



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262300-4 Betonowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt remontu istniejących przewodów kominowych i dobudowy nowych w budynku przy ul. Cieszyńska 69
ADRES INWESTYCJI : 43-300 Bielsko Biała, ul. Cieszyńska 69
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkalniowej
ADRES INWESTORA : 43-300 Bielsko-Biała, ul. Lipnicka 26

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Nowak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|--|--|--|--------|
| 1 | 45262100-2 | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 4-04 d.1 0901-05 | Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 4.80+3.40 | m m | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 2 | KNR 4-04 d.1 0901-06 | Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.1 | m m | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 3 | KNR 4-04 d.1 0901-07 | Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.1 | m m | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 4 | KNR 2-02 d.1 1610-02 | Rusztowania ramowe przyścienne wys.do 16 m 4.80*7.20+3.70*4.80+5.60*3.40 | m ² m ² | 71.360 | |
| | | | | RAZEM | 71.360 |
| 5 | NNRNKB 202 d.1 1622a-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.4 | m ² m ² | 71.360 | |
| | | | | RAZEM | 71.360 |
| 6 | NNRNKB 202 d.1 1613a-02 | (z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m poz.4 | m ² pow. m ² pow. | 71.360 | |
| | | | | RAZEM | 71.360 |
| 7 | KNR 19-01 d.1 0430-01 | Zastawy zabezpieczające na dachu 7.20+3.70+5.60 | m m | 16.500 | |
| | | | | RAZEM | 16.500 |
| 8 | KNR 19-01 d.1 0430-03 | Pomosty pochyle na dachu 1.50*2.20*2+4.40*2.20+5.32*2.20 | m ² m ² | 27.984 | |
| | | | | RAZEM | 27.984 |
| 9 | kalk. ind d.1 | Praca rusztowań 12 | dzień dzień | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | | Remont kominów istniejących | | | |
| 10 | KNR-W 4-02 d.2 0317-06 | Demontaż pieca gazowego <M3>1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-04 d.2 0510-02 | Rozebranie pieca kaflowego <M1/0.6>0.64 <M5/1.1>0.64 <M2/0.4>0.64 po wykonaniu ogrzewania gaz <M3/0.1>0.64 po wykonaniu ogrzewania gaz <M4/0.1>0.64 po wykonaniu ogrzewania gaz | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.640 0.640 0.640 0.640 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 12 | KNR-W 4-02 d.2 40201-01 | Demontaż przewodów o przekroju prostokątnym lub okrągłym po wykonaniu ogrzewania gaz <M2-przykanalik>2.15 po wykonaniu ogrzewania gaz <M2-po okapie>0.80 | m m m | 2.150 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 2.950 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.2 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <M1/0.5>0.20*0.20*0.25 <M2/0.3>0.25*0.25*0.60+0.25*0.25*1.00 <M2/0.2>0.25*0.25*1.00 <M3/0.1>0.25*0.25*0.20 <M4/0.1>0.25*0.25*0.20 <M5/1.1>0.25*0.25*0.75 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.010 0.100 0.063 0.013 0.013 0.047 | |
| | | | | RAZEM | 0.246 |
| 14 | KNR 4-01 d.2 0706-01 | Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 7 | szt. szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych <komin K1>0.57*1.26 <komin K2>0.80*0.75 | m ² m ² m ² | 0.718 0.600 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|------------------------------------|--------|
| | | | | RAZEM | 1.318 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów <komin K1>0.30*(2*1.13+2*0.44) <komin K2>0.30*(2*0.65+2*0.72) | m ² m ² m ² | 0.942 0.822 | |
| | | | | RAZEM | 1.764 |
| 17 | KNR 4-04 d.2 0109-04 | Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów <komin K1>0.44*1.13*2.55 <komin K2>0.65*0.72*2.55 | m ³ m ³ m ³ | 1.268 1.193 | |
| | | | | RAZEM | 2.461 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0.65*0.75*2.30 7.82*0.14*0.07+0.14*0.07*0.20 7.34*0.01 3.80*0.01 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.121 0.079 0.073 0.038 | |
| | | | | RAZEM | 1.311 |
| 19 | KNR 2 d.2 0505-07 analogia | Wprowadzenie do przewodów kominowych wentylacyjnych rur niez izolowanych <przewód nr 8>7.30 | m m | 7.300 | |
| | | | | RAZEM | 7.300 |
| 20 | KNR 2 d.2 0505-07 analogia | Wprowadzenie do przewodów kominowych rur stalowych kwasoodpornych o śr. 80/125 <przewód nr 6>3.80 | m m | 3.800 | |
| | | | | RAZEM | 3.800 |
| 21 | KNR 4-01 d.2 0354-13 drzwiczki re- wizyjne | Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek - demontaż <przewód nr 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8>7+1 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 1215-01 | Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - analogia - drzwiczki rewizyjne, kratka wentylacyjna poz.21 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 23 | KNR 4-01 d.2 0333-08 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <przewód nr 6, 8>2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | KNR 4-01 d.2 0310-03 | Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów poz.23 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNR 4-01 d.2 0310-04 | Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów <przewód nr 3, 5, 7>1*4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 26 | KNR 4-01 d.2 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 4*10.54 3*9.90 | m m m | 42.160 29.700 | |
| | | | | RAZEM | 71.860 |
| 27 | KNR 4-01 d.2 0701-02 komin na poziomie poddasza | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2*0.66+2*1.52)*3.30+(2*0.66+2*0.71)*2.13+(2*0.41+0.90)*3.30+(0.30*2+1.13)*4.62 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*0.10 poz.23*0.20*0.20 | m ² m ² m ² | 33.893 33.893 3.389 0.080 | |
| | | | | RAZEM | 3.469 |
| 28 | KNR 4-01 d.2 0703-01 ponad da- chem | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach poz.27A (2*0.41+0.90*2)*2.40+(2*0.66+2*0.71)*1.50+(0.40*2+1.13*2)*2.20 | m ² m ² m ² | 33.893 17.130 | |
| | | | | RAZEM | 51.023 |
| 29 | KNR 4-01 d.2 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.28 | m ² m ² | 51.023 | |
| | | | | RAZEM | 51.023 |
| 30 | KNR 4-01 d.2 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.29 | m ² m ² | 51.023 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|--|---|--------|
| | | | | RAZEM | 51.023 |
| 31 | KNR 4-01 d.2 0716-02 | Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.28 | m ² m ² | 51.023 | 51.023 |
| | | | | RAZEM | 51.023 |
| 32 | TZKBNK XV d.2 0103-01 | Pobielenie powierzchni otynkowanych z dodaniem koloru i zagruntowaniem - jednokrotnie poz.28 | m ² m ² | 51.023 | 51.023 |
| | | | | RAZEM | 51.023 |
| 33 | KNR 2-02 d.2 0613-06 | Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wypełnienie szczelin dylatacyjnych <strop nad parterem>(2*0.66+2*1.52)*0.50+(2*0.41+0.90)*0.50+(0.30*2+1.13)*0.50 <konstrukcja dachu>(2*0.66+2*0.71)*0.50+(2*0.41+0.90)*0.50+(0.30*2+1.13)*0.50 | m ² m ² m ² | 3.905 3.095 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 34 | KNR 2-02 d.2 2006-02 | Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie - obłożenie przewodu spalinowego płytami ognioodpornymi poz.33 | m ² m ² | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 35 | KNR 2-02 d.2 2006-06 | Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach poz.34 | m ² m ² | 7.000 | 7.000 |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | | Nowe przewody wentylacyjne z rury stalowej | | | |
| 36 | KNR-W 4-01 d.3 0335-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej <PW-M2/0.2>1 <PW-M2/0.3>1 <PW-M4/0.1>1 <PW-M1/0.5>1 <PW-M1/0.6>1 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 37 | KNR-W 4-01 d.3 0335-10 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <PW-M5/1.1>1 <PW-K1.2>1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 | KNR 4-01 d.3 0802-06 | Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły poz.39*0.20*0.20 | m ² m ² | 0.240 | 0.240 |
| | | | | RAZEM | 0.240 |
| 39 | KNR 4-01 d.3 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 6 | miejsc. miejsc. | 6.000 | 6.000 |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 40 | KNR 4-01 d.3 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 8 | miejsc. miejsc. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 41 | KNR 0-13 d.3 0127-01 analogia | Rurowy przewód wentylacyjny o średnicy 150 /220mm <przewody nr 16, 17,18 19> 6.50*4 <przewody nr 9,10,11>3*7,23 <przewód nr 14>5.21 | m m m | 26.000 5.210 | |
| | | | | RAZEM | 31.210 |
| 42 | KNR 2-17 d.3 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych 8 | szt. szt. | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 43 | KNR 4-01 d.3 0707-05 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z kanałami poziomymi 8*pi()*0.11^2 | m m | 0.304 | 0.304 |
| | | | | RAZEM | 0.304 |
| 44 | KNR 2-02 d.3 0613-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <izolacja przejścia przewodu przez warstwy konstrukcyjne stropu>poz.39*2*pi()*0.13*0.50 <izolacja przejścia przewodu przez warstwy konstrukcyjne dachu>poz.40*2*pi()*0.13*0.50 | m ² m ² m ² | 2.450 3.267 | |
| | | | | RAZEM | 5.717 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.3 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <wokół komina fi 220>poz.40*2*pi()*0.110*0.20 | m ² m ² | 1.106 | 1.106 |
| | | | | RAZEM | 1.106 |
| 46 | kalk. własna d.3 | Montaż lekkiej obudowy otynkowanej 1 przewód 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | kalk. własna d.3 | Montaż lekkiej obudowy otynkowanej 4 przewody | szt. | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|--|----------------|--------|
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | d.3 kalk. własna | Montaż lekkiej obudowy otynkowanej 3 przewody | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | Nowe przewody powietrzospalinowe z rury stalowej | | | |
| 49 | KNR-W 4-01 d.4 0335-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <WSPS M1/0.3>1 <WSPS M4/0.4>1 | szt. szt. szt. | 1.000 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 50 | KNR 4-01 d.4 0802-06 | Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły poz.51*0.20*0.20 | m ² m ² | 0.160 | |
| | | | | RAZEM | 0.160 |
| 51 | KNR 4-01 d.4 0424-04 | Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 4 | miejsc. miejsc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 52 | KNR 4-01 d.4 0424-05 | Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 4 | miejsc. miejsc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 53 | KNR 0-13 d.4 0127-01 analogia | Rurowy przewód spalinowy WSPS o średnicy 80/125 mm 4*6.50 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 54 | KNR 4-01 d.4 0707-05 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z kanałami poziomymi 8*pi()*0.11^2 | m m | 0.304 | |
| | | | | RAZEM | 0.304 |
| 55 | KNR 2-02 d.4 0613-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho <izolacja przejścia przewodu przez warstwy konstrukcyjne stropu>poz.51*2*pi()*0.65*0.50 <izolacja przejścia przewodu przez warstwy konstrukcyjne dachu>poz.52*2*pi()*0.65*0.50 | m ² m ² m ² | 8.168 8.168 | |
| | | | | RAZEM | 16.336 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.4 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <wokół komina fi 125>poz.52*2*pi()*0.0625*0.20 | m ² m ² | 0.314 | |
| | | | | RAZEM | 0.314 |
| 57 | d.4 kalk. własna | Montaż lekkiej obudowy otynkowanej 1 przewód 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | | Nawiew ścienny | | | |
| 58 | KNR 4-01 d.5 0702-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 0.15*2*3 | m m | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 59 | KNP 05 d.5 0709-02.01 | Nawiewnik ścienny o śr. 125 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 60 | KNR 7-28 d.5 0305-01 | Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2 6 | msc. msc. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 61 | NNRNKB 202 d.5 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 0.03*3 | m ² m ² | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 62 | KNR 2-02 d.5 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.61 | m ² m ² | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 6 | | Roboty towarzyszące - wymiana stolarki, akcesoria dachowe | | | |
| 63 | KNR-W 2-02 d.6 0123-01 analogia | Ściany z cegieł pełnych grubości 1 cegły - ściana wsporcza 2.60*3.30+2.30*4.50 | m ² m ² | 18.930 | |
| | | | | RAZEM | 18.930 |
| 64 | KNR 4-01 d.6 0432-01 | Wyjęcie ościeżnicy o pow. do 1 m2 - demontaż wylazu dachowego 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 | KNR 0-15 d.6 0526-01 | Wykonanie konstrukcji nośnej pod osadzenie wylazów w połaci dachowej 2*0.92+2*0.86 | m m | 3.560 | |
| | | | | RAZEM | 3.560 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|----------------|--------|
| 66 d.6 | KNR-W 2-02 1016-07 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 80x80cm 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 d.6 | KNR 4-01 0329-03 poszerzenie otworu drzwiowego M1 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.16*2.07*0.25 | m ³ m ³ | 0.083 | |
| | | | | RAZEM | 0.083 |
| 68 d.6 | KNR 4-01 0336-07 | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-nadproża 2*1.19 | m m | 2.380 | |
| | | | | RAZEM | 2.380 |
| 69 d.6 | NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.19 | m m | 1.190 | |
| | | | | RAZEM | 1.190 |
| 70 d.6 | KNR 4-01 0354-04 drzwi | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.6 | KNR AT-43 0119-02 M2 | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 d.6 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzłokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 73 d.6 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi w toalecie wyposażone w kratkę nawiewną o łącznej powierzchni przepływu powietrza min 0,022 m2 <M1/0.5>0.80*2.00 <M2/0.3>0.80*2.00 | m ² m ² m ² | 1.600 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 74 d.6 | KNR 4-01 0322-03 analogia | Obsadzenie progu 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 75 d.6 | KNR 0-17 2609-07 drzwi | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.35*[0.80+2*2.00]*2 | m ² m ² | 3.360 | |
| | | | | RAZEM | 3.360 |
| 76 d.6 | KNR 4-01 0716-02 +zamurowania | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.75 | m ² m ² | 3.360 | |
| | | | | RAZEM | 3.360 |
| 77 d.6 | KNR AT-09 0104-05 | Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 18 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 78 d.6 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dług. 1,50 m 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 79 d.6 | KNR AT-09 0104-04 | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dług. 0,80 m 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 | | Roboty wykończeniowe - malarskie i okładzinowe | | | |
| 80 d.7 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.14*0.10+poz.31+poz.76 | m ² m ² | 55.083 | |
| | | | | RAZEM | 55.083 |
| 81 d.7 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.80 | m ² m ² | 55.083 | |
| | | | | RAZEM | 55.083 |
| 82 d.7 | KNR AT-42 0101-01 analogia | Przygotowanie podkładu pod malowanie ścian poz.80 | m ² m ² | 55.083 | |
| | | | | RAZEM | 55.083 |
| 83 d.7 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.80 | m ² m ² | 55.083 | |
| | | | | RAZEM | 55.083 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|---|--------|
| 84 d.7 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.80 | m ² m ² | 55.083 | |
| | | | | RAZEM | 55.083 |
| 85 d.7 | KNR 4-01 1215-08 M1/0.5,M1/ 0.6,M2/0.2, M2/0.3,M2/ 0.4,M3/0.1, M3/0.3,M3/ 0.4/M4/0.1, M5,1.1 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, z płytek -3x Krotność = 3 6,99+8,48+3,39+2,11+25,56+2,87+5,84+9,13+9,13+29,22 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 86 d.7 | KNR 4-01 1215-03 | Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych- 2x Krotność = 2 1.50*(2*1.41+2*2.30)+2.40*1.50 | m ² m ² | 14.730 | |
| | | | | RAZEM | 14.730 |
| 8 | | Wywóz gruzu | | | |
| 87 d.8 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy <tynki>0.02*(poz.27+poz.58) <cegła>poz.67+0.25*0.25*poz.68+0.12+poz.24*0.20*0.20*0.20+poz.17+poz.15* 0.065+0.20*0.20*0.12*poz.23+0.20*0.20*0.25*poz.36+0.20*0.20*0.38*poz.37+ 0.20*0.20*0.51*poz.49+(poz.38+poz.50)*0.12 <rozbiórki>poz.11 <drewno>1.00 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.087 3.093 3.200 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 88 d.8 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.87 | m ³ m ³ | 7.380 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 89 d.8 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.88 | m ³ m ³ | 7.380 | |
| | | | | RAZEM | 7.380 |
| 90 d.8 | kalk. własna | Opłata za składowanie gruzu poz.87 A (obliczenia pomocnicze) poz.90A/7 B (obliczenia pomocnicze) <kontener 7m3>1 | szt szt | 7.380 ===== 7.380 1.054 ===== 1.054 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |