

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45410000-4 Tynkowanie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT W BUDYNKU SIEDZIBY KRUS
ADRES INWESTYCJI : Marii Curie-Skłodowskiej 1, 97-300 Piotrków Trybunalski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MRG INŻ. GRZEGORZ RUDZKI
DATA OPRACOWANIA : 09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWY OPRACOWANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

1. Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
4. Metody środowiskowe kosztorysowania.
5. Jednostkowych nakładów rzeczowych
 - określonych w katalogach KNR,
 - analizy indywidualnej
6. Wskaźniki do kosztorysowania oraz ceny materiałów, sprzętu przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD, cen funkcjonujących na rynku lokalnym lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|--------|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1.1 | SCHODY PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU - WEJŚCIE OD PÓŁNOCNEGO - ZA-CHODU | | | | | | |
| 2.1.1 | POMIESZCZENIA PIWNIC | | | | | | |
| 2.2.1 | POM. OBSŁUGI INTERESANTÓW | | | | | | |
| 2.2.2 | POM. SOCJALNE PRZY POM. OBSŁUGI INTERESANTÓW | | | | | | |
| 2.2.3 | POM. ARCHIWUM | | | | | | |
| 2.2.4 | POM. NR 4 | | | | | | |
| 2.2.5 | KORYTARZ PRZY INFORMACJI | | | | | | |
| 2.2.6 | POM. NR 9 | | | | | | |
| 2.2.7 | POM. NR 10 | | | | | | |
| 2.2.8 | WIATROŁAP | | | | | | |
| 2.2.9 | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA | | | | | | |
| 2.2.10 | TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | | | | |
| 2.3.1 | TARAS | | | | | | |
| | Narzuty kosztorysu | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|----------------|---------|--------|
| REMONT BUDYNKU SIEDZIBY KRUS W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 1.1 | | SCHODY PRZY WEJŚCIU GŁÓWYM DO BUDYNKU - WEJŚCIE OD PÓŁNOCNEGO - ZACHODU | | | |
| 1 | | Zabezpieczenie istniejącej barierki ze stali nierdzewnej. | szt. | | |
| d.1.1 | kalk. własna | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 4-04 | Rozebranie okładzin schodów z płytek ceramicznych | m ² | | |
| d.1.1 | 0504-03 | | m ² | 6,012 | |
| | analogia | 1,67*3,60 | m ² | 9,504 | |
| | spocznik | (0,36*3,60*5+0,14*3,60*6) | m ² | 0,286 | |
| | schody | (1,10+3,60-1,84)*0,1 | | | |
| | cokolik | | | | |
| | | | | RAZEM | 15,802 |
| 3 | KNR AT-26 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni podłoża z luźnych, niezwiązanych cząstek. | m ² | | |
| d.1.1 | 0101-04 | | m ² | 6,012 | |
| | analogia | 1,67*3,60 | m ² | 9,504 | |
| | spocznik | (0,36*3,60*5+0,14*3,60*6) | m ² | 0,286 | |
| | schody | (1,10+3,60-1,84)*0,1 | | | |
| | cokolik | | | | |
| | | | | RAZEM | 15,802 |
| 4 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.1.1 | 202 1134-01 | | m ² | 6,012 | |
| | spocznik | 1,67*3,60 | m ² | 6,480 | |
| | schody | (0,36*3,60*5) | | | |
| | | | | RAZEM | 12,492 |
| 5 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| d.1.1 | 202 1134-02 | | m ² | 3,024 | |
| | schody | (0,14*3,60*6) | m ² | 0,286 | |
| | cokolik | (1,10+3,60-1,84)*0,1 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,310 |
| 6 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| d.1.1 | 1104-01 | | m ² | 6,012 | |
| | spocznik | 1,67*3,60 | m ² | 9,504 | |
| | schody | (0,36*3,60*5+0,14*3,60*6) | m ² | 0,286 | |
| | cokolik | (1,10+3,60-1,84)*0,1 | | | |
| | | | | RAZEM | 15,802 |
| 7 | KNR-W 2-02 | Montaż obróbki - okapnika izolującego ściany plus obróbki fasady z PCV oraz listwa maskująca płaskownik przy spoczniku. | m ² | | |
| d.1.1 | 0514-02 | | m ² | 0,668 | |
| | | 0,4*1,67 | | | |
| | | | | RAZEM | 0,668 |
| 8 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - stopnice - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE. | m ² | | |
| d.1.1 | 202 2810-05 | | m ² | 6,480 | |
| | schody | (0,36*3,60*5) | | | |
| | | | | RAZEM | 6,480 |
| 9 | NNRNKB | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - podstopnice. Współ 1,10 do R i płytek ze względu na docinanie. - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE. | m ² | | |
| d.1.1 | 202 2810-05 | | m ² | 3,024 | |
| | schody - podstopnice | (0,14*3,60*6) | | | |
| | | | | RAZEM | 3,024 |
| 10 | NNRNKB | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych płytki Gres (kolor i wymiar do ustalenia z Zamawiającym), na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm o pow. układania do 10 m ² - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE. | m ² | | |
| d.1.1 | 202 2805-05 | | m ² | 6,012 | |
| | spocznik | 1,67*3,60 | | | |
| | | | | RAZEM | 6,012 |
| 11 | NNRNKB | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES (kolor i wymiar do ustalenia z Zamawiającym) na zaprawie klejowej. | m | | |
| d.1.1 | 202 2809-02 | | m | 2,860 | |
| | cokolik | (1,10+3,60-1,84) | | | |
| | | | | RAZEM | 2,860 |
| 12 | KNR 9-21 | Zeskrobanie i zerwanie wyprawy elewacyjnej na siatce. | m ² | | |
| d.1.1 | 0106-01 | | m ² | 3,609 | |
| | analogia | 1,67*1,04+(1,80*1,04*0,5)*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,609 |
| 13 | KNR 0-17 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie | m ² | | |
| d.1.1 | 2608-04 | | m ² | 3,609 | |
| | | 1,67*1,04+(1,80*1,04*0,5)*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,609 |
| 14 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1.1 | 2609-06 | | m ² | 3,609 | |
| | | 1,67*1,04+(1,80*1,04*0,5)*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,609 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|----------------|---------|---------|
| 15 | KNR 9-13 d.1.1 0202-03 | Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 2,5 mm na ścianach płaskich 1,67*1,04+(1,80*1,04*0,5)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,609 | |
| | | | | RAZEM | 3,609 |
| 16 | ZKNR C-2 d.1.1 0101-01 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2,27*1,84 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,177 | |
| | | | | RAZEM | 4,177 |
| 17 | KNR AT-08 d.1.1 0101-06 analogia | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej 3,70*(3,60+1,67)-2,27*1,84+1,00+0,50*(3,89+2,16-1,81)+(0,4*2,06*2+1,81*0,4) | m ² | | |
| | | | m ² | 20,814 | |
| | | | | RAZEM | 20,814 |
| 18 | ZKNR C-1 d.1.1 0402-03 | Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 3,70*(3,60+1,67)-2,27*1,84+1,00+0,50*(3,89+2,16-1,81) | m ² | | |
| | | | m ² | 18,442 | |
| | | | | RAZEM | 18,442 |
| 19 | KNR AT-31 d.1.1 0601-02 | Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 3,70*(3,60+1,67)-2,27*1,84+1,00+0,50*(3,89+2,16-1,81)+(0,4*2,06*2+1,81*0,4) | m ² | | |
| | | | m ² | 20,814 | |
| | | | | RAZEM | 20,814 |
| 20 | KNR 4-01 d.1.1 0106-04 | Usunięcie gruzu. 2,0 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05 analogia | Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowniczym na odległość 5 km. 2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | | ROBOTY WEWNĘTRZNE | | | |
| 2.1 | | PIWNICE | | | |
| 2.1.1 | | POMIESZCZENIA PIWNIC | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.2. 1216-01 1.1 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią - Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm 1,3*2,74+4,10*1,08+2,60*1,66+2,25*3,92+2,26*3,93+4,80*2,26 | m ² | | |
| | | | m ² | 40,856 | |
| | | | | RAZEM | 40,856 |
| 23 | KNR 4-01 d.2. 0701-05 1.1 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (1,30+2,74+0,98+1,10+2,25+0,58+1,56+0,62+0,28+0,85+0,65+1,45+0,63+2,63+0,45+1,30+2,71+3,93+0,58+0,56+3,90+1,10+0,40+4,10+2,74+2,60+1,66+1,31+2,81)*1,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 47,770 | |
| | | | | RAZEM | 47,770 |
| 24 | ZKNR C-1 d.2. 0402-03 1.1 | Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych poz.23 | m ² | | |
| | | | m ² | 47,770 | |
| | | | | RAZEM | 47,770 |
| 25 | KNR 4-01 d.2. 0716-02 1.1 | 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.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 47,770 | |
| | | | | RAZEM | 47,770 |
| 26 | NNRNKB d.2. 202 2809-02 1.1 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej. (1,30+2,74+0,98+1,10+1,50+0,45+0,6+3,92+2,25+3,92+0,57+0,45+0,58+1,56+0,62+0,28+0,85+0,65+1,45+0,63+2,63+0,45+1,30+2,71+3,93+0,58+0,56+3,90+1,10+0,40+4,10+2,74+2,60+1,66+1,31+2,81) | m | | |
| | cokolik | | m | 59,180 | |
| | | | | RAZEM | 59,180 |
| 27 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 1.1 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1,30+2,74+0,98+1,10+2,25+0,58+1,56+0,62+0,28+0,85+0,65+1,45+0,63+2,63+0,45+1,30+2,71+3,93+0,58+0,56+3,90+1,10+0,40+4,10+2,74+2,60+1,66+1,31+2,81)*2,60-1,00 | m ² | | |
| | | | m ² | 123,202 | |
| | | | | RAZEM | 123,202 |
| 28 | KNR 19-01 d.2. 0716-02 1.1 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1,3*2,74+4,10*1,08+2,60*1,66+2,25*3,92+2,26*3,93+4,80*2,26 | m ² | | |
| | | | m ² | 40,856 | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--|-----------------------|---------|
| 29 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe (1,30+2,74+0,98+1,10+2,25+0,58+1,56+0,62+0,28+0,85+0,65+1,45+0,63+2,63+0,45+1,30+2,71+3,93+0,58+0,56+3,90+1,10+0,40+4,10+2,74+2,60+1,66+1,31+2,81)*2,60 | m ² m ² | RAZEM 124,202 | 40,856 |
| 30 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,3*2,74+4,10*1,08+2,60*1,66+2,25*3,92+2,26*3,93+4,80*2,26 | m ² m ² | RAZEM 40,856 | 124,202 |
| 31 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 1.1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.29 | m ² m ² | RAZEM 124,202 | 40,856 |
| 32 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 1.1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT. poz.30 | m ² m ² | RAZEM 40,856 | 40,856 |
| 33 | KNR 4-01 d.2. 0106-04 1.1 | Usunięcie gruzu. 4,0 | m ³ m ³ | RAZEM 4,000 | 4,000 |
| 34 | KNR 4-04 d.2. 1103-04 1.1 1103-05 analogia | Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladoczym na odległość 5 km. 1 | m ³ m ³ | RAZEM 1,000 | 1,000 |
| 2.2 | | PARTER | | | |
| 2.2.1 | | POM. OBSŁUGI INTERESANTÓW | | | |
| 35 | kalk. własna d.2. 2.1 | Wyniesienie z pomieszczenia wyposażenia biura 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| 36 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.1 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,25*2,15*2+1,00*2,05*2+5,65*3,00 | m ² m ² | RAZEM 26,425 | 26,425 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-02 2.1 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią i płytami pilśniowymi. 6,25*5,15 | m ² m ² | RAZEM 32,188 | 32,188 |
| 38 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.1 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach powierzchnia ścian otwory | m ² m ² m ² | 69,996 -26,425 | 43,571 |
| 39 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.1 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 10 % powierzchni ścian. poz.38*0,10 | m ² m ² | RAZEM 4,357 | 4,357 |
| 40 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.1 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.38 | m ² m ² | RAZEM 43,571 | 43,571 |
| 41 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.1 analogia | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (2,05*2+1,00)*2+5,65+3,00*2 | m m | RAZEM 21,850 | 21,850 |
| 42 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.1 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.38 | m ² m ² | RAZEM 43,571 | 43,571 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|--|-----------------------------------|---------------------|
| 43 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.1 analogia | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 20% powierzchni sufitu. 6,25*5,15*0,20 | m ² m ² | RAZEM 6,438 | 43,571 6,438 |
| 44 | kalk. własna 2.1 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi i witryna pomiędzy korytarzem a pom. obsługi. 1+3 | szt. szt. | RAZEM 4,000 | 4,000 |
| 45 | kalk. własna 2.1 | Wniesienie do pomieszczenia mebli biurowych wcześniej zdemontowanych. 5 | szt. szt. | RAZEM 5,000 | 5,000 |
| 2.2.2 | | POM. SOCJALNE PRZY POM. OBSŁUGI INTERESANTÓW | | RAZEM | 5,000 |
| 46 | kalk. własna 2.2 | Wyniesienie z pomieszczenia wyposażenia biura 1 | szt. szt. | RAZEM 1,000 | 1,000 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.2 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,25*2,15+1,00*2,05 | m ² m ² | RAZEM 4,738 | 4,738 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-02 2.2 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią i płytami pilśniowymi. 2,65*2,37 | m ² m ² | RAZEM 6,281 | 6,281 |
| 49 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.2 powierzchnia ścian otwory | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,65*2+2,37*2)*3,07 -(1,25*2,15*1+1,00*2,05*1) | m ² m ² m ² | RAZEM 30,823 -4,738 | 26,085 |
| 50 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.2 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 10 % powierzchni ścian. poz.49*0,10 | m ² m ² | RAZEM 2,609 | 2,609 |
| 51 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.49 | m ² m ² | RAZEM 26,085 | 26,085 |
| 52 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.2 analogia | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 2,05*2+1,00 | m m | RAZEM 5,100 | 5,100 |
| 53 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.49 | m ² m ² | RAZEM 26,085 | 26,085 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.2 analogia | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 10% powierzchni sufitu. poz.48*0,20 | m ² m ² | RAZEM 1,256 | 1,256 |
| 55 | kalk. własna 2.2 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi i witryna pomiędzy korytarzem a pom. obsługi. 1 | szt. szt. | RAZEM 1,000 | 1,000 |
| 56 | kalk. własna 2.2 | Wniesienie do pomieszczenia mebli biurowych wcześniej zdemontowanych. 1 | szt. szt. | RAZEM 1,000 | 1,000 |
| 2.2.3 | | POM. ARCHIWUM | | RAZEM | 1,000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|----------------|---------|---------|
| 57 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.3 analogia | Oslony folią polietylenową regałów z dokumentami (4,50*2,50*2+0,6*(2,5+4,5+2,50))*6 | m ² | | |
| | | | m ² | 169,200 | |
| | | | | RAZEM | 169,200 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.3 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,00*2,05*1+1,25*2,15*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 12,800 | |
| | | | | RAZEM | 12,800 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-02 2.3 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią i płytami pilśniowymi. 9,10*4,75+1,65*1,50 | m ² | | |
| | | | m ² | 45,700 | |
| | | | | RAZEM | 45,700 |
| 60 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.3 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach powierzchnia ścian (9,10*2+4,75+(4,75-1,50)+1,65*2+1,50)*3,07 otwory -(1,00*2,05*1+1,25*2,15*4) | m ² | | |
| | | | m ² | 95,170 | |
| | | | m ² | -12,800 | |
| | | | | RAZEM | 82,370 |
| 61 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.3 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 10 % powierzchni ścian. poz.60*0,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,237 | |
| | | | | RAZEM | 8,237 |
| 62 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.3 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 82,370 | |
| | | | | RAZEM | 82,370 |
| 63 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.3 analogia | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 2,05*2+1,00 | m | | |
| | | | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 64 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.60 | m ² | | |
| | | | m ² | 82,370 | |
| | | | | RAZEM | 82,370 |
| 65 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.3 analogia | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 10% powierzchni sufitu. poz.59*0,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,570 | |
| | | | | RAZEM | 4,570 |
| 66 | kalk. własna d.2. 2.3 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.4 | | POM. NR 4 | | | |
| 67 | kalk. własna d.2. 2.4 | Wyniesienie z pomieszczenia wyposażenia biura 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.4 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,00*2,05*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,150 | |
| | | | | RAZEM | 6,150 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-02 2.4 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią i płytami pilśniowymi. 3,40*1,54 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,236 | |
| | | | | RAZEM | 5,236 |
| 70 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.4 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach powierzchnia ścian (1,54*2+3,40*2)*3,07 otwory -(1,00*2,05*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 30,332 | |
| | | | m ² | -4,100 | |
| | | | | RAZEM | 26,232 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|--|-----------------------|------------|
| 71 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.4 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 15 % powierzchni ścian. poz.70*0,15 | m ² m ² | 3,935 | 3,935 |
| 72 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.4 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.70 | m ² m ² | 26,232 | 26,232 |
| 73 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.4 | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 2,05*2+1,00 | m m | 5,100 | 5,100 |
| 74 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.4 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.70 | m ² m ² | 26,232 | 26,232 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.4 | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 10% powierzchni sufitu. 3,29*5,09*0,10 | m ² m ² | 1,675 | 1,675 |
| 76 | d.2. kalk. własna 2.4 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. 1 | szt szt | 1,000 | 1,000 |
| 77 | d.2. kalk. własna 2.4 | Wniesienie do pomieszczenia mebli biurowych wcześniej zdemontowanych. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.2.5 | | KORYTARZ PRZY INFORMACJI | | | |
| 78 | KNR 4-01 d.2. 1216-01 2.5 | Zabezpieczenie podłóg folią - Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm. 2,59*2,67+9,26*2,85+1,20*2,37 | m ² m ² | 36,150 | 36,150 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.5 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,00*2,05*2+5,65*3,00+1,30*2,05 | m ² m ² | 23,715 | 23,715 |
| 80 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.5 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach powierzchnia ścian otwory (2,59*2+2,67+3,30+2,85+6,25+0,20*2+0,50+4,10+2,40*2+1,35)*3,07 -(1,00*2,05*2+5,65*3,00+1,30*2,05) | m ² m ² m ² | 96,398 -23,715 | 72,683 |
| 81 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.5 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 15 % powierzchni ścian. poz.80*0,15 | m ² m ² | 10,902 | 10,902 |
| 82 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.5 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.80 | m ² m ² | 72,683 | 72,683 |
| 83 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.5 | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (2,05*2+1,00)*5+5,65+3,00*2+1,30+2,10*2 | m m | 42,650 | 42,650 |
| 84 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.5 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.80 | m ² m ² | 72,683 | 72,683 |
| 85 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.5 | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 15% powierzchni sufitu. poz.78*0,15 | m ² m ² | 5,423 | 5,423 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|----------------|---------|--------|
| 2.2.6 | | POM. NR 9 | | RAZEM | 5,423 |
| 86 | d.2. kalk. własna 2.6 | Wyniesienie z pomieszczenia wyposażenia biura | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 87 | KNR 4-01 d.2. 1216-01 2.6 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią - Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm. | m ² | | |
| | | 6,39*2,15 | m ² | 13,739 | |
| | | | | RAZEM | 13,739 |
| 88 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.6 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1,00*2,05+1,25*2,15*2 | m ² | 7,425 | |
| | | | | RAZEM | 7,425 |
| 89 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.6 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | powierzchnia ścian | (6,39*2+2,15*2)*3,07 | m ² | 52,436 | |
| | otwory | -(1,00*2,05*1+1,25*2,15*2) | m ² | -7,425 | |
| | | | | RAZEM | 45,011 |
| 90 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.6 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 10 % powierzchni ścian. | m ² | | |
| | | poz.89*0,10 | m ² | 4,501 | |
| | | | | RAZEM | 4,501 |
| 91 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.6 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.89 | m ² | 45,011 | |
| | | | | RAZEM | 45,011 |
| 92 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.6 analogia | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami | m | | |
| | | 2,05*2+1,00 | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 93 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.6 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. | m ² | | |
| | | poz.89 | m ² | 45,011 | |
| | | | | RAZEM | 45,011 |
| 94 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.6 analogia | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 10% powierzchni sufitu. | m ² | | |
| | | poz.87*0,10 | m ² | 1,374 | |
| | | | | RAZEM | 1,374 |
| 95 | d.2. kalk. własna 2.6 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 96 | d.2. kalk. własna 2.6 | Wniesienie do pomieszczenia mebli biurowych wcześniej zdemontowanych. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.7 | | POM. NR 10 | | | |
| 97 | d.2. kalk. własna 2.7 | Wyniesienie z pomieszczenia wyposażenia biura | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 98 | KNR 4-01 d.2. 1216-01 2.7 analogia | Zabezpieczenie podłóg folią - Folia poliet. bud.oslonowa,gr.0,12-0,20mm. | m ² | | |
| | | 4,08*2,39 | m ² | 9,751 | |
| | | | | RAZEM | 9,751 |
| 99 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.7 analogia | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| | | 1,00*2,05+1,25*2,15 | m ² | 4,738 | |
| | | | | RAZEM | 4,738 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 100 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.7 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | powierzchnia ścian | (4,08*2+2,39*2)*3,07 | m ² | 39,726 | |
| | otwory | -(1,00*2,05*1+1,25*2,15) | m ² | -4,738 | |
| | | | | RAZEM | 34,988 |
| 101 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.7 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 15 % powierzchni ścian. poz.100*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,248 | |
| | | | | RAZEM | 5,248 |
| 102 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.7 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | poz.100 | m ² | 34,988 | |
| | | | | RAZEM | 34,988 |
| 103 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.7 | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami | m | | |
| | analogia | 2,05*2+1,00 | m | 5,100 | |
| | | | | RAZEM | 5,100 |
| 104 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.7 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. | m ² | | |
| | | poz.100 | m ² | 34,988 | |
| | | | | RAZEM | 34,988 |
| 105 | KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 2.7 | Sufity podwieszane Armstrong Fine Fissured - wymiana uszkodzonych elementów 8% powierzchni sufitu. | m ² | | |
| | analogia | poz.98*0,10 | m ² | 0,975 | |
| | | | | RAZEM | 0,975 |
| 106 | kalk. własna d.2. 2.7 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 107 | kalk. własna d.2. 2.7 | Wniesienie do pomieszczenia mebli biurowych wcześniej zdemontowanych. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.8 | | WIATROŁAP | | | |
| 108 | KNR 4-01 d.2. 1216-01 2.8 | Zabezpieczenie podłóg folią - Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,12-0,20mm. | m ² | | |
| | analogia | 4,08*2,39 | m ² | 9,751 | |
| | | | | RAZEM | 9,751 |
| 109 | KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2.8 | Oslony drzwi folią polietylenową | m ² | | |
| | analogia | 1,00*2,05+1,25*2,15 | m ² | 4,738 | |
| | | | | RAZEM | 4,738 |
| 110 | KNR 4-01 d.2. 0701-08 2.8 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | powierzchnia sufitu | (2,84*1,76) | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 111 | ZKNR C-1 d.2. 0402-03 2.8 | Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | (2,84*1,76) | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 112 | KNR-W 7-12 d.2. 0303-03 2.8 | Osuszanie ręczne powierzchni sufitowych | m ² | | |
| | | (2,84*1,76) | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 113 | KNR 4-01 d.2. 0716-03 2.8 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² | m ² | | |
| | | (2,84*1,76) | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 114 | KNR 19-01 d.2. 0716-01 2.8 | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| | powierzchnia ścian | (2,84*2+1,76*2)*2,89 | m ² | 26,588 | |
| | otwory | -1,84*2,27*2 | m ² | -8,354 | |
| | | | | RAZEM | 18,234 |
| 115 | KNR 19-01 d.2. 0707-01 2.8 | Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² - usunięcie zarysowań. - 15 % powierzchni ścian. poz.114*0,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 2,735 | |
| | | | | RAZEM | 2,735 |
| 116 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.8 | (z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe poz.114 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,234 | |
| | | | | RAZEM | 18,234 |
| 117 | NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.8 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.113 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 118 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.8 | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (2,27*2+1,84)*2 | m | | |
| | | | m | 12,760 | |
| | | | | RAZEM | 12,760 |
| 119 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.8 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ŚCIANY. poz.114 | m ² | | |
| | | | m ² | 18,234 | |
| | | | | RAZEM | 18,234 |
| 120 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.8 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- SUFIT. poz.113 | m ² | | |
| | | | m ² | 4,998 | |
| | | | | RAZEM | 4,998 |
| 121 | kalk. własna d.2. 2.8 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. 2 | szt | | |
| | | | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.2.9 | | TOALETA OGÓLNODOSTĘPNA | | | |
| 122 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.9 | Uszczelnienie przyborów sanitarnych poprzez ich silikonowanie. 1,0+1,0 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 123 | kalk. własna d.2. 2.9 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. 1 | szt | | |
| | | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.2.10 | | TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |
| 124 | KNR 4-01 d.2. 0320-10 2.10 | Uszczelnienie przyborów sanitarnych poprzez ich silikonowanie. 1,0+1,0 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 125 | kalk. własna d.2. 2.10 | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. 1 | szt | | |
| | | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.3 | | PIĘTRO | | | |
| 2.3.1 | | TARAS | | | |
| 126 | kalk. własna d.2. 3.1 | Zabezpieczenie istniejącej barierki ze stali nierdzewnej. 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 127 | KNR 4-04 d.2. 0504-03 3.1 | Rozebranie okładzin płytek ceramicznych 2,16*3,89 | m ² | | |
| | | | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 128 | KNR AT-26 d.2. 0101-04 3.1 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni podłoża z luźnych, niezwiązanych cząstek. analogia | m ² | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--------------|---|----------------|---------|-------|
| | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 129 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.2. | 202 1134-01 | | | | |
| 3.1 | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 130 | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| d.2. | 1104-01 | | | | |
| 3.1 | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 131 | KNR AT-27 | Gruntowanie natryskowe | m ² | | |
| d.2. | 0103-06 | | | | |
| 3.1 | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 132 | KNR AT-27 | Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - warstwa podkładowa. | m ² | | |
| d.2. | 0304-01 | | | | |
| 3.1 | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 133 | KNR AT-27 | Izolacja pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - powłoka nawierzchniowa. | m ² | | |
| d.2. | 0402-03 | | | | |
| 3.1 | | 2,16*3,89 | m ² | 8,402 | |
| | | | | RAZEM | 8,402 |
| 134 | KNR-W 2-02 | Montaż obróbki - okapnika izolującego ściany plus obróbki fasady z PCV oraz listwa maskująca płaskownik przy krawędzi tarasu. | m ² | | |
| d.2. | 0514-02 | | | | |
| 3.1 | | 2,16+3,89 | m ² | 6,050 | |
| | | | | RAZEM | 6,050 |
| 135 | kalk. własna | Oczyszczenie szklanego zadasznia i zaimpregnowanie szyby w celu ograniczenia jej przed porostami. | szt. | | |
| d.2. | | | | | |
| 3.1 | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 136 | KNR 4-01 | Usunięcie gruzu. | m ³ | | |
| d.2. | 0106-04 | | | | |
| 3.1 | | 2,0 | m ³ | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 137 | KNR 4-04 | Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowniczym na odległość 5 km. | m ³ | | |
| d.2. | 1103-04 | | | | |
| 3.1 | 1103-05 | | | | |
| | analogia | 1 | m ³ | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 138 | KNR 4-01 | Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami | m | | |
| d.2. | 0320-10 | | | | |
| 3.1 | analogia | (2,27*2+1,84) | m | 6,380 | |
| | | | | RAZEM | 6,380 |
| 139 | kalk. własna | Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi. | szt | | |
| d.2. | | | | | |
| 3.1 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |