



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania przy ul. Lompy 5A/9 w Rybniku
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, ul. Lompy 5A/9

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 17

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2018 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|---------------------------------|-------|
| 1 | | Lompy 5A/9 | | | |
| 1.1 | 45110000-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 4-01 0329-03 poszerzenie otworu | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.07*2.07*0.40 | m ³ m ³ | 0.06 | |
| | | | | RAZEM | 0.06 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-01 0329-02 poszerzenie otworu | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.12*2.07 | m ² m ² | 0.25 | |
| | | | | RAZEM | 0.25 |
| d.1.1 | 3 KNR 4-01 0354-03 okno wew | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| d.1.1 | 4 KNR 4-01 0354-05 okna | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.55*1.66+1.54*1.67+1.56*2.56 | m ² m ² | 9.14 | |
| | | | | RAZEM | 9.14 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV 1.55+1.54+1.39+1.42 | m m | 5.90 | |
| | | | | RAZEM | 5.90 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 0354-07 drzwi | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| d.1.1 | 7 KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.37+3.28+9.41+1.62*0.44 | m ² m ² | 18.77 | |
| | | | | RAZEM | 18.77 |
| d.1.1 | 8 KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych/paneli 4.37+16.36+14.29 | m ² m ² | 35.02 | |
| | | | | RAZEM | 35.02 |
| d.1.1 | 9 KNR 4-01 0804-07 balokn | Zerwanie posadzki cementowej 5.37+16.36+3.28+9.41+14.29 A (suma częściowa) 1.62*0.44 | m ² m ² m ² | 48.71 ----- 48.71 0.71 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| d.1.1 | 10 KNNR-W 3 0901-01 analogia | Rozbiórka kotła węglowego 0.19 | m ³ m ³ | 0.19 | |
| | | | | RAZEM | 0.19 |
| 1.2 | 45262500-6 | Roboty murowe | | | |
| d.1.2 | 11 KNR 4-01 0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.03*4*1.66*0.15 0.03*2*2.56*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 0.03 0.02 | |
| | | | | RAZEM | 0.05 |
| d.1.2 | 12 KNR 4-01 0336-07 ścian gr. po- nad 25 cm | Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1.49+1.19 | m m | 2.68 | |
| | | | | RAZEM | 2.68 |
| d.1.2 | 13 KNR 4-01 0336-02 ściana gr. ponad 25 cm | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej poz.12 | m m | 2.68 | |
| | | | | RAZEM | 2.68 |
| d.1.2 | 14 KNR 4-01 0336-06 ściana gr 12 cm | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 1.19*3 | m m | 3.57 | |
| | | | | RAZEM | 3.57 |
| d.1.2 | 15 NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych (4 nadproża prefabrykowane) poz.12 | m m | 2.68 | |
| | | | | RAZEM | 2.68 |
| d.1.2 | 16 NNRNKB 202 0160-01 | (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych poz.14 | m m | 3.57 | |
| | | | | RAZEM | 3.57 |
| 1.3 | 45410000-4 | Roboty tynkowe | | | |
| d.1.3 | 17 KNR 4-01 0701-02 ściany | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (2*3.84+2*2.81+2*3.39+2*4.22+2*2.01+2*1.63)*2.86+(2*4.43+2*1.38+2* 4.85+2*3.46)*2.74 | m ² | 179.77 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------------------|-------|
| | otwory, drzwi | -(0.80*2.00*2+0.80*2.00*2+0.80*2.00*2+0.80*2.00*2+0.90*2.00+0.07*2.07+0.12*2.07+0.03*1.66*4+0.03*2.56*2) | | -15.35 | |
| | okna | -(1.55*1.66+1.54*1.67+1.56*2.56) A (obliczenia pomocnicze) | | -9.14 | |
| | plytki | (2*2.01+2*1.63)*1.60+(0.90+0.90)*0.40-0.80*1.60+1.60*6.20 B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | 10% skucia tynków | (poz.17A-poz.17B)*10% | m ² | 155.28 21.01 ===== | |
| | | | | 21.01 13.43 | |
| | | | | RAZEM | 13.43 |
| 18 d.1.3 | KNR 4-01 0701-08 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² poz.9A A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 48.71 | |
| | | poz.18A*10% | m ² | ===== | |
| | | | | 48.71 4.87 | |
| | | | | RAZEM | 4.87 |
| 19 d.1.3 | KNR 0-17 2609-07 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | drzwi | 0.25*[0.80*4+0.90+2*(2.00*5)] | m ² | 6.03 | |
| | okna | 0.25*[1.50*3+4*1.65+2*2.55] | m ² | 4.05 | |
| | | | | RAZEM | 10.08 |
| 20 d.1.3 | KNR 4-01 0716-02 | 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 m ² poz.17+0.07*2.07+0.12*2.07+0.03*1.66*4+0.03*2.56*2+poz.19 | m ² | | |
| | +zamurowania | | m ² | 24.26 | |
| | | | | RAZEM | 24.26 |
| 21 d.1.3 | KNR 4-01 0716-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.18 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.87 | |
| | | | | RAZEM | 4.87 |
| 22 d.1.3 | KNR 4-01 0708-01 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (poz.15+poz.16)*2 | m | | |
| | | | m | 12.50 | |
| | | | | RAZEM | 12.50 |
| 1.4 | 45421100-5 | Ścianka w technologii suchej zabudowy | | | |
| 23 d.1.4 | KNR AT-43 0106-01 | Zabudowa pionów instalacji | m ² | | |
| | analogia | 0.80*2.83+0.50*2.83 | m ² | 3.68 | |
| | | | | RAZEM | 3.68 |
| 1.5 | 45421000-4 | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 24 d.1.5 | KNR 0-25 0101-01 | Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - balustrada (1.62+2*0.44)*1.00*0.6 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 25 d.1.5 | KNR 7-12 0105-01 | Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - balustrada poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 26 d.1.5 | KNR 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji - balustrada poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 27 d.1.5 | KNR 7-12 0201-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - balustrada poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 28 d.1.5 | KNR 7-12 0209-01 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - balustrada poz.27 | m ² | | |
| | | | m ² | 1.50 | |
| | | | | RAZEM | 1.50 |
| 29 d.1.5 | KNR 0-19 0929-08 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 0.80*0.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 0.48 | |
| | | | | RAZEM | 0.48 |
| 30 d.1.5 | KNR 0-19 0929-10 | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.50*1.65+1.50*1.65 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.95 | |
| | | | | RAZEM | 4.95 |
| 31 d.1.5 | KNR 0-19 0929-12 | Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.50*1.65+1.50*1.65 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.95 | |
| | | | | RAZEM | 4.95 |
| 32 d.1.5 | KNR 4-01 0920-07 | Montaż nawiewników okiennych | szt. | | |
| | analogia | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------|---------|-------|
| 33 d.1.5 | kalk. ind. | Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| | | 1.39+1.42 | m | 2.81 | |
| | | | | RAZEM | 2.81 |
| 34 d.1.5 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod podokienniki z zaprawy | m ² | | |
| | | <podokienniki zewn.>poz.33*0.10 | m ² | 0.28 | |
| | | | | RAZEM | 0.28 |
| 35 d.1.5 | KNR-W 4-01 0323-01 | Obsadzenie podokienników PVC (marmurek) do 1.5 m w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 36 d.1.5 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 37 d.1.5 | KNR 2-02 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | <L D1>0.90*2.00 | m ² | 1.80 | |
| | | <L D2>0.80*2.00*2 | m ² | 3.20 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 38 d.1.5 | 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 m ² | m ² | | |
| | | <L D3>0.80*2.00 | m ² | 1.60 | |
| | | | | RAZEM | 1.60 |
| 39 d.1.5 | KNR 4-01 0322-03 analogia | Obsadzenie progu | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 1.6 | 45430000-0 | Roboty posadzkowe i okładzinowe | | | |
| 40 d.1.6 | KNR-W 2-02 1104-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | poz.43+poz.47 | m ² | 49.42 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| 41 d.1.6 | KNR-W 2-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | poz.40 | m ² | 49.42 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| 42 d.1.6 | KNR AT-27 0202-02 | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | poz.40 | m ² | 49.42 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| 43 d.1.6 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych układane na pianie - klasa AC4 | m ² | | |
| | | 5.37+16.36+14.29 | m ² | 36.02 | |
| | | | | RAZEM | 36.02 |
| 44 d.1.6 | NNRNKB 202 1130-01 +balkon | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² | m ² | | |
| | | 3.28+1.62*0.44 | m ² | 3.99 | |
| | | | | RAZEM | 3.99 |
| 45 d.1.6 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² | m ² | | |
| | | 9.41 | m ² | 9.41 | |
| | | | | RAZEM | 9.41 |
| 46 d.1.6 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.44+poz.45 | m ² | 13.40 | |
| | | | | RAZEM | 13.40 |
| 47 d.1.6 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| | | poz.46 | m ² | 13.40 | |
| | | | | RAZEM | 13.40 |
| 48 d.1.6 | KNR AT-42 0110-02 | Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju cementowym | m | | |
| | | 2*2.01+2*1.63-0.80+2*3.48+2*2.81-0.80 | m | 18.26 | |
| | | | | RAZEM | 18.26 |
| 49 d.1.6 | KNR AT-42 0101-01 łazienka kuchnia | Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie | m ² | | |
| | | (2*1.94+2*1.49)*2-0.80*2.00 | m ² | 12.12 | |
| | | (1.65+3.07+1.00)*(1.60-0.80) | m ² | 4.58 | |
| | | | | RAZEM | 16.70 |
| 50 d.1.6 | KNR AT-27 0201-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | poz.49 | m ² | 16.70 | |
| | | | | RAZEM | 16.70 |
| 51 d.1.6 | NNRNKB 202 2803-05 | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm | m ² | | |
| | | poz.49 | m ² | 16.70 | |
| | | | | RAZEM | 16.70 |
| 1.7 | | Roboty gipsowe | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 52 d.1.7 | NNRNKB 202 2013-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.17A+0.07*2.07+0.12*2.07+0.03*1.66*4+0.03*2.56*2+poz.19-poz.49 | m ² m ² | 149.41 | |
| | ściany+za- murowania- płytki | | | RAZEM | 149.41 |
| 53 d.1.7 | NNRNKB 202 2015-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.18A | m ² m ² | 48.71 | |
| | sufity | | | RAZEM | 48.71 |
| 1.8 | 45440000-3 | Roboty malarskie i porządkowe | | | |
| 54 d.1.8 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią poz.40 | m ² m ² | 49.42 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| 55 d.1.8 | KNR 19-01 0832-04 | Zabezpieczenie stolarki folią poz.67+poz.37+poz.38 | m ² m ² | 16.98 | |
| | | | | RAZEM | 16.98 |
| 56 d.1.8 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.53+poz.52 | m ² m ² | 198.12 | |
| | | | | RAZEM | 198.12 |
| 57 d.1.8 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.53 | m ² m ² | 48.71 | |
| | sufity | | | RAZEM | 48.71 |
| 58 d.1.8 | KNR 2-02 2601-05 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach poz.53 | m ² m ² | 48.71 | |
| | analogia | | | RAZEM | 48.71 |
| 59 d.1.8 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.53 | m ² m ² | 48.71 | |
| | | | | RAZEM | 48.71 |
| 60 d.1.8 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.53 | m ² m ² | 48.71 | |
| | sufity | | | RAZEM | 48.71 |
| 61 d.1.8 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.52 | m ² m ² | 149.41 | |
| | ściany+za- murowania | | | RAZEM | 149.41 |
| 62 d.1.8 | KNR AT-42 0101-01 | Przygotowanie podkładu pod malowanie ścian poz.52 | m ² m ² | 149.41 | |
| | analogia | | | RAZEM | 149.41 |
| 63 d.1.8 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.52 | m ² m ² | 149.41 | |
| | | | | RAZEM | 149.41 |
| 64 d.1.8 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.52 | m ² m ² | 149.41 | |
| | | | | RAZEM | 149.41 |
| 65 d.1.8 | KNR 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, z płytek -3x Krotność = 3 poz.40 | m ² m ² | 49.42 | |
| | | | | RAZEM | 49.42 |
| 66 d.1.8 | KNR 4-01 1215-03 | Mycie po robotach malarskich okładzin ściennych z płytek ceramicznych- 2x Krotność = 2 poz.49 | m ² m ² | 16.70 | |
| | | | | RAZEM | 16.70 |
| 67 d.1.8 | KNR 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 2 poz.29+poz.30+poz.31 | m ² m ² | 10.38 | |
| | | | | RAZEM | 10.38 |
| 68 d.1.8 | KNR 4-01 1215-02 | Mycie po robotach malarskich drzwi -2x Krotność = 2 poz.37+poz.38 | m ² m ² | 6.60 | |
| | | | | RAZEM | 6.60 |
| 1.9 | | Przewód kominowy - stalowy wkład | | | |
| 69 d.1.9 | KNNR 2 0505-07 | Wprowadzenie do przewodów kominowych stalowego wkładu elastycznego śr. 80 mm 7.00 | m m | 7.00 | |
| | analogia | | | RAZEM | 7.00 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------|
| 70 d.1.9 | KNR-W 4-02 0316-04 | Montaż rury - nawiew do pieca gazowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.10 | | Wywóz i utylizacja gruzu | | | |
| 71 d.1.1 0 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| | posadzki | poz.7*0.01+poz.8*0.005 | m ³ | 0.36 | |
| | mury | poz.2*0.12+poz.1+poz.12*0.25*0.25+poz.13*0.25*0.065+poz.14*0.12*0.25 | m ³ | 0.41 | |
| | betony | poz.9*0.03 | m ³ | 1.48 | |
| | tynki | (poz.17+poz.18)*0.02 | m ³ | 0.37 | |
| | okna i drzwi | (1.55*1.66+1.54*1.67+1.56*2.56+0.81*2.00*2+0.80*2.00+0.70*2.00)*0.05 | m ³ | 0.77 | |
| | kocioł węglowy | poz.10 | m ³ | 0.19 | |
| | | | | RAZEM | 3.58 |
| 72 d.1.1 0 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.71 | m ³ | 3.58 | |
| | | | | RAZEM | 3.58 |
| 73 d.1.1 0 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | poz.72 | m ³ | 3.58 | |
| | | | | RAZEM | 3.58 |
| 74 d.1.1 0 | kalk. własna | Opłata za składowanie gruzu | szt | | |
| | | poz.71 | | 3.58 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 3.58 | |
| | | poz.74A/7 | | 0.51 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 0.51 | |
| | | <kontener 7m3>1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |