <pas podrynnowy>3.00*0.30 <pas nadrynnowy>3.00*0.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.900 | |
| | | | m ² | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 92 | KNR 4-04 d.9.3 0509-03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład. 2.65*4.93 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 93 | KNR AT-27 d.9.3 0104-03 | Wyrównanie podłoży poziomych o średniej grubości 2 mm. poz.92 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 94 | KNR AT-27 d.9.3 0104-04 | Wyrównanie podłoży poziomych - pogrubienie o 1 mm. Krotność = 3 poz.92 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 95 | KNR AT-27 d.9.3 0104-05 | Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1cm (przyjęto 10% powierzchni). poz.92*10% | m ² | | |
| | | | m ² | 1.307 | |
| | | | | RAZEM | 1.307 |
| 96 | KNR 9-14 d.9.3 0202-03 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej SBS oraz pap wierzchniego krycia typu SBS wraz z wykonaniem obróbek dekarских. poz.92 | m ² | | |
| | | | m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 97 | KNR 2-02 d.9.3 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej. <pas podrynnowy>3.00*0.30 <pas nadrynnowy>3.00*0.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.900 | |
| | | | m ² | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 98 | KNR 2-02 d.9.3 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10cm z blachy tytanowo-cynkowej (systemowe - z zabezpieczeniem siatką koszy rynien). 4.70 | m | | |
| | | | m | 4.700 | |
| | | | | RAZEM | 4.700 |
| 99 | KNR 2-02 d.9.3 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 8cm z blachy tytanowo-cynkowej (systemowe - z czyszczakami). 3.00 | m | | |
| | | | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 100 | KNR-W 2- d.9.3 02 0144-04 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24cm - zamurowanie fragmentów ścian bocznych strefy wejściowej wraz z montażem wiązania ze słupami stalowymi. 2.25*2.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.413 | |
| | | | | RAZEM | 6.413 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 101 | KNR 2-02 d.9.3 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków w strefie zamurowania. 2.25*2.85*2+2.25*0.24 | m ² m ² | 13.365 | |
| | | | | RAZEM | 13.365 |
| 102 | KNR AT-31 d.9.3 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (w strefie zamurowania). poz.101 | m ² m ² | 13.365 | |
| | | | | RAZEM | 13.365 |
| 103 | KNR 4-01 d.9.3 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na suficie strefy wejściowej. 2.65*4.93 | m ² m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 104 | KNR 4-01 d.9.3 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - podniebie stropu strefy wejściowej. poz.103 | m ² m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 105 | KNR AT-31 d.9.3 0601-01 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna. poz.103 | m ² m ² | 13.065 | |
| | | | | RAZEM | 13.065 |
| 106 | KNR 4-01 d.9.3 0203-01 analogia | Uzupełnienie niezbrojonych posadzek z betonu t. lastriko - uzupełnienie ubytków istniejącej posadzki i schodów strefy wejściowej. [(2.40*2.85+1.20*0.15*3)*0.03]*25% | m ³ m ³ | 0.055 | |
| | | | | RAZEM | 0.055 |
| 107 | KNR AT-27 d.9.3 0104-03 | Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2mm. 2.40*2.85+1.20*0.15*3 | m ² m ² | 7.380 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 108 | KNR AT-27 d.9.3 0104-07 | Wykonanie warstwy szpempnej. 2.40*2.85+1.20*0.15*3 | m ² m ² | 7.380 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 109 | NNRNKB d.9.3 202 2810-05 analogia | Okładziny schodów z płytek z betonu śrutowanego (Tarazzo) o wym. 30x30x3cm a zaprawie klejowej o gr. warstwy 5mm. 2.40*2.85+1.20*0.15*3 | m ² m ² | 7.380 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 9.4 | | Wykonania opaski z kostki betonowej. | | | |
| 110 | KNR 2-31 d.9.4 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości ok. 10cm - rozbiórka istniejącej opaski betonowej przy budynku. (11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66)*0.50 | m ² m ² | 41.580 | |
| | | | | RAZEM | 41.580 |
| 111 | KNR 2-01 d.9.4 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (kat. gruntu I-II). poz.110*(0.10+0.06) | m ³ m ³ | 6.653 | |
| | | | | RAZEM | 6.653 |
| 112 | KNR-W 4- d.9.4 02 0218-06 4 | Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem - odsunięcie sztucera przykanalika kanalizacji deszczowej. | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 113 | KNR-W 4- d.9.4 02 0236-04 4 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 160mm. | msc. msc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 114 | KNR 2-31 d.9.4 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5cm. poz.110 | m ² m ² | 41.580 | |
| | | | | RAZEM | 41.580 |
| 115 | KNR 2-31 d.9.4 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5cm. poz.110 | m ² m ² | 41.580 | |
| | | | | RAZEM | 41.580 |
| 116 | KNR 2-31 d.9.4 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie posadzki przy budynku (opasce) wraz z zasypką z piasku kwarcowego. poz.110 | m ² m ² | 41.580 | |
| | | | | RAZEM | 41.580 |
| 117 | KNR 2-31 d.9.4 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66 | m m | 83.160 | |
| | | | | RAZEM | 83.160 |
| 9.5 | | Wykonanie izolacji ścian fundamentowych. | | | |
| 118 | KNR 2-01 d.9.5 0310-01 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m i gł. do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - pogłębienie wykopu opaski z kostki betonowej. (1.50*1.50/2-0.50*0.31)*(11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66) | m ³ m ³ | 80.665 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 80.665 |
| 119 d.9.5 | KNR AT-27 0101-03 | Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - skucie odpażonych tynków w strefie cokołowej. [11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66]*1.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 124.740 | |
| | | | | RAZEM | 124.740 |
| 120 d.9.5 | KNR AT-27 0104-01 | Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1cm - uzupełnienie tynków i wyprowadzenie powierzchni. poz.119 | m ² | | |
| | | | m ² | 124.740 | |
| | | | | RAZEM | 124.740 |
| 121 d.9.5 | KNR AT-27 0103-05 | Gruntowanie ręczne ścian. poz.119 | m ² | | |
| | | | m ² | 124.740 | |
| | | | | RAZEM | 124.740 |
| 122 d.9.5 | KNR AT-27 0501-03 | Wykonanie fasety z masy bitumicznej. 11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66 | m | | |
| | | | m | 83.160 | |
| | | | | RAZEM | 83.160 |
| 123 d.9.5 | KNR AT-27 0303-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu. poz.119 | m ² | | |
| | | | m ² | 124.740 | |
| | | | | RAZEM | 124.740 |
| 124 d.9.5 | KNR AT-31 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach (w strefie powyżej opaski). <elewacja północna>23.20 <elewacja wschodnia>23.00 <elewacja południowa>13.70 <elewacja zachodnia>22.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 23.200 | |
| | | | m ² | 23.000 | |
| | | | m ² | 13.700 | |
| | | | m ² | 22.700 | |
| | | | | RAZEM | 82.600 |
| 125 d.9.5 | KNR 2-01 0314-01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) - zasypanie wykopu do wysokości podbudowy opaski. (1.50*1.50/2-0.50*0.31)*(11.50+4.10+5.65+14.70+2.90+5.60+11.30+1.20+5.65+7.80+3.10+9.66) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 80.665 | |
| | | | | RAZEM | 80.665 |
| 9.6 | | Remont (docieplenie) kominów wentylacyjnych na dachu budynku. | | | |
| 126 d.9.6 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych. 3.10*0.60*2 1.10*0.60*1 1.60*0.60*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.720 | |
| | | | m ² | 0.660 | |
| | | | m ² | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 127 d.9.6 | KNR 4-01 0701-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5m ² - przyjęto 10% tynków "głuchych" na ścianach kominów (przyjęto uśrednioną wysokość kominów na poziomie 1.00m). (3.00+3.00+0.50+0.50)*1.00 (1.00+1.00+0.50+0.50)*1.00 (3.00+0.50+0.50)*1.00 (1.50+0.50+0.50)*1.00 (1.50+0.50+0.50)*1.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 7.000 | |
| | | | m ² | 3.000 | |
| | | | m ² | 4.000 | |
| | | | m ² | 2.500 | |
| | | | m ² | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 128 d.9.6 | KNR 4-01 0726-06 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu). poz.127 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 129 d.9.6 | KNR 4-01 0722-02 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach. poz.127 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 130 d.9.6 | KNR AT-31 0303-05 | Ocieplenie w systemie ETICS (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 10cm (0.031 W/mK) na ścianach. poz.127 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 131 d.9.6 | KNR 2-02 1215-01 | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ² - montaż krtek stalowych na wylotach bocznych kominów. 30*2+10*1+15*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 132 d.9.6 | KNR 4-01 0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego. poz.126 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 9.7 | | Wymiana szafki gazowej na elewacji budynku. | | | |
| 133 d.9.7 | KNR 4-01 1301-07 analogia | Wymiana szafki gazowej (obudowy) na elewacji budynku. 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9.8 | | Utylizacja i transport gruzu | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 134 d.9.8 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.110*0.10+poz.111+poz.126*0.05+poz.127*0.01 | m ³ m ³ | 11.316 | |
| | | | | RAZEM | 11.316 |
| 135 d.9.8 | kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za gruz. poz.134*1.50 | t t | 16.974 | |
| | | | | RAZEM | 16.974 |
| 9.9 | | Utylizacja i transport złomu | | | |
| 136 d.9.9 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.88*0.005+poz.89*0.38*0.001+poz.90*0.38*0.001+poz.91*0.001 | m ³ m ³ | 0.052 | |
| | | | | RAZEM | 0.052 |
| 137 d.9.9 | kalk. indy- wid. | Opłata utylizacyjna za złom. poz.136*1.20 | t t | 0.062 | |
| | | | | RAZEM | 0.062 |
| 9.10 | | Utylizacja i transport papy z rozbiórki | | | |
| 138 d.9.1 | KNR 4-04 1103-04 0 1103-05 analogia | Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. poz.74*0.005+poz.92*0.005 | m ³ m ³ | 1.590 | |
| | | | | RAZEM | 1.590 |
| 139 d.9.1 | kalk. indy- 0 wid. | Opłata utylizacyjna za papę. poz.138*2.65 | t t | 4.214 | |
| | | | | RAZEM | 4.214 |