
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej w budynku wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : 56-400 Oleśnica, ul. Rycerska 28-29
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa ul. Rycerska 28-29
ADRES INWESTORA : 56-400 Oleśnica, ul. Rycerska 28-29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Chrzanowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2025r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|--|---------------|
| 1 | | REMONT KLATKI SCHODOWEJ nr 28 | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1 | Zabezpieczenie podłóg folią 2,42*4,94*4 | m ² m ² | 47,819 | |
| | | | | RAZEM | 47,819 |
| 2 | KNR AT-26 d.1. 0103-02 1 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,07*2,07 0,84*2,02 0,87*2,04*3*4 2,38*1,42*3 | m ² m ² m ² m ² | 2,215 1,697 21,298 10,139 | |
| | | | | RAZEM | 35,349 |
| 3 | KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 20% powierzchni tynków w tym obrazy w holu wejściowym poz.40*15% | m ² m ² | 30,731 | |
| | | | | RAZEM | 30,731 |
| 4 | KNR-W 4-03 d.1. 1133-07 1 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5,00 | kpl. kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 | KNR-W 5-08 d.1. 0115-02 1 kalk. własna | Przeniesienie istniejącego okablowania prowadzonego po ścianach do szachtów instalacyjnych 1,00 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 1 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi piwnicznych 2,00 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 7 | KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych schowka o powierzchni do 2 m2 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1. 0917-17 1 | Demontaż zamków wpuszczanych 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNR-W 4-01 d.1. 0322-07 1 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu 2,00 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 1 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do piwnicy 0,84*2,04*2 | m ² m ² | 3,427 | |
| | | | | RAZEM | 3,427 |
| 11 | KNR-W 4-01 d.1. 0921-03 1 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych po demontażu 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR-W 4-01 d.1. 0921-17 1 | Założenie na nowym miejscu klamek z gałką 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR-W 4-01 d.1. 0322-02 1 | Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwiczek schowka o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1,82*1,08 | m ² m ² | 1,966 | |
| | | | | RAZEM | 1,966 |
| 14 | KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 1 | Przeniesienie skrzynki na listy 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1.2 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 15 | KNR 4-02 d.1. 0520-01 2 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2-15 d.1. 0427-01 2 | Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNR-W 2-15 d.1. 0418-03 2 | Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 5-08 d.1. 0502-10 2 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 5,00 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 19 | KNR-W 5-08 d.1. 0504-03 2 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych z czujnikiem ruchu | kpl. | | |
| | | 5,00 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 20 | KNR-W 4-03 d.1. 0308-03 2 | Wymiana przycisku dzwonka na betonie | szt. | | |
| | | 12,00 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 21 | KNR-W 4-03 d.1. 1130-05 2 | Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach - przyciski do włączenia oświetlenia klatki | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 | KNR-W 4-03 d.1. 1148-01 2 | Demontaż i zaślepienie puszek wtykowych końcowych | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.3 | | WYMIANA KANAŁÓW KABLOWYCH | | | |
| 23 | KNR AT-13 d.1. 0106-02 3 | Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm - DEMONTAŻ | m | | |
| | | 12,50*2+2,50*4 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 24 | KNR AT-13 d.1. 0108-01 3 | Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie | szt. | | |
| | | 12,00*2 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 25 | KNR AT-13 d.1. 0109-04 3 | Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm | m | | |
| | | poz.23 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 1.4 | | ROBOTY OKŁADZINOWE | | | |
| 26 | KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| | | poz.3 | m ² | 30,731 | |
| | | | | RAZEM | 30,731 |
| 27 | KNR AT-12 d.1. 0301-02 4 | Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień bez konstrukcji nośnej - system NIDA Szacht 30/2 o odporności ogniowej F 1/EI 60 | m ² | | |
| | | (2,71+0,15)*1,50*4 | m ² | 17,160 | |
| | | | | RAZEM | 17,160 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 1215-03 4 | Drzwiczki 0,25x0,50 m osadzone w ścianach | szt. | | |
| | | 4,00 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--|---|---------------|
| 29 | KNR 2-02 d.1. 1215-03 4 | Drzwiczki 0,50x0,50 m osadzone w ścianach 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 30 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 4 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,42*4,94*4 2,44*1,21 0,17*1,21*(7*2+9*6) | m ² m ² m ² m ² | 47,819 2,952 13,988 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 31 | KNR 0-12II d.1. 1121-01 4 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.30 | m ² m ² | 64,759 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 32 | KNR 0-12II d.1. 1122-01 4 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,92*7+2,42*8-1,07-0,84-0,87*12 0,17*(7+9*6) 2,44*2+0,17*7*2 | m m m m | 41,450 10,370 7,260 | |
| | | | | RAZEM | 59,080 |
| 33 | KNR 0-12II d.1. 1122-07 4 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.32 | m m | 59,080 | |
| | | | | RAZEM | 59,080 |
| 34 | KNR 0-12II d.1. 1121-05 4 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki fakturowane kolor melanz poz.30 | m ² m ² | 64,759 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 35 | KNR 2-28 d.1. 0315-01 4 | Oznakowanie numerów mieszkań na murze 12,00 | kpl. kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 36 | KNR AT-22 d.1. 0101-02 4 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,50*(2,42+4,94+1,25+2,50) 0,32*(1,07+2*2,07) -1,07*2,07 -0,84*2,02 | m ² m ² m ² m ² | 27,775 1,667 -2,215 -1,697 | |
| | | | | RAZEM | 25,530 |
| 37 | KNR AT-22 d.1. 0204-05 4 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2,50*(2,42+4,94+1,25+2,50) -1,07*2,07 -0,84*2,02 | m ² m ² m ² m ² | 27,775 -2,215 -1,697 | |
| | | | | RAZEM | 23,863 |
| 38 | KNR AT-22 d.1. 0214-05 4 | Okładziny ościeży z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 0,32*(1,07+2*2,07) | m ² m ² | 1,667 | |
| | | | | RAZEM | 1,667 |
| 39 | KNR AT-22 d.1. 0104-03 4 | Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2,50 1,07+2,07*2 | m m m | 2,500 5,210 | |
| | | | | RAZEM | 7,710 |
| 1.5 | | ROBOTY MALARSKIE KLATKI SCHODOWEJ | | | |
| 40 | ZKNR C-1 d.1. 0101-02 5 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 12,37*(4,94*2+2,42*2) 1,25*2,42*6 1,21*2,85*6 0,5*2,44*2,44 0,32*(1,07+2*2,07) 0,13*(0,87+2*2,04)*12 0,26*(2,38+2*1,42)*3 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 182,086 18,150 20,691 2,977 1,667 7,722 4,072 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|--|--|----------------|
| | | 0,10*2,85*6+0,5*0,17*0,30*9*5 -1,07*2,07 -0,84*2,02 -0,87*2,04*3*4 -2,38*1,42*3 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2,858 -2,215 -1,697 -21,298 -10,139 | |
| | | | | RAZEM | 204,874 |
| 41 | KNR-W 4-01 | Ługowanie farby olejnej z tynków ścian | m ² | | |
| d.1. | 1208-02 | | | | |
| 5 | | 1,50*(1,25*2*4+1,25*2*4+2,42*8+2,85*7) 1,50*(0,31*2+0,13*2*12) 0,5*2,44*2,44 -1,50*(1,07+0,87*12+0,84) | m ² m ² m ² m ² | 88,965 5,610 2,977 -18,525 | |
| | | | | RAZEM | 79,027 |
| 42 | KNR-W 4-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi | m ² | | |
| d.1. | 1202-09 z. | ponad 5 m2 - klatki schodowe | | | |
| 5 | sz.2.3. | poz.40-poz.41 | m ² | 125,847 | |
| | | | | RAZEM | 125,847 |
| 43 | KNR BC-01 | Zamocowanie narożników tynkarskich ochronnych | m | | |
| d.1. | 0301-10 | | | | |
| 5 | | 2,44+1,07+2,07*2 | m | 7,650 | |
| | | | | RAZEM | 7,650 |
| 44 | KNR 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1. | 1204-08 | | | | |
| 5 | | poz.40 | m ² | 204,874 | |
| | | | | RAZEM | 204,874 |
| 45 | KNR-W 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| d.1. | 2011-02 | | | | |
| 5 | | poz.44 | m ² | 204,874 | |
| | | | | RAZEM | 204,874 |
| 46 | ZKNR C-1 | Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-07 | | | | |
| 5 | | poz.40 | m ² | 204,874 | |
| | | | | RAZEM | 204,874 |
| 47 | ZKNR C-1 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą lateksową Caparol Latex Satin 20 kolor np. Soja 20 | m ² | | |
| d.1. | 0114-07 | | | | |
| 5 | | poz.40 | m ² | 204,874 | |
| | | | | RAZEM | 204,874 |
| 48 | KNR-W 4-01 | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe | m ² | | |
| d.1. | 1211-04 z. | | | | |
| 5 | sz.2.3. | 1,82*1,08 0,38*0,38 0,39*0,52 0,29*0,39*2 0,20*0,33 0,26*2,42*3 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 1,966 0,144 0,203 0,226 0,066 1,888 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 49 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.1. | 0101-04 | | | | |
| 5 | | 2*3,14*0,025*12,37*2 | m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 50 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 5 | | poz.48 | m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 51 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad z prętów ozdobnych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.1. | 0101-03 | | | | |
| 5 | | poz.60 | m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 52 | KNR-W 7-12 | Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości grzejników (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.1. | 0101-03 | | | | |
| 5 | | 0,59*0,10*(13+8+5) | m ² | 1,534 | |
| | | | | RAZEM | 1,534 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 53 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-19 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych poz.52 | m ² m ² | 1,534 | |
| | | | | RAZEM | 1,534 |
| 54 | KNR-W 7-12 d.1. 0105-04 5 | Odtłuszczenie rurociągów poz.49 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 55 | KNR-W 7-12 d.1. 0201-04 5 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.49 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 56 | KNR-W 7-12 d.1. 0210-04 5 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.49 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 57 | KNR-W 7-12 d.1. 0105-01 5 | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.50 | m ² m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 58 | KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z. 5 sz.2.3. z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5. 4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami poz.48 | m ² m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 59 | KNR-W 7-12 d.1. 0105-02 5 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.51 | m ² m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 60 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-08 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych 1,10*(2,85*6+1,26) | m ² m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 61 | d.1. kalk. własna 5 | Naprawa balustrad wraz z prostowaniem i demontażem pochwyty z tworzywa sztucznego 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 5 | Pochwyty drewniane dębowe na wspornikach wraz z lukami 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 63 | KNR-W 4-01 d.1. 0909-04 5 | Uzupełnienie uszczelek skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 64 | KNR-W 7-12 d.1. 0101-04 5 | Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości poręczy schodowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.65 | m ² m ² | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 65 | KNR-W 4-01 d.1. 1212-28 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy schodowych 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 66 | KNR 4-01 d.1. 1209-14 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|----------------|
| 67 | KNR-W 2-02 d.1. 1610-01 z. 5 sz.2.12. 9918-05 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m nad poziomem podłogi | kol. | | |
| | | 3,00 | kol. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 68 | KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 5 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47) | | | |
| 69 | KNR-W 4-01 d.1. 1215-07 5 | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych | m ² | | |
| | | poz.1 | m ² | 47,819 | |
| | | | | RAZEM | 47,819 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 + 5 KNR 5-08 0803-02 + KNR 5-08 0809-03 | Wycieraczki do obuwia 160x120 cm systemowe aluminiowe | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.6 | | ROBOTY MALARSKIE PIWNIC | | | |
| 71 | ZKNR C-1 d.1. 0101-02 6 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 2,44*2,85*2 | m ² | 13,908 | |
| | | 1,21*2,85 | m ² | 3,449 | |
| | | 2,44*(5,00*2+4,50*2)+4,50*5,00 | m ² | 68,860 | |
| | | | | RAZEM | 86,217 |
| 72 | KNR 4-01 d.1. 1204-08 6 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | poz.71 | m ² | 86,217 | |
| | | | | RAZEM | 86,217 |
| 73 | ZKNR C-1 d.1. 0114-07 6 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową CT 54 | m ² | | |
| | | 2,44*2,85*2 | m ² | 13,908 | |
| | | 1,21*2,85 | m ² | 3,449 | |
| | | | | RAZEM | 17,357 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 2,44*(5,00*2+4,50*2) | m ² | 46,360 | |
| | | 160,00 | m ² | 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 206,360 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | 50,00 | m ² | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,500 |
| 76 | NNRNKB d.1. 202 1134-01 6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 77 | KNR 0-12II d.1. 1118-01 6 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 78 | KNR 0-12II d.1. 1118-08 6 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | poz.76 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.1. 1213-05 6 | Rampa dla rowerów na biegu schodowym do piwnicy | m | | |
| | | 2,9 | m | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 2,900 |
| 80 | ZKNR C-2 d.1. 0601-07 6 | Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 81 | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie | m ² | | |
| d.1. | 0602-01 | | | | |
| 6 | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 1.7 | | WYWÓZ GRUZU | | | |
| 82 | KNR 4-04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez | m ³ | | |
| d.1. | 1102-01 | 3 samochody skrzyniowe | | | |
| 7 | | poz.3*0,02 | m ³ | 0,615 | |
| | | | | RAZEM | 0,615 |
| 83 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 5 km | m ³ | | |
| d.1. | 1102-04 | | | | |
| 7 | 1102-05 | poz.82 | m ³ | 0,615 | |
| | | | | RAZEM | 0,615 |
| 2 | | REMONT KLATKI SCHODOWEJ nr 29 | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 84 | KNR-W 4-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |
| d.2. | 1216-01 | | | | |
| 1 | | 2,42*4,94*4 | m ² | 47,819 | |
| | | | | RAZEM | 47,819 |
| 85 | KNR AT-26 | Zabezpieczenie okien i drzwi folią | m ² | | |
| d.2. | 0103-02 | | | | |
| 1 | | 1,07*2,07 | m ² | 2,215 | |
| | | 0,84*2,02 | m ² | 1,697 | |
| | | 0,87*2,04*3*4 | m ² | 21,298 | |
| | | 2,38*1,42*3 | m ² | 10,139 | |
| | | | | RAZEM | 35,349 |
| 86 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 20% powierzchni tynków w tym obrazy w holu wejściowym | m ² | | |
| d.2. | 0701-02 | | | | |
| 1 | | poz.123*15% | m ² | 30,731 | |
| | | | | RAZEM | 30,731 |
| 87 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych | kpl. | | |
| d.2. | 1133-07 | | | | |
| 1 | | 5,00 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 88 | KNR-W 5-08 | Przeniesienie istniejącego okablowania prowadzonego po ścianach do szachtów instalacyjnych | kpl. | | |
| d.2. | 0115-02 | | | | |
| 1 | kalk. własna | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 89 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi piwnicznych | szt. | | |
| d.2. | 0353-07 | | | | |
| 1 | | 2,00 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 90 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych schowka o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.2. | 0353-04 | | | | |
| 1 | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 91 | KNR-W 4-01 | Demontaż zamków wpuszczanych | szt. | | |
| d.2. | 0917-17 | | | | |
| 1 | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 92 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu | m ² | | |
| d.2. | 0322-07 | | | | |
| 1 | | 2,00 | m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 93 | KNR-W 2-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 do piwnicy | m ² | | |
| d.2. | 1203-01 | | | | |
| 1 | | 0,84*2,04*2 | m ² | 3,427 | |
| | | | | RAZEM | 3,427 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 94 | KNR-W 4-01 d.2. 0921-03 1 | Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych po demontażu | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 95 | KNR-W 4-01 d.2. 0921-17 1 | Założenie na nowym miejscu klamek z gałką | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 | KNR-W 4-01 d.2. 0322-02 1 | Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwiczek schowka o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 1,82*1,08 | m ² | 1,966 | |
| | | | | RAZEM | 1,966 |
| 97 | KNR-W 4-01 d.2. 1301-07 1 | Przeniesienie skrzynki na listy | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2 | ROBOTY INSTALACYJNE | | | | |
| 98 | KNR 4-02 d.2. 0520-01 2 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 99 | KNR-W 2-15 d.2. 0427-01 2 | Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 100 | KNR-W 2-15 d.2. 0418-03 2 | Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 101 | KNR-W 5-08 d.2. 0502-10 2 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 5,00 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 102 | KNR-W 5-08 d.2. 0504-03 2 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych z czujnikiem ruchu | kpl. | | |
| | | 5,00 | kpl. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 103 | KNR-W 4-03 d.2. 0308-03 2 | Wymiana przycisku dzwonka na betonie | szt. | | |
| | | 12,00 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 104 | KNR-W 4-03 d.2. 1130-05 2 | Demontaż z podłoża ceglanego lub betonowego przycisków z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach - przyciski do włączenia oświetlenia klatki | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 105 | KNR-W 4-03 d.2. 1148-01 2 | Demontaż i zaślepienie puszek wtykowych końcowych | szt. | | |
| | | 5,00 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 2.3 | WYMIANA KANAŁÓW KABLOWYCH | | | | |
| 106 | KNR AT-13 d.2. 0106-02 3 | Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm - DEMONTAŻ | m | | |
| | | 12,50*2+2,50*4 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 107 | KNR AT-13 d.2. 0108-01 3 | Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie | szt. | | |
| | | 12,00*2 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 108 | KNR AT-13 d.2. 0109-04 3 | Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|---------------|
| | | poz.106 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 2.4 | | ROBOTY OKŁADZINOWE | | | |
| 109 | KNR-W 4-01 d.2. 0711-03 4 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.86 | m ² m ² | 30,731 | |
| | | | | RAZEM | 30,731 |
| 110 | KNR AT-12 d.2. 0301-02 4 | Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień bez konstrukcji nośnej - system NIDA Szacht 30/2 o odporności ogniowej F 1/EI 60 (2,71+0,15)*1,50*4 | m ² m ² | 17,160 | |
| | | | | RAZEM | 17,160 |
| 111 | KNR 2-02 d.2. 1215-03 4 | Drzwiczki 0,25x0,50 m osadzone w ścianach 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 112 | KNR 2-02 d.2. 1215-03 4 | Drzwiczki 0,50x0,50 m osadzone w ścianach 4,00 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 113 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 4 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,42*4,94*4 2,44*1,21 0,17*1,21*(7*2+9*6) | m ² m ² m ² | 47,819 2,952 13,988 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 114 | KNR 0-12II d.2. 1121-01 4 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.113 | m ² m ² | 64,759 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 115 | KNR 0-12II d.2. 1122-01 4 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 4,92*7+2,42*8-1,07-0,84-0,87*12 0,17*(7+9*6) 2,44*2+0,17*7*2 | m m m | 41,450 10,370 7,260 | |
| | | | | RAZEM | 59,080 |
| 116 | KNR 0-12II d.2. 1122-07 4 | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.115 | m m | 59,080 | |
| | | | | RAZEM | 59,080 |
| 117 | KNR 0-12II d.2. 1121-05 4 | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki fakturowane kolor melanz poz.113 | m ² m ² | 64,759 | |
| | | | | RAZEM | 64,759 |
| 118 | KNR 2-28 d.2. 0315-01 4 | Oznakowanie numerów mieszkań na murze 12,00 | kpl. kpl. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 119 | KNR AT-22 d.2. 0101-02 4 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,50*(2,42+4,94+1,25+2,50) 0,32*(1,07+2*2,07) -1,07*2,07 -0,84*2,02 | m ² m ² m ² m ² | 27,775 1,667 -2,215 -1,697 | |
| | | | | RAZEM | 25,530 |
| 120 | KNR AT-22 d.2. 0204-05 4 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2,50*(2,42+4,94+1,25+2,50) -1,07*2,07 -0,84*2,02 | m ² m ² m ² | 27,775 -2,215 -1,697 | |
| | | | | RAZEM | 23,863 |
| 121 | KNR AT-22 d.2. 0214-05 4 | Okładziny ościeży z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 0,32*(1,07+2*2,07) | m ² m ² | 1,667 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 133 | KNR-W 7-12 d.2. 0101-01 5 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.131 | m ² m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 134 | KNR-W 7-12 d.2. 0101-03 5 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad z prętów ozdobnych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.143 | m ² m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 135 | KNR-W 7-12 d.2. 0101-03 5 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości grzejników (stan wyjściowy powierzchni B) 0,59*0,10*(13+8+5) | m ² m ² | 1,534 | |
| | | | | RAZEM | 1,534 |
| 136 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-19 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych poz.135 | m ² m ² | 1,534 | |
| | | | | RAZEM | 1,534 |
| 137 | KNR-W 7-12 d.2. 0105-04 5 | Odtłuszczenie rurociągów poz.132 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 138 | KNR-W 7-12 d.2. 0201-04 5 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.132 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 139 | KNR-W 7-12 d.2. 0210-04 5 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm poz.132 | m ² m ² | 3,884 | |
| | | | | RAZEM | 3,884 |
| 140 | KNR-W 7-12 d.2. 0105-01 5 | Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.133 | m ² m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 141 | KNR-W 4-01 d.2. 1209-08 z. 5 sz.2.3. z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5. 4. 9914-07 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami poz.131 | m ² m ² | 4,493 | |
| | | | | RAZEM | 4,493 |
| 142 | KNR-W 7-12 d.2. 0105-02 5 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.134 | m ² m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 143 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-08 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych 1,10*(2,85*6+1,26) | m ² m ² | 20,196 | |
| | | | | RAZEM | 20,196 |
| 144 | d.2. kalk. własna 5 | Naprawa balustrad wraz z prostowaniem i demontażem pochwyty z tworzywa sztucznego 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 145 | KNR-W 2-02 d.2. 1208-03 5 | Pochwyty drewniane dębowe na wspornikach wraz z lukami 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 146 | KNR-W 4-01 d.2. 0909-04 5 | Uzupełnienie uszczelek skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|--|-----------------------------------|----------------|
| 147 | KNR-W 7-12 d.2. 0101-04 5 | Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości poręczy schodowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.148 | m ² m ² | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 148 | KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy schodowych 2,85*7+1,26 | m m | 21,210 | |
| | | | | RAZEM | 21,210 |
| 149 | KNR 4-01 d.2. 1209-14 5 | Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 3,00 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 150 | KNR-W 2-02 d.2. 1610-01 z. 5 sz.2.12. 9918-05 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m nad poziomem podłogi 3,00 | kol. kol. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 151 | KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 5 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:130) | | | |
| 152 | KNR-W 4-01 d.2. 1215-07 5 | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych poz.84 | m ² m ² | 47,819 | |
| | | | | RAZEM | 47,819 |
| 153 | KNR-W 2-02 d.2. 1219-03 + 5 KNR 5-08 0803-02 + KNR 5-08 0809-03 | Wycieraczki do obuwia 160x120 cm systemowe aluminiowe 1,00 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.6 | | ROBOTY MALARSKIE PIWNIC | | | |
| 154 | ZKNR C-1 d.2. 0101-02 6 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 2,44*2,85*2 1,21*2,85 2,44*(5,00*2+4,50*2)+4,50*5,00 | m ² m ² m ² m ² | 13,908 3,449 68,860 | |
| | | | | RAZEM | 86,217 |
| 155 | KNR 4-01 d.2. 1204-08 6 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.154 | m ² m ² | 86,217 | |
| | | | | RAZEM | 86,217 |
| 156 | ZKNR C-1 d.2. 0114-07 6 | Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 54 2,44*2,85*2 1,21*2,85 | m ² m ² m ² | 13,908 3,449 | |
| | | | | RAZEM | 17,357 |
| 157 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,44*(5,00*2+4,50*2) 160,00 | m ² m ² m ² | 46,360 160,000 | |
| | | | | RAZEM | 206,360 |
| 158 | KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,50*5,00 50,00 | m ² m ² m ² | 22,500 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,500 |
| 159 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,50*5,00 | m ² m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 160 | KNR 0-12II d.2. 1118-01 6 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | poz.159 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 161 | KNR 0-12II d.2. 1118-08 6 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | poz.159 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 162 | KNR-W 2-02 d.2. 1213-05 6 | Rampa dla rowerów na biegu schodowym do piwnicy | m | | |
| | | 2,9 | m | 2,900 | |
| | | | | RAZEM | 2,900 |
| 163 | ZKNR C-2 d.2. 0601-07 6 | Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu | m ² | | |
| | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 164 | ZKNR C-2 d.2. 0602-01 6 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie | m ² | | |
| | | 4,50*5,00 | m ² | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 2.7 | | WYWÓZ GRUZU | | | |
| 165 | KNR 4-04 d.2. 1102-01 7 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe | m ³ | | |
| | | poz.86*0,02 | m ³ | 0,615 | |
| | | | | RAZEM | 0,615 |
| 166 | KNR 4-04 d.2. 1102-04 7 1102-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 5 km | m ³ | | |
| | | poz.165 | m ³ | 0,615 | |
| | | | | RAZEM | 0,615 |