

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

|            |   |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę                   |
| 45432110-8 | Kładzenie podłóg                                  |
| 45223210-1 | Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali       |
| 45262520-2 | Roboty murowe                                     |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek                                  |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów |
| 45410000-4 | Tynkowanie  |
| 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych                   |
| 45442100-8 | Roboty malarskie                                  |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne                                 |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa polegająca na zmianie układu funkcjonalnego części parteru na potrzeby Biura Obsługi Interesantów w budynku Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 2647/3 Police, ul. Grzybowa 50, 72-010 Police

NAZWA INWESTORA: Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

ADRES INWESTORA: dz. nr 2647/3 Police, ul. Grzybowa 50, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. Magdalena Gotkowska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.07.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA ZMIANIE UKŁADU FUNKCJONALNEGO CZĘŚCI PARTERU NA POTRZEBY BIURA OBSŁUGI INTERESTANTÓW W BUDYNKU ZAKŁADU WODOCIAGÓW I KANALIZACJI

Przebudowa polegająca na zmianie układu funkcjonalnego części parteru budynku Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w części pomieszczeń skrzydła zachodniego. Zmiana układu funkcjonalnego obejmuje likwidację szatni czystej, brudnej oraz węzła sanitarnego i przekształceniu pod nową funkcję, jaką jest Biuro Obsługi Interesanta.

Zakres robót budowlanych:

### a) Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe:

- ☐ Demontaż urządzeń sanitarnych w istniejącym pomieszczeniu węzła sanitarnego (pom. P06 rys. A01)
- ☐ Usunięcie okładziny z glazury w istniejącym pom. P06 (rys. A01)
- ☐ Poszerzenie istniejących otworów pod drzwi z korytarza do projektowanych pomieszczeń działu technicznego i działu zbytu oraz wykucie nowego otworu pod projektowane drzwi pomiędzy istniejącymi pomieszczeniami P07 i P08 (rys. A01)
- ☐ Poszerzenie istniejącego otworu pomiędzy holem i korytarzem P04 (rys. A01)
- ☐ Wyburzenie ścianek działowych pomiędzy pomieszczeniami P05 - P06, P06 - P07 i P04 - P07 (rys. A01)
- ☐ Usunięcia na poziomie parteru pionu wentylacji grawitacyjnej z kształtek ceramicznych pomiędzy istniejącymi pom. P05 i P06 (rys. A01)
- ☐ Powiększenie otworów okiennych – obniżenie parapetów okien w istniejącym pomieszczeniu P07 (rys. A01)
- ☐ Demontaż okien w pomieszczeniu P07
- ☐ Skucie istniejących płytek posadzkowych w obrębie projektowanych pomieszczeń P01, P02, P03, P04 i P05 (rys. A04)
- ☐ Demontaż istniejących drzwi wejściowych do budynku zewnętrznych i wewnętrznych niespełniających wymagań przepisów techniczno-budowlanych oraz skucie węgarków i poszerzenie otworów pod projektowane drzwi
- ☐ Demontaż istniejących drzwi pom. P06 i P07 (rys. A01)
- ☐ Rozbiórka filarka międzyokiennej w istniejącym pom. P01 (rys. A01)

### b) Prace budowlane:

- ☐ Wykonanie lekkich ścianek działowych z płyt kartonowo - gipsowych
- ☐ Wykonanie lekkich ścianek działowych całoszkłanych z drzwiami rozwiernymi
- ☐ Wykonanie lekkiej obudowy i okładzin z płyt gipsowo-kartonowych
- ☐ Zamurowanie fragmentu otworu drzwiowego
- ☐ Montaż nadproży w nowoprojektowanych i poszerzanych otworach w istniejących ścianach nośnych
- ☐ Montaż stolarki i ślusarki drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej
- ☐ Montaż stolarki okiennej
- ☐ Wykonanie podparcia wyburzanego komina – zgodnie z PT. Konstrukcji
- ☐ Wykonanie nowych podejść od kanałów wentylacyjnych w wyburzonym kominie ceramicznym wentylacji grawitacyjnej
- ☐ Wykonanie otworów w istniejącej ścianie nośnej pod nawiew kompensacyjny - zgodnie z PT. Wew. Instalacji Sanitarnych
- ☐ Wykonanie otworów i bruzd w istniejącej posadzce na gruncie pod prowadzenie instalacji sanitarnych i elektrycznych – zgodnie z projektami branżowymi
- ☐ Wykonanie gruntowania i malowania ścian i sufitów wraz z uzupełnieniem tynków
- ☐ Obłożenie ścian pomieszczenia wc płytkami ceramicznymi do wys. min. 2,0m
- ☐ Wykonanie nowych posadzek wraz z naprawą i przygotowaniem podłoża
- ☐ Montaż tymczasowej ściany zabezpieczającej na czas remontu
- ☐ Wymiana lub uzupełnienie płytek klinkierowych w związku z powiększeniem otworów okiennych
- ☐ Naprawa tynków zewnętrznych po montażu klimatyzatorów.

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa  | Robocizna | Materiały | Sprzęt | R+S  | Odpady | Razem       | Pozycje kosztorysu | Udział % |
|-----|------------|--|-----------|-----------|--------|------|--------|-------------|--------------------|----------|
| 1   | 45100000-8 | Roboty rozbiórkowe                                     | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 1 - 16             | 0,00%    |
| 2   | 45223210-1 | Konstrukcje metalowe - wykonanie nadproży nad otworami | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 17 - 21            | 0,00%    |
| 3   | 45262520-2 | Roboty murarskie                                       | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 22 - 22            | 0,00%    |
| 4   | 45410000-4 | Tynkowanie   | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 23 - 28            | 0,00%    |
| 5   | 45432110-8 | Kładzenie podłóg                                       | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 29 - 32            | 0,00%    |
| 6   | 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien                             | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 33 - 41            | 0,00%    |
| 7   | 45421152-4 | Instalowanie ścianek działowych                        | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 42 - 49            | 0,00%    |
| 8   | 45431000-7 | Kładzenie płytek                                       | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 50 - 58            | 0,00%    |
| 9   | 45442100-8 | Roboty malarskie                                       | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 59 - 62            | 0,00%    |
| 10  | 45443000-4 | Roboty elewacyjne                                      | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 63 - 67            | 0,00%    |
| 11  |            | Wywóz i utylizacja odpadów                             | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> | 68 - 69            | 0,00%    |
|     |            | Kosztorys razem  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 0,00 | 0,00   | <b>0,00</b> |                    | 0,00%    |

**Słownie:**            **zero i 00/100 zł**

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|--------------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                    |  |      |              |               |
| 1                 | 45100000-8         | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |      |              |               |
| 1 d.1             | KNR AT-38 0104-02  | Zabezpieczenie okien folią   | m2   |              |               |
|                   |                    | stolarka okienna istniejąca  |      |              |               |
|                   |                    | 6 * 0,84 * 1,48  | m2   | 7,459        |               |
|                   |                    | 2 * 0,84 * 0,51  | m2   | 0,857        |               |
|                   |                    | 2 * 0,84 * 1,42  | m2   | 2,386        |               |
|                   |                    | 2 * 0,86 * 1,42  | m2   | 2,442        |               |
|                   |                    | 1 * 0,55 * 1,42  | m2   | 0,781        |               |
|                   |                    | stolarka drzwiowa istniejąca   |      |              |               |
|                   |                    | 3 * 0,90 * 2,00  | m2   | 5,400        |               |
|                   |                    | 1 * 0,80 * 2,00  | m2   | 1,600        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,925</b> |
| 2 d.1             | KNR 4-01 0354-08   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <demontaż drzwi wejściowych oraz drzwi przedsionka> | m2   |              |               |
|                   |                    | 2,70 * 1,65 * 2  | m2   | 8,910        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,910</b>  |
| 3 d.1             | KNR 4-01 0354-09   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <demontaż drzwi wewnętrznych>                         | szt. |              |               |
|                   |                    | 6  | szt. | 6,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 4 d.1             | KNR 4-01 0354-03   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2   | szt. |              |               |
|                   |                    | 2  | szt. | 2,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 5 d.1             | KNR 4-01 0903-01   | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych                  | szt. |              |               |
|                   |                    | 2  | szt. | 2,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 6 d.1             | KNP 01 0102-01.01  | Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie        | m3   |              |               |
|                   |                    | skrzydła drzwiowe płycinowe z demontażu, transport ręczny  |      |              |               |
|                   |                    | 6 * 0,90 * 2,00 * 0,06   | m3   | 0,648        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,648</b>  |
| 7 d.1             | KNR 4-01 0354-11   | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m    |              |               |
|                   |                    | 2 * 0,90   | m    | 1,800        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,800</b>  |
| 8 d.1             | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej  | m2   |              |               |
|                   |                    | okładziny ścienne pom. P06   |      |              |               |
|                   |                    | 2 * 2,25 * (3,23 + 6,29 + 0,11) - 2 * 0,90 * 2,00 - 1 * 0,80 * 2,00  | m2   | 38,135       |               |
|                   |                    | 2,15 * 0,19  | m2   | 0,409        |               |
|                   |                    | wnęki kabin natryskowych   |      |              |               |
|                   |                    | 2,15 * 2 * (1,15 + 1,00) - 0,80 * 2,00   | m2   | 7,645        |               |
|                   |                    | 2,15 * (0,12 + 0,40 + 0,96 + 0,95 + 1,08) * 3  | m2   | 22,640       |               |
|                   |                    | 0,55 * 0,30 * 3  | m2   | 0,495        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>69,324</b> |
| 9 d.1             | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju   | m2   |              |               |
|                   |                    | okładziny posadzek wraz z cokołem przyścienny z płytek o wysokości do 10cm   |      |              |               |
|                   |                    | pom. P04   |      |              |               |
|                   |                    | 1,36 * 2,84  | m2   | 3,862        |               |
|                   |                    | 0,10 * 2 * (1,36 + 1,84) - 0,10 * (3 * 0,90 - 1,42)  | m2   | 0,512        |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz.                            | Razem         |
|-----------|------------------|---|----------------------|------------------------------------|---------------|
|           |                  | pom. P05<br>3,4 * 6,35 + 0,14 * 0,90<br>0,10 * 2 * (3,40 + 6,35 - 0,90)   | m2<br>m2             | 21,716<br>1,770                    |               |
|           |                  | pom. P06<br>3,23 * 6,29<br>0,10 * 2 * (3,23 + 6,29 - 0,90)  | m2<br>m2             | 20,317<br>1,724                    |               |
|           |                  | pom. P07<br>6,31 * 3,35 - 1,51 * 1,49<br>0,10 * 2 * (6,35 + 3,35 - 0,90)  | m2<br>m2             | 18,889<br>1,760                    |               |
|           |                  | pom. P08<br>3,48 * 4,50<br>0,10 * 2 * (3,48 + 4,50 - 0,45)  | m2<br>m2             | 15,660<br>1,506                    |               |
|           |                  |   |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>87,716</b> |
| 10<br>d.1 | KNR 4-01 0348-04 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej  | m2                   |                                    |               |
|           |                  | 2,25 * (1,29 + 1,50 + 1,29)   | m2                   | 9,180                              |               |
|           |                  |   |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>9,180</b>  |
| 11<br>d.1 | KNR 4-01 0348-06 | Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2                   |                                    |               |
|           |                  | ściany działowe kabin sanitarnych P06<br>3 * 2,25 * 0,47 + 2 * 2,25 * 1,03<br>0,14 * 2,70 * 2   | m2<br>m2             | 7,808<br>0,756                     |               |
|           |                  |   |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>8,564</b>  |
| 12<br>d.1 | KNR 4-01 0348-11 | Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowej  | m2                   |                                    |               |
|           |                  | ściany działowe pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07<br>6,29 * 2,70 - 0,90 * 2,00<br>6,31 * 2,70 - 0,90 * 2,00<br>2,70 * 0,52 * 2<br>2,70 * (1,49 + 1,51) - 0,90 * 2,00   | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 15,183<br>15,237<br>2,808<br>6,300 |               |
|           |                  |   |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>39,528</b> |
| 13<br>d.1 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m3                   |                                    |               |
|           |                  | poszerzenie wejścia do P05<br>(0,12 + 0,84) * 2,20 * 0,25<br>poszerzenie przejścia do P04<br>(0,22 + 0,21) * 2,20 * 0,25<br>wykonanie przejścia z P07 do P08<br>1,15 * 2,20 * 0,25<br>powiększenie okien w P07<br>2 * 0,86 * (1,92 - 1,04) * 0,25 | m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 0,528<br>0,237<br>0,633<br>0,378   |               |
|           |                  |   |                      | <b>RAZEM</b>                       | <b>1,776</b>  |
| 14<br>d.1 | KNR 4-01 0347-10 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej   | m2                   |                                    |               |
|           |                  | poszerzenie wejścia do P05<br>0,25 * 2,20 * 2<br>poszerzenie przejścia do P04<br>0,25 * 2,20 * 2<br>wykonanie przejścia z P07 do P08<br>0,25 * 2,20 * 2<br>powiększenie okien w P07   | m2<br>m2<br>m2       | 1,100<br>1,100<br>1,100            |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------------------------|---|------|---------|--------|
|           |                                      | $2 * 0,25 * 2 * (1,92 - 1,04) + 0,25 * 2 * 0,90$  | m2   | 1,330   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 4,630  |
| 15<br>d.1 | KNR K-01 0105-08                     | Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw   | m2   |         |        |
|           |                                      | 0   | m2   | 0,000   |        |
|           |                                      | nierówności po rozbiórce ścian działowych pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07  |      |         |        |
|           |                                      | 6,29 * 0,15   | m2   | 0,944   |        |
|           |                                      | 6,3 * 0,15  | m2   | 0,945   |        |
|           |                                      | 2 * 0,15 * 0,52   | m2   | 0,156   |        |
|           |                                      | (1,49 + 1,51) * 0,15  | m2   | 0,450   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 2,495  |
| 16<br>d.1 | KNR 4-01 0106-04<br>analogia         | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi <ręczny transport gruzu z rozbiórki> | m3   |         |        |
|           |                                      | poz.2 * 0,10 * 1,25   | m3   | 1,114   |        |
|           |                                      | poz.3 * 0,10 * 1,00 * 2,00 * 1,25   | m3   | 1,500   |        |
|           |                                      | poz.4 * 0,10 * 1,00 * 2,00 * 1,25   | m3   | 0,500   |        |
|           |                                      | poz.8 * 0,02 * 1,25   | m3   | 1,733   |        |
|           |                                      | poz.9 * 0,02 * 1,25   | m3   | 2,193   |        |
|           |                                      | poz.10 * 0,07 * 1,25  | m3   | 0,803   |        |
|           |                                      | poz.11 * 0,07 * 1,25  | m3   | 0,749   |        |
|           |                                      | poz.12 * 0,15 * 1,25  | m3   | 7,412   |        |
|           |                                      | poz.13 * 0,25 * 1,25  | m3   | 0,555   |        |
|           |                                      | poz.14 * 0,05 * 1,25  | m3   | 0,289   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 16,848 |
| 2         | 45223210-1                           | <b>Konstrukcje metalowe - wykonanie nadproży nad otworami</b>   |      |         |        |
| 17<br>d.2 | KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3  | m3   |         |        |
|           |                                      | $2 * 0,25 * 0,25 + 4 * 0,30 * 0,25$   | m3   | 0,425   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 0,425  |
| 18<br>d.2 | KNR-W 3 0306-02                      | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek   | m3   |         |        |
|           |                                      | PZ-1<br>$0,25 * 0,20 * 1,55 + 2 * 0,30 * 0,25$  | m3   | 0,228   |        |
|           |                                      | PZ-2<br>$0,25 * 0,20 * 1,75 + 2 * 0,30 * 0,25$  | m3   | 0,238   |        |
|           |                                      | PZ-3<br>$0,25 * 0,20 * 1,40 + 2 * 0,20 * 0,25$  | m3   | 0,170   |        |
|           |                                      | PZ-4 (uwzględniono gniazda na belki, ściana działowa poniżej projektowanego podciągu do rozbiórki)<br>$2 * 0,20 * 0,25$                               | m3   | 0,100   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 0,736  |
| 19<br>d.2 | KNR-W 3 0306-04                      | Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 180 mm  | m    |         |        |
|           |                                      | PZ-1<br>2 * 1,75  | m    | 3,500   |        |
|           |                                      | PZ-2<br>2 * 1,55  | m    | 3,100   |        |
|           |                                      | PZ-3<br>2 * 1,75  | m    | 3,500   |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------------------|--|------|---------|--------|
|           |                                  | PZ-4<br>3 * 6,75   | m    | 20,250  |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 30,350 |
| 20<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0703-03            | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek   | m    |         |        |
|           |                                  | PZ-1<br>1,75   | m    | 1,750   |        |
|           |                                  | PZ-2<br>1,55   | m    | 1,550   |        |
|           |                                  | PZ-3<br>1,75   | m    | 1,750   |        |
|           |                                  | PZ-4<br>6,75   | m    | 6,750   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 11,800 |
| 21<br>d.2 | KNR 2-05 0208-<br>01<br>analogia | Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg   | t    |         |        |
|           |                                  | wg zestawienia stali profilowej nr 1 do rys 1 i 2<br>0,611   | t    | 0,611   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 0,611  |
| 3         | 45262520-2                       | <b>Roboty murarskie</b>  |      |         |        |
| 22<br>d.3 | KNR 4-01 0315-<br>04             | Uzupełnienie gzymsów <zamurowania przy otworach>   | m3   |         |        |
|           |                                  | murowanie filarka przy drzwiach do P01<br>0,25 * 0,50 * 2,30   | m3   | 0,288   |        |
|           |                                  | murowanie filarka międzyokiennego P02<br>0,25 * 0,70 * 1,50  | m3   | 0,263   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 0,551  |
| 4         | 45410000-4                       | <b>Tynkowanie</b>  |      |         |        |
| 23<br>d.4 | KNR 19-01 0708-<br>03            | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach betonowych o pow. do 1 m2   | m2   |         |        |
|           |                                  | tynkowanie nierówności po rozbiórce ścian działowych pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07<br>6,29 * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,991   |        |
|           |                                  | 6,3 * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,992   |        |
|           |                                  | 2 * 0,15 * 0,52 * 1,05   | m2   | 0,164   |        |
|           |                                  | (1,49 + 1,51) * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,473   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 2,620  |
| 24<br>d.4 | KNR 19-01 0711-<br>04            | Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowej o szer. do 15 cm <ościeża okien i drzwi po wykuciu otworów, tynkowanie nadproży stalowych> | m    |         |        |
|           |                                  | 2,175 * 2 + 1,35 * 3   | m    | 8,400   |        |
|           |                                  | 2,175 * 2 + 1,15 * 3   | m    | 7,800   |        |
|           |                                  | 0,86 * 2 + 1,48 * 4  | m    | 7,640   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 23,840 |
| 25<br>d.4 | KNR 19-01 0716-<br>01            | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach   | m2   |         |        |
|           |                                  | Pom 01 i 02<br>(6,35 * 2 + 10,31 * 2) * 2,70   | m2   | 89,964  |        |
|           |                                  | Pom05<br>(3,48 + 2,21 * 2) * 2,70  | m2   | 21,330  |        |
|           |                                  | Pom04<br>(3,48 + 2,17 * 2) * 2,70  | m2   | 21,114  |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                       | Poszcz.                                     | Razem   |
|-----------|-----------------------------|--|----------------------------|---|---------|
|           |                             | Pom03<br>(1,41 * 2 + 1,36) * 2,70  | m2                         | 11,286                                      |         |
|           |                             | Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 2,70 * 2  | m2                         | 0,810                                       |         |
|           |                             | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 2,70 * 4   | m2                         | 1,620                                       |         |
|           |                             | Hol główny (ściana przyległa do zespołu remontowanych pomieszczeń)<br>7,77 * 2,70  | m2                         | 20,979                                      |         |
|           |                             |  |                            | RAZEM                                       | 167,103 |
| 26<br>d.4 | KNR 19-01 0716-02           | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach  | m2                         |   |         |
|           |                             | pomieszczenia P01, P02, P03, P04, P05<br>31,81<br>32,31<br>1,93<br>7,28<br>7,62  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 31,810<br>32,310<br>1,930<br>7,280<br>7,620 |         |
|           |                             | Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 1,60  | m2                         | 0,240                                       |         |
|           |                             | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 1,60 * 2   | m2                         | 0,480                                       |         |
|           |                             |  |                            | RAZEM                                       | 81,670  |
| 27<br>d.4 | NNRNKB 202 2030-02 analogia | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym <obudowy belek stalowych i elementów instalacji>   | m2                         |   |         |
|           |                             | Pom 01/02<br>obudowa belki<br>6,35 * (0,44 + 2 * 0,25)<br>boki sufitu z drewna<br>0,35 * (4,70 + 4,59)<br>Pom 02<br>1,36 * (0,25 + 2 * 0,25)<br>obudowa wlotu wentylacji<br>2 * (0,20 + 0,44 + 0,20) * (0,10 + 0,25) | m2<br>m2<br>m2<br>m2       | 5,969<br>3,252<br>1,020<br>0,588            |         |
|           |                             |  |                            | RAZEM                                       | 10,829  |
| 28<br>d.4 | wycena indywidualna         | Okładziny sufitowe imitujące drewno  | m2                         |   |         |
|           |                             | 1,25 * 5,10 + 1,25 * 5,02  | m2                         | 12,650                                      |         |
|           |                             |  |                            | RAZEM                                       | 12,650  |
| 5         | 45432110-8                  | Kładzenie podłóg   |                            |   |         |
| 29<br>d.5 | KNR 9-13 0302-04 analogia   | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm <naprawa posadzek po wykuciu kanałów kablowych>  | m2                         |   |         |
|           |                             | 0,19 * (5,10 + 0,12 + 5,08) * 2  | m2                         | 3,914                                       |         |
|           |                             |  |                            | RAZEM                                       | 3,914   |
| 30<br>d.5 | KNR 9-13 0302-05 analogia   | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm<br>Krotność = 48   | m2                         |   |         |
|           |                             | 0,19 * (5,10 + 0,12 + 5,08) * 2  | m2                         | 3,914                                       |         |



## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|------------------------------|---|------|---------|--------|
|           |                              |   |      | RAZEM   | 3,914  |
| 31<br>d.5 | KNNR 2 1208-01               | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet    | m2   |         |        |
|           |                              | pom. P01<br>6,35 * (5,10 + 0,06)  | m2   | 32,766  |        |
|           |                              | pom. P02<br>6,32 * (5,08 + 0,06)  | m2   | 32,485  |        |
|           |                              | pom. P03<br>1,41 * 1,36 * 0,12 * 0,90   | m2   | 0,207   |        |
|           |                              | pom. P04<br>3,43 * 2,17   | m2   | 7,443   |        |
|           |                              | pom. P05<br>3,48 * 2,21   | m2   | 7,691   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 80,592 |
| 32<br>d.5 | KNNR 2 1208-02               | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm<br>Krotność = 8                        | m2   |         |        |
|           |                              | poz.31  | m2   | 80,592  |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 80,592 |
| 6         | 45421100-5                   | Instalowanie drzwi i okien  |      |         |        |
| 33<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1018-03        | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 <0.1.>   | m2   |         |        |
|           |                              | 2 * 0,90 * 1,50   | m2   | 2,700   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 2,700  |
| 34<br>d.6 | wycena indywidualna          | Dostawa i montaż ścianki szklano-aluminiowej bezszprosowej <S.1> pomiędzy pomieszczeniami P01 i P02 (działem zbytu a działem technicznym) | m2   |         |        |
|           |                              | 5,10 * 2,70 + 5,08 * 2,70   | m2   | 27,486  |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 27,486 |
| 35<br>d.6 | KNR 7-24 0406-01<br>analogia | Drzwi aluminiowe przesuwane mechanicznie <D.1 -BOI>   | szt. |         |        |
|           |                              | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 36<br>d.6 | KNR 7-24 0406-01<br>analogia | Drzwi aluminiowe przesuwane mechanicznie <D.2 - WC>   | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.6 | wycena indywidualna          | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D.3.WC>   | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 38<br>d.6 | wycena indywidualna          | Drzwi aluminiowe <Dz.1> zewnętrzne wejściowe przeszklone 120x253,5cm 1 skrzydłowe z nasświetlem górnym 145x266                            | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 39<br>d.6 | wycena indywidualna          | Drzwi aluminiowe <Dz.2> zewnętrzne wejściowe przeszklone 120x253,5cm 1 skrzydłowe z nasświetlem górnym 145x266cm                          | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.        | Razem |
|-----------|---|---|----------|----------------|-------|
| 40<br>d.6 | wycena indywidualna   | Drzwi aluminiowe <D.5 B0I> wewnętrzne wejściowe 1 skrzydłowe z naświetlem górnym i 2 naświetlami bocznymi 152x267cm   | szt.     |                |       |
|           |   | 1   | szt.     | 1,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 1,000 |
| 41<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0135-01   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m   | szt.     |                |       |
|           |   | 2   | szt.     | 2,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 2,000 |
| <b>7</b>  | <b>45421152-4</b>   | <b>Instalowanie ścianek działowych</b>  |          |                |       |
| 42<br>d.7 | KNR 0-14 2010-06  | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 <ściana rozdzielająca pom. P04 i P05> ściana [2]   | m2       |                |       |
|           |   | 3,48 * 2,70   | m2       | 9,396          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 9,396 |
| 43<br>d.7 | KNR 0-14 2010-07<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.1. 9929<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.3. | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. <obudowy pionów instalacyjnych w pomieszczeniach> | m2       |                |       |
|           |   | piony KS za panelami Barpan<br>(0,22 + 0,25) * 2,70<br>(0,22 + 0,24 + 0,22) * 2,70  | m2<br>m2 | 1,269<br>1,836 |       |
|           |   | obudowa pionów w łazience dla niepełnosprawnych<br>(0,26 + 1,32) * 2,70   | m2       | 4,266          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 7,371 |
| 44<br>d.7 | KNR 0-14 2010-01<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.1. 9929                                | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2  | m2       |                |       |
|           |   | pom. P01/P02<br>0,92 * 2,70<br>pom. P02/P03<br>1,36 * 2,70  | m2<br>m2 | 2,484<br>3,672 |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 6,156 |
| 45<br>d.7 | KNR AT-43 0119-01<br>z.o. 4.2.  | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. <wzmocnienie pod drzwi pom. P02/P03>  | szt.     |                |       |
|           |   | 1   | szt.     | 1,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 1,000 |
| 46<br>d.7 | KNR AT-12 0101-04<br>analogia   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach  | m2       |                |       |
|           |   | 1,98 * 2,70<br>0,89 * 2,70  | m2<br>m2 | 5,346<br>2,403 |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 7,749 |
| 47<br>d.7 | KNR AT-12 0101-06   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. <okładzina ścienna [4]><br>Krotność = 3  | m2       |                |       |
|           |   | 1,98 * 2,70   | m2       | 5,346          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 5,346 |
| 48<br>d.7 | KNR AT-12 0101-06   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. <okładzina ścienna [3]>  | m2       |                |       |
|           |   | 0,89 * 2,70   | m2       | 2,403          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 2,403 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 49<br>d.7 | wycena indywidualna               | Dostawa i montaż ścianek z paneli BarPan100+   | m2   |         |        |
|           |                                   | 5,10 * 2,70 + 5,08 * 2,70  | m2   | 27,486  |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 27,486 |
| <b>8</b>  | <b>45431000-7</b>                 | <b>Kładzenie płytek</b>  |      |         |        |
| 50<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna o wym. 20x60, gr. 9mm, matowa, gładka, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Matt lub równoważny  | m2   |         |        |
|           |                                   | 2,63 * 2 * (3,48 + 2,17)   | m2   | 29,719  |        |
|           |                                   | -1,20 * 2,63   | m2   | -3,156  |        |
|           |                                   | -0,90 * 2,10   | m2   | -1,890  |        |
|           |                                   | -2,63 * 0,01 * 2   | m2   | -0,053  |        |
|           |                                   | -1,61 * (1,32 + 0,34)  | m2   | -2,673  |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 21,947 |
| 51<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna o wym. 20x60, gr. 9mm, matowa, strukturalna, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Structure Matt lub równoważny  | m2   |         |        |
|           |                                   | 1,20 * 2,63  | m2   | 3,156   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 3,156  |
| 52<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-03<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 5x5 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" listwa o wym. 1x60, gr. 8mm, matowa, gładka, wzór - metal, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor szary np. Cersanit z kolekcji Manzila Mateal Silver Border Matt lub równoważny   | m2   |         |        |
|           |                                   | 2,63 * 0,01 * 2  | m2   | 0,053   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 0,053  |
| 53<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna-dekor o wym. 25,5x29,8, gr. 9mm, matowa, gładka, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Chevron Mix Mosaic Matt lub równoważny   | m2   |         |        |
|           |                                   | 1,61 * (1,32 + 0,34)   | m2   | 2,673   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 2,673  |
| 54<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1118-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><pomieszczenia P03, P04, P05><br>płytki ceramiczne o wym. 19,8x119,8, gr. 8mm, imitacja drewna, strukturalna, matowa, klasa ścieralności PEI 4, klasa antypoślizgowości R10, np. Opoczno z kolekcji Grand Wood Rustic - Rustic Bronze lub równoważna | m2   |         |        |
|           |                                   | pom. P03<br>2,17 * 3,48  | m2   | 7,552   |        |
|           |                                   | pom. P04<br>1,36 * 1,41  | m2   | 1,918   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 9,470  |
| 55<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1118-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><pom. P05><br>płytki podłogowe 59,8x59,8cm, gr.8mm, imitująca kamień, gładka, klasa antypoślizgowości R10, klasa ścieralności PEI 5 np. Opoczno z kolekcji Newstone, grand stone - Newstone White Lapatto lub równoważna                             | m2   |         |        |
|           |                                   | pom. P05   |      |         |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.                                   | Poszcz.   | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---|--|---|---------|
|           |                                   | 2,21 * 3,48   | m2                                     | 7,691   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 7,691   |
| 56<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1119-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><pomieszczenia P01 i P02><br>płytką podłogową 59,8x59,8cm, gr.8mm, imitująca kamień, gładka, klasa antypoślizgowości R10, klasa ścieralności PEI 5 np. Opoczno z kolekcji Newstone, grand stone - Newstone White Lapatto lub równoważna          | m2                                     |   |         |
|           |                                   | pom. P01 i P02<br>(6,35 - 1,55) * (5,10 + 0,12 + 5,08)  | m2                                     | 49,440  |         |
|           |                                   | 1,21 * 0,25   | m2                                     | 0,303   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 49,743  |
| 57<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1119-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><pomieszczenia P01 i P02><br>płytką ceramiczną o wym. 19,8x119,8, gr. 8mm, imitacja drewna, strukturalna, matowa, klasa ścieralności PEI 4, klasa antypoślizgowości R10, np. Opoczno z kolekcji Grand Wood Rustic - Rustic Bronze lub równoważna | m2                                     |   |         |
|           |                                   | pom. P01 i P02<br>1,55 * (5,10 + 0,12 + 5,08)   | m2                                     | 15,965  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 15,965  |
| 58<br>d.8 | KNR 2-02 0333-01<br>analogia      | Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych <silikonowanie naroży w łazienkach>  | m                                      |   |         |
|           |                                   | 2,70 * 4 + 0,6 + 0,5  | m                                      | 11,900  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 11,900  |
| 9         | 45442100-8                        | <b>Roboty malarskie</b>   |  |   |         |
| 59<br>d.9 | NNRNKB 202<br>1134-01<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m2                                     |   |         |
|           |                                   | poz.60  | m2                                     | 68,945  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 68,945  |
| 60<br>d.9 | KNR 4-01 1204-01<br>analogia      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m2                                     |   |         |
|           |                                   | pomieszczenia P01 i P02 z potrąceniem powierzchni sufitu imitującego drewno, P04, P05<br>31,81 - 1,25 * 5,10<br>32,31 - 1,25 * 5,08<br>1,93<br>7,28<br>7,62<br>Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 1,60<br>pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 1,60 * 2  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,435<br>25,960<br>1,930<br>7,280<br>7,620<br>0,240<br>0,480 |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 68,945  |
| 61<br>d.9 | NNRNKB 202<br>1134-02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m2                                     |   |         |
|           |                                   | poz.62  | m2                                     | 123,660   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 123,660 |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz. | Razem   |
|------------|---|--|-------|---------|---------|
| 62<br>d.9  | KNR 4-01 1204-02<br>analogia                | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m2    |         |         |
|            |   | Pom 01 i 02 za wyjątkiem powierzchni za ściankami z paneli<br>(6,35 * 2 + 10,31 + 0,92 * 2 + 0,10 * 2) * 2,70  | m2    | 67,635  |         |
|            |   | Pom05<br>(3,48 + 2,21 * 2) * 2,70  | m2    | 21,330  |         |
|            |   | Pom03<br>(1,41 * 2 + 1,36) * 2,70  | m2    | 11,286  |         |
|            |   | Wiatrolap (po demontażu i montażu nowej stolarki)  |       |         |         |
|            |   | pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 2,70 * 2   | m2    | 0,810   |         |
|            |   | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 2,70 * 4   | m2    | 1,620   |         |
|            |   | Hol główny (ściana przyległa do zespołu remontowanych pomieszczeń)<br>7,77 * 2,70  | m2    | 20,979  |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 123,660 |
| 10         | 45443000-4                                  | <b>Roboty elewacyjne</b>   |       |         |         |
| 63<br>d.10 | KNR 4-01 0819-13                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza  | plyt. |         |         |
|            |   | 1  | plyt. | 1,000   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 1,000   |
| 64<br>d.10 | KNR 4-01 0819-14                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna  | plyt. |         |         |
|            |   | ościeża pionowe powiększonych okien, 21 sztuk płytek 6,5x25 na każdej wysokości<br>21 * 2 * 2 - 1  | plyt. | 83,000  |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 83,000  |
| 65<br>d.10 | KNR 2 1004-01<br>z.sz.5.1.                  | Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - powierzchnia do 5 m2 | m2    |         |         |
|            |   | naprawy po montażu wsporników do jednostek zewnętrznych klimatyzatorów<br>5 * 0,6 * 0,70   | m2    | 2,100   |         |
|            |   | naprawy po rozbiórkach<br>0,15 * 0,10  | m2    | 0,015   |         |
|            |   | 0,50 * 0,50  | m2    | 0,250   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 2,365   |
| 66<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0919-03 z.sz. 5.7.<br>9911-12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - powierzchnia do 1 m2 <parapety zewnętrzne - wykonanie na wzór pozostałych>   | m2    |         |         |
|            |   | 0,2 * 1,00 * 2   | m2    | 0,400   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 0,400   |
| 67<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0318-01<br>analogia           | Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych   | m     |         |         |
|            |   | uszczelnienia styku płytek klinkierowych z ramą okienną<br>2 * 2 * 1,50  | m     | 6,000   |         |
|            |   | uszczelnienie ościeży wokół parapetów klinkierowych<br>2 * (0,20 + 1,00 + 0,20)  | m     | 2,800   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 8,800   |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------|------------------------------|---|------|---------|---------------|
| <b>11</b>  |                              | <b>Wywóz i utylizacja odpadów</b>   |      |         |               |
| 68<br>d.11 | KNR 4-01 0108-09<br>analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                     | m3   |         |               |
|            |                              | poz.16  | m3   | 16,848  |               |
|            |                              |   |      | RAZEM   | <b>16,848</b> |
| 69<br>d.11 | KNR 4-01 0108-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |               |
|            |                              | poz.16  | m3   | 16,848  |               |
|            |                              |   |      | RAZEM   | <b>16,848</b> |

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa           | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|--------------------|--|------|--------------|---------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |                    |  |      |              |               |
| 1                 | 45100000-8         | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |      |              |               |
| 1 d.1             | KNR AT-38 0104-02  | Zabezpieczenie okien folią   | m2   |              |               |
|                   |                    | stolarka okienna istniejąca  |      |              |               |
|                   |                    | 6 * 0,84 * 1,48  | m2   | 7,459        |               |
|                   |                    | 2 * 0,84 * 0,51  | m2   | 0,857        |               |
|                   |                    | 2 * 0,84 * 1,42  | m2   | 2,386        |               |
|                   |                    | 2 * 0,86 * 1,42  | m2   | 2,442        |               |
|                   |                    | 1 * 0,55 * 1,42  | m2   | 0,781        |               |
|                   |                    | stolarka drzwiowa istniejąca   |      |              |               |
|                   |                    | 3 * 0,90 * 2,00  | m2   | 5,400        |               |
|                   |                    | 1 * 0,80 * 2,00  | m2   | 1,600        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>20,925</b> |
| 2 d.1             | KNR 4-01 0354-08   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <demontaż drzwi wejściowych oraz drzwi przedsionka> | m2   |              |               |
|                   |                    | 2,70 * 1,65 * 2  | m2   | 8,910        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>8,910</b>  |
| 3 d.1             | KNR 4-01 0354-09   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 <demontaż drzwi wewnętrznych>                         | szt. |              |               |
|                   |                    | 6  | szt. | 6,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>6,000</b>  |
| 4 d.1             | KNR 4-01 0354-03   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2   | szt. |              |               |
|                   |                    | 2  | szt. | 2,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 5 d.1             | KNR 4-01 0903-01   | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych                  | szt. |              |               |
|                   |                    | 2  | szt. | 2,000        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 6 d.1             | KNP 01 0102-01.01  | Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stępli, bel itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie         | m3   |              |               |
|                   |                    | skrzydła drzwiowe płycinowe z demontażu, transport ręczny  |      |              |               |
|                   |                    | 6 * 0,90 * 2,00 * 0,06   | m3   | 0,648        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,648</b>  |
| 7 d.1             | KNR 4-01 0354-11   | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  | m    |              |               |
|                   |                    | 2 * 0,90   | m    | 1,800        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,800</b>  |
| 8 d.1             | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej  | m2   |              |               |
|                   |                    | okładziny ściennie pom. P06  |      |              |               |
|                   |                    | 2 * 2,25 * (3,23 + 6,29 + 0,11) - 2 * 0,90 * 2,00 - 1 * 0,80 * 2,00  | m2   | 38,135       |               |
|                   |                    | 2,15 * 0,19  | m2   | 0,409        |               |
|                   |                    | wnęki kabin natryskowych   |      |              |               |
|                   |                    | 2,15 * 2 * (1,15 + 1,00) - 0,80 * 2,00   | m2   | 7,645        |               |
|                   |                    | 2,15 * (0,12 + 0,40 + 0,96 + 0,95 + 1,08) * 3  | m2   | 22,640       |               |
|                   |                    | 0,55 * 0,30 * 3  | m2   | 0,495        |               |
|                   |                    |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>69,324</b> |
| 9 d.1             | KNR-W 4-01 0812-05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju   | m2   |              |               |
|                   |                    | okładziny posadzek wraz z cokołem przyścienny z płytek o wysokości do 10cm   |      |              |               |
|                   |                    | pom. P04   |      |              |               |
|                   |                    | 1,36 * 2,84  | m2   | 3,862        |               |
|                   |                    | 0,10 * 2 * (1,36 + 1,84) - 0,10 * (3 * 0,90 - 1,42)  | m2   | 0,512        |               |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa         | Opis i wyliczenia   | j.m.                 | Poszcz.                            | Razem  |
|-----------|------------------|---|----------------------|------------------------------------|--------|
|           |                  | pom. P05<br>$3,4 * 6,35 + 0,14 * 0,90$<br>$0,10 * 2 * (3,40 + 6,35 - 0,90)$   | m2<br>m2             | 21,716<br>1,770                    |        |
|           |                  | pom. P06<br>$3,23 * 6,29$<br>$0,10 * 2 * (3,23 + 6,29 - 0,90)$  | m2<br>m2             | 20,317<br>1,724                    |        |
|           |                  | pom. P07<br>$6,31 * 3,35 - 1,51 * 1,49$<br>$0,10 * 2 * (6,35 + 3,35 - 0,90)$  | m2<br>m2             | 18,889<br>1,760                    |        |
|           |                  | pom. P08<br>$3,48 * 4,50$<br>$0,10 * 2 * (3,48 + 4,50 - 0,45)$  | m2<br>m2             | 15,660<br>1,506                    |        |
|           |                  |   |                      | RAZEM                              | 87,716 |
| 10<br>d.1 | KNR 4-01 0348-04 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej  | m2                   |                                    |        |
|           |                  | $2,25 * (1,29 + 1,50 + 1,29)$   | m2                   | 9,180                              |        |
|           |                  |   |                      | RAZEM                              | 9,180  |
| 11<br>d.1 | KNR 4-01 0348-06 | Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej   | m2                   |                                    |        |
|           |                  | ściany działowe kabin sanitarnych P06<br>$3 * 2,25 * 0,47 + 2 * 2,25 * 1,03$<br>$0,14 * 2,70 * 2$   | m2<br>m2             | 7,808<br>0,756                     |        |
|           |                  |   |                      | RAZEM                              | 8,564  |
| 12<br>d.1 | KNR 4-01 0348-11 | Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowej  | m2                   |                                    |        |
|           |                  | ściany działowe pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07<br>$6,29 * 2,70 - 0,90 * 2,00$<br>$6,31 * 2,70 - 0,90 * 2,00$<br>$2,70 * 0,52 * 2$<br>$2,70 * (1,49 + 1,51) - 0,90 * 2,00$   | m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 15,183<br>15,237<br>2,808<br>6,300 |        |
|           |                  |   |                      | RAZEM                              | 39,528 |
| 13<br>d.1 | KNR 4-01 0329-05 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych   | m3                   |                                    |        |
|           |                  | poszerzenie wejścia do P05<br>$(0,12 + 0,84) * 2,20 * 0,25$<br>poszerzenie przejścia do P04<br>$(0,22 + 0,21) * 2,20 * 0,25$<br>wykonanie przejścia z P07 do P08<br>$1,15 * 2,20 * 0,25$<br>powiększenie okien w P07<br>$2 * 0,86 * (1,92 - 1,04) * 0,25$ | m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 0,528<br>0,237<br>0,633<br>0,378   |        |
|           |                  |   |                      | RAZEM                              | 1,776  |
| 14<br>d.1 | KNR 4-01 0347-10 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej   | m2                   |                                    |        |
|           |                  | poszerzenie wejścia do P05<br>$0,25 * 2,20 * 2$<br>poszerzenie przejścia do P04<br>$0,25 * 2,20 * 2$<br>wykonanie przejścia z P07 do P08<br>$0,25 * 2,20 * 2$<br>powiększenie okien w P07   | m2<br>m2<br>m2       | 1,100<br>1,100<br>1,100            |        |



## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                             | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|--------------------------------------|---|------|---------|--------|
|           |                                      | $2 * 0,25 * 2 * (1,92 - 1,04) + 0,25 * 2 * 0,90$  | m2   | 1,330   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 4,630  |
| 15<br>d.1 | KNR K-01 0105-08                     | Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw   | m2   |         |        |
|           |                                      | 0   | m2   | 0,000   |        |
|           |                                      | nierówności po rozbiórce ścian działowych pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07  |      |         |        |
|           |                                      | 6,29 * 0,15   | m2   | 0,944   |        |
|           |                                      | 6,3 * 0,15  | m2   | 0,945   |        |
|           |                                      | 2 * 0,15 * 0,52   | m2   | 0,156   |        |
|           |                                      | (1,49 + 1,51) * 0,15  | m2   | 0,450   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 2,495  |
| 16<br>d.1 | KNR 4-01 0106-04<br>analogia         | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi <ręczny transport gruzu z rozbiórki> | m3   |         |        |
|           |                                      | poz.2 * 0,10 * 1,25   | m3   | 1,114   |        |
|           |                                      | poz.3 * 0,10 * 1,00 * 2,00 * 1,25   | m3   | 1,500   |        |
|           |                                      | poz.4 * 0,10 * 1,00 * 2,00 * 1,25   | m3   | 0,500   |        |
|           |                                      | poz.8 * 0,02 * 1,25   | m3   | 1,733   |        |
|           |                                      | poz.9 * 0,02 * 1,25   | m3   | 2,193   |        |
|           |                                      | poz.10 * 0,07 * 1,25  | m3   | 0,803   |        |
|           |                                      | poz.11 * 0,07 * 1,25  | m3   | 0,749   |        |
|           |                                      | poz.12 * 0,15 * 1,25  | m3   | 7,412   |        |
|           |                                      | poz.13 * 0,25 * 1,25  | m3   | 0,555   |        |
|           |                                      | poz.14 * 0,05 * 1,25  | m3   | 0,289   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 16,848 |
| 2         | 45223210-1                           | <b>Konstrukcje metalowe - wykonanie nadproży nad otworami</b>   |      |         |        |
| 17<br>d.2 | KNR-W 4-01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3  | m3   |         |        |
|           |                                      | $2 * 0,25 * 0,25 + 4 * 0,30 * 0,25$   | m3   | 0,425   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 0,425  |
| 18<br>d.2 | KNR-W 3 0306-02                      | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek   | m3   |         |        |
|           |                                      | PZ-1<br>$0,25 * 0,20 * 1,55 + 2 * 0,30 * 0,25$  | m3   | 0,228   |        |
|           |                                      | PZ-2<br>$0,25 * 0,20 * 1,75 + 2 * 0,30 * 0,25$  | m3   | 0,238   |        |
|           |                                      | PZ-3<br>$0,25 * 0,20 * 1,40 + 2 * 0,20 * 0,25$  | m3   | 0,170   |        |
|           |                                      | PZ-4 (uwzględniono gniazda na belki, ściana działowa poniżej projektowanego podciągu do rozbiórki)<br>$2 * 0,20 * 0,25$                               | m3   | 0,100   |        |
|           |                                      |   |      | RAZEM   | 0,736  |
| 19<br>d.2 | KNR-W 3 0306-04                      | Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 180 mm  | m    |         |        |
|           |                                      | PZ-1<br>2 * 1,75  | m    | 3,500   |        |
|           |                                      | PZ-2<br>2 * 1,55  | m    | 3,100   |        |
|           |                                      | PZ-3<br>2 * 1,75  | m    | 3,500   |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|----------------------------------|--|------|---------|--------|
|           |                                  | PZ-4<br>3 * 6,75   | m    | 20,250  |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 30,350 |
| 20<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0703-03            | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek   | m    |         |        |
|           |                                  | PZ-1<br>1,75   | m    | 1,750   |        |
|           |                                  | PZ-2<br>1,55   | m    | 1,550   |        |
|           |                                  | PZ-3<br>1,75   | m    | 1,750   |        |
|           |                                  | PZ-4<br>6,75   | m    | 6,750   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 11,800 |
| 21<br>d.2 | KNR 2-05 0208-<br>01<br>analogia | Konstrukcje podparć, zawieszień i osłon o masie elementu do 5 kg   | t    |         |        |
|           |                                  | wg zestawienia stali profilowej nr 1 do rys 1 i 2<br>0,611   | t    | 0,611   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 0,611  |
| 3         | 45262520-2                       | <b>Roboty murarskie</b>  |      |         |        |
| 22<br>d.3 | KNR 4-01 0315-<br>04             | Uzupełnienie gzymsów <zamurowania przy otworach>   | m3   |         |        |
|           |                                  | murowanie filarka przy drzwiach do P01<br>0,25 * 0,50 * 2,30   | m3   | 0,288   |        |
|           |                                  | murowanie filarka międzyokiennego P02<br>0,25 * 0,70 * 1,50  | m3   | 0,263   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 0,551  |
| 4         | 45410000-4                       | <b>Tynkowanie</b>  |      |         |        |
| 23<br>d.4 | KNR 19-01 0708-<br>03            | Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej na stropach betonowych o pow. do 1 m2   | m2   |         |        |
|           |                                  | tynkowanie nierówności po rozbiórce ścian działowych pomiędzy pomieszczeniami P05/P06/P07<br>6,29 * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,991   |        |
|           |                                  | 6,3 * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,992   |        |
|           |                                  | 2 * 0,15 * 0,52 * 1,05   | m2   | 0,164   |        |
|           |                                  | (1,49 + 1,51) * 0,15 * 1,05  | m2   | 0,473   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 2,620  |
| 24<br>d.4 | KNR 19-01 0711-<br>04            | Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowej o szer. do 15 cm <ościeża okien i drzwi po wykuciu otworów, tynkowanie nadproży stalowych> | m    |         |        |
|           |                                  | 2,175 * 2 + 1,35 * 3   | m    | 8,400   |        |
|           |                                  | 2,175 * 2 + 1,15 * 3   | m    | 7,800   |        |
|           |                                  | 0,86 * 2 + 1,48 * 4  | m    | 7,640   |        |
|           |                                  |  |      | RAZEM   | 23,840 |
| 25<br>d.4 | KNR 19-01 0716-<br>01            | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach   | m2   |         |        |
|           |                                  | Pom 01 i 02<br>(6,35 * 2 + 10,31 * 2) * 2,70   | m2   | 89,964  |        |
|           |                                  | Pom05<br>(3,48 + 2,21 * 2) * 2,70  | m2   | 21,330  |        |
|           |                                  | Pom04<br>(3,48 + 2,17 * 2) * 2,70  | m2   | 21,114  |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------|---|------|---------|---------|
|           |                             | Pom03<br>(1,41 * 2 + 1,36) * 2,70   | m2   | 11,286  |         |
|           |                             | Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 2,70 * 2   | m2   | 0,810   |         |
|           |                             | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 2,70 * 4  | m2   | 1,620   |         |
|           |                             | Hol główny (ściana przyległa do zespołu remontowanych pomieszczeń)<br>7,77 * 2,70   | m2   | 20,979  |         |
|           |                             |   |      | RAZEM   | 167,103 |
| 26<br>d.4 | KNR 19-01 0716-02           | Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach                 | m2   |         |         |
|           |                             | pomieszczenia P01, P02, P03, P04, P05<br>31,81  | m2   | 31,810  |         |
|           |                             | 32,31   | m2   | 32,310  |         |
|           |                             | 1,93  | m2   | 1,930   |         |
|           |                             | 7,28  | m2   | 7,280   |         |
|           |                             | 7,62  | m2   | 7,620   |         |
|           |                             | Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 1,60   | m2   | 0,240   |         |
|           |                             | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 1,60 * 2  | m2   | 0,480   |         |
|           |                             |   |      | RAZEM   | 81,670  |
| 27<br>d.4 | NNRNKB 202 2030-02 analogia | (z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym <obudowy belek stalowych i elementów instalacji>                              | m2   |         |         |
|           |                             | Pom 01/02<br>obudowa belki<br>6,35 * (0,44 + 2 * 0,25)  | m2   | 5,969   |         |
|           |                             | boki sufitu z drewna<br>0,35 * (4,70 + 4,59)  | m2   | 3,252   |         |
|           |                             | Pom 02<br>1,36 * (0,25 + 2 * 0,25)  | m2   | 1,020   |         |
|           |                             | obudowa wlotu wentylacji<br>2 * (0,20 + 0,44 + 0,20) * (0,10 + 0,25)  | m2   | 0,588   |         |
|           |                             |   |      | RAZEM   | 10,829  |
| 28<br>d.4 | wycena indywidualna         | Okładziny sufitowe imitujące drewno   | m2   |         |         |
|           |                             | 1,25 * 5,10 + 1,25 * 5,02   | m2   | 12,650  |         |
|           |                             |   |      | RAZEM   | 12,650  |
| 5         | 45432110-8                  | Kładzenie podłóg  |      |         |         |
| 29<br>d.5 | KNR 9-13 0302-04 analogia   | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm <naprawa posadzek po wykuciu kanałów kablowych> | m2   |         |         |
|           |                             | 0,19 * (5,10 + 0,12 + 5,08) * 2   | m2   | 3,914   |         |
|           |                             |   |      | RAZEM   | 3,914   |
| 30<br>d.5 | KNR 9-13 0302-05 analogia   | Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 - dodatek za każdy 1 mm grubości ponad 2 mm<br>Krotność = 48  | m2   |         |         |
|           |                             | 0,19 * (5,10 + 0,12 + 5,08) * 2   | m2   | 3,914   |         |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|------------------------------|---|------|---------|--------|
|           |                              |   |      | RAZEM   | 3,914  |
| 31<br>d.5 | KNNR 2 1208-01               | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet    | m2   |         |        |
|           |                              | pom. P01<br>6,35 * (5,10 + 0,06)  | m2   | 32,766  |        |
|           |                              | pom. P02<br>6,32 * (5,08 + 0,06)  | m2   | 32,485  |        |
|           |                              | pom. P03<br>1,41 * 1,36 * 0,12 * 0,90   | m2   | 0,207   |        |
|           |                              | pom. P04<br>3,43 * 2,17   | m2   | 7,443   |        |
|           |                              | pom. P05<br>3,48 * 2,21   | m2   | 7,691   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 80,592 |
| 32<br>d.5 | KNNR 2 1208-02               | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm<br>Krotność = 8                        | m2   |         |        |
|           |                              | poz.31  | m2   | 80,592  |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 80,592 |
| 6         | 45421100-5                   | Instalowanie drzwi i okien  |      |         |        |
| 33<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>1018-03        | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 <0.1.>   | m2   |         |        |
|           |                              | 2 * 0,90 * 1,50   | m2   | 2,700   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 2,700  |
| 34<br>d.6 | wycena indywidualna          | Dostawa i montaż ścianki szklano-aluminiowej bezszprosowej <S.1> pomiędzy pomieszczeniami P01 i P02 (działem zbytu a działem technicznym) | m2   |         |        |
|           |                              | 5,10 * 2,70 + 5,08 * 2,70   | m2   | 27,486  |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 27,486 |
| 35<br>d.6 | KNR 7-24 0406-01<br>analogia | Drzwi aluminiowe przesuwane mechanicznie <D.1 -BOI>   | szt. |         |        |
|           |                              | 2   | szt. | 2,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 2,000  |
| 36<br>d.6 | KNR 7-24 0406-01<br>analogia | Drzwi aluminiowe przesuwane mechanicznie <D.2 - WC>   | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 37<br>d.6 | wycena indywidualna          | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D.3.WC>   | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 38<br>d.6 | wycena indywidualna          | Drzwi aluminiowe <Dz.1> zewnętrzne wejściowe przeszklone 120x253,5cm 1 skrzydłowe z nasświetłem górnym 145x266                            | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |
| 39<br>d.6 | wycena indywidualna          | Drzwi aluminiowe <Dz.2> zewnętrzne wejściowe przeszklone 120x253,5cm 1 skrzydłowe z nasświetłem górnym 145x266cm                          | szt. |         |        |
|           |                              | 1   | szt. | 1,000   |        |
|           |                              |   |      | RAZEM   | 1,000  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.     | Poszcz.        | Razem |
|-----------|---|---|----------|----------------|-------|
| 40<br>d.6 | wycena indywidualna   | Drzwi aluminiowe <D.5 B0I> wewnętrzne wejściowe 1 skrzydłowe z naświetlem górnym i 2 naświetlami bocznymi 152x267cm   | szt.     |                |       |
|           |   | 1   | szt.     | 1,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 1,000 |
| 41<br>d.6 | KNR-W 2-02<br>0135-01   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m   | szt.     |                |       |
|           |   | 2   | szt.     | 2,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 2,000 |
| <b>7</b>  | <b>45421152-4</b>   | <b>Instalowanie ścianek działowych</b>  |          |                |       |
| 42<br>d.7 | KNR 0-14 2010-06  | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 <ściana rozdzielająca pom. P04 i P05> ściana [2]   | m2       |                |       |
|           |   | 3,48 * 2,70   | m2       | 9,396          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 9,396 |
| 43<br>d.7 | KNR 0-14 2010-07<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.1. 9929<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.3. | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. <obudowy pionów instalacyjnych w pomieszczeniach> | m2       |                |       |
|           |   | piony KS za panelami Barpan<br>(0,22 + 0,25) * 2,70<br>(0,22 + 0,24 + 0,22) * 2,70  | m2<br>m2 | 1,269<br>1,836 |       |
|           |   | obudowa pionów w łazience dla niepełnosprawnych<br>(0,26 + 1,32) * 2,70   | m2       | 4,266          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 7,371 |
| 44<br>d.7 | KNR 0-14 2010-01<br>KNR 2-02 r.20<br>z.sz. 5.1. 9929                                | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2  | m2       |                |       |
|           |   | pom. P01/P02<br>0,92 * 2,70<br>pom. P02/P03<br>1,36 * 2,70  | m2<br>m2 | 2,484<br>3,672 |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 6,156 |
| 45<br>d.7 | KNR AT-43 0119-01<br>z.o. 4.2.  | Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. <wzmocnienie pod drzwi pom. P02/P03>  | szt.     |                |       |
|           |   | 1   | szt.     | 1,000          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 1,000 |
| 46<br>d.7 | KNR AT-12 0101-04<br>analogia   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach  | m2       |                |       |
|           |   | 1,98 * 2,70<br>0,89 * 2,70  | m2<br>m2 | 5,346<br>2,403 |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 7,749 |
| 47<br>d.7 | KNR AT-12 0101-06   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. <okładzina ścienna [4]><br>Krotność = 3  | m2       |                |       |
|           |   | 1,98 * 2,70   | m2       | 5,346          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 5,346 |
| 48<br>d.7 | KNR AT-12 0101-06   | Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. <okładzina ścienna [3]>  | m2       |                |       |
|           |   | 0,89 * 2,70   | m2       | 2,403          |       |
|           |   |   |          | RAZEM          | 2,403 |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|--|------|---------|--------|
| 49<br>d.7 | wycena indywidualna               | Dostawa i montaż ścianek z paneli BarPan100+   | m2   |         |        |
|           |                                   | 5,10 * 2,70 + 5,08 * 2,70  | m2   | 27,486  |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 27,486 |
| <b>8</b>  | <b>45431000-7</b>                 | <b>Kładzenie płytek</b>  |      |         |        |
| 50<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna o wym. 20x60, gr. 9mm, matowa, gładka, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Matt lub równoważny  | m2   |         |        |
|           |                                   | 2,63 * 2 * (3,48 + 2,17)   | m2   | 29,719  |        |
|           |                                   | -1,20 * 2,63   | m2   | -3,156  |        |
|           |                                   | -0,90 * 2,10   | m2   | -1,890  |        |
|           |                                   | -2,63 * 0,01 * 2   | m2   | -0,053  |        |
|           |                                   | -1,61 * (1,32 + 0,34)  | m2   | -2,673  |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 21,947 |
| 51<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna o wym. 20x60, gr. 9mm, matowa, strukturalna, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Structure Matt lub równoważny  | m2   |         |        |
|           |                                   | 1,20 * 2,63  | m2   | 3,156   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 3,156  |
| 52<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-03<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 5x5 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" listwa o wym. 1x60, gr. 8mm, matowa, gładka, wzór - metal, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor szary np. Cersanit z kolekcji Manzila Mateal Silver Border Matt lub równoważny   | m2   |         |        |
|           |                                   | 2,63 * 0,01 * 2  | m2   | 0,053   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 0,053  |
| 53<br>d.8 | NNRNKB 202<br>0839-11<br>analogia | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" płytka ceramiczna-dekor o wym. 25,5x29,8, gr. 9mm, matowa, gładka, wzór imitujący kamień, do zastosowania na ściany wewnętrzne, kolor beżowy np. Cersanit z kolekcji Manzila Beige Chevron Mix Mosaic Matt lub równoważny   | m2   |         |        |
|           |                                   | 1,61 * (1,32 + 0,34)   | m2   | 2,673   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 2,673  |
| 54<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1118-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><pomieszczenia P03, P04, P05><br>płytki ceramiczne o wym. 19,8x119,8, gr. 8mm, imitacja drewna, strukturalna, matowa, klasa ścieralności PEI 4, klasa antypoślizgowości R10, np. Opoczno z kolekcji Grand Wood Rustic - Rustic Bronze lub równoważna | m2   |         |        |
|           |                                   | pom. P03<br>2,17 * 3,48  | m2   | 7,552   |        |
|           |                                   | pom. P04<br>1,36 * 1,41  | m2   | 1,918   |        |
|           |                                   |  |      | RAZEM   | 9,470  |
| 55<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1118-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2<br><pom. P05><br>płytki podłogowe 59,8x59,8cm, gr.8mm, imitująca kamień, gładka, klasa antypoślizgowości R10, klasa ścieralności PEI 5 np. Opoczno z kolekcji Newstone, grand stone - Newstone White Lapatto lub równoważna                             | m2   |         |        |
|           |                                   | pom. P05   |      |         |        |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---|--|---|---------|
|           |                                   | 2,21 * 3,48   | m2   | 7,691   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 7,691   |
| 56<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1119-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><pomieszczenia P01 i P02><br>płytką podłogową 59,8x59,8cm, gr.8mm, imitująca kamień, gładka, klasa antypoślizgowości R10, klasa ścieralności PEI 5 np. Opoczno z kolekcji Newstone, grand stone - Newstone White Lapatto lub równoważna          | m2   |   |         |
|           |                                   | pom. P01 i P02<br>(6,35 - 1,55) * (5,10 + 0,12 + 5,08)<br>1,21 * 0,25   | m2<br>m2                                     | 49,440<br>0,303   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 49,743  |
| 57<br>d.8 | NNRNKB 202<br>1119-11<br>analogia | (z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2<br><pomieszczenia P01 i P02><br>płytką ceramiczną o wym. 19,8x119,8, gr. 8mm, imitacja drewna, strukturalna, matowa, klasa ścieralności PEI 4, klasa antypoślizgowości R10, np. Opoczno z kolekcji Grand Wood Rustic - Rustic Bronze lub równoważna | m2   |   |         |
|           |                                   | pom. P01 i P02<br>1,55 * (5,10 + 0,12 + 5,08)   | m2   | 15,965  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 15,965  |
| 58<br>d.8 | KNR 2-02 0333-01<br>analogia      | Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych <silikonowanie naroży w łazienkach>  | m  |   |         |
|           |                                   | 2,70 * 4 + 0,6 + 0,5  | m  | 11,900  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 11,900  |
| 9         | 45442100-8                        | <b>Roboty malarskie</b>   |  |   |         |
| 59<br>d.9 | NNRNKB 202<br>1134-01<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  | m2   |   |         |
|           |                                   | poz.60  | m2   | 68,945  |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 68,945  |
| 60<br>d.9 | KNR 4-01 1204-01<br>analogia      | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów   | m2   |   |         |
|           |                                   | pomieszczenia P01 i P02 z potrąceniem powierzchni sufitu imitującego drewno, P04, P05<br>31,81 - 1,25 * 5,10<br>32,31 - 1,25 * 5,08<br>1,93<br>7,28<br>7,62<br>Wiatrołap (po demontażu i montażu nowej stolarki)<br>pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 1,60<br>pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 1,60 * 2  | m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2<br>m2 | 25,435<br>25,960<br>1,930<br>7,280<br>7,620<br><br>0,240<br>0,480 |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 68,945  |
| 61<br>d.9 | NNRNKB 202<br>1134-02<br>analogia | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m2   |   |         |
|           |                                   | poz.62  | m2   | 123,660   |         |
|           |                                   |   |  | RAZEM   | 123,660 |

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz. | Razem   |
|------------|---|--|-------|---------|---------|
| 62<br>d.9  | KNR 4-01 1204-02<br>analogia                | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  | m2    |         |         |
|            |   | Pom 01 i 02 za wyjątkiem powierzchni za ściankami z paneli<br>(6,35 * 2 + 10,31 + 0,92 * 2 + 0,10 * 2) * 2,70  | m2    | 67,635  |         |
|            |   | Pom05<br>(3,48 + 2,21 * 2) * 2,70  | m2    | 21,330  |         |
|            |   | Pom03<br>(1,41 * 2 + 1,36) * 2,70  | m2    | 11,286  |         |
|            |   | Wiatrolap (po demontażu i montażu nowej stolarki)  |       |         |         |
|            |   | pasy wzdłuż drzwi Dz1<br>0,15 * 2,70 * 2   | m2    | 0,810   |         |
|            |   | pasy wzdłuż drzwi Dz2<br>0,15 * 2,70 * 4   | m2    | 1,620   |         |
|            |   | Hol główny (ściana przyległa do zespołu remontowanych pomieszczeń)<br>7,77 * 2,70  | m2    | 20,979  |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 123,660 |
| 10         | 45443000-4                                  | <b>Roboty elewacyjne</b>   |       |         |         |
| 63<br>d.10 | KNR 4-01 0819-13                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza  | plyt. |         |         |
|            |   | 1  | plyt. | 1,000   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 1,000   |
| 64<br>d.10 | KNR 4-01 0819-14                            | Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna  | plyt. |         |         |
|            |   | ościeża pionowe powiększonych okien, 21 sztuk płytek 6,5x25 na każdej wysokości<br>21 * 2 * 2 - 1  | plyt. | 83,000  |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 83,000  |
| 65<br>d.10 | KNR 2 1004-01<br>z.sz.5.1.                  | Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - powierzchnia do 5 m2 | m2    |         |         |
|            |   | naprawy po montażu wsporników do jednostek zewnętrznych klimatyzatorów<br>5 * 0,6 * 0,70   | m2    | 2,100   |         |
|            |   | naprawy po rozbiórkach<br>0,15 * 0,10  | m2    | 0,015   |         |
|            |   | 0,50 * 0,50  | m2    | 0,250   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 2,365   |
| 66<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0919-03 z.sz. 5.7.<br>9911-12 | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - powierzchnia do 1 m2 <parapety zewnętrzne - wykonanie na wzór pozostałych>   | m2    |         |         |
|            |   | 0,2 * 1,00 * 2   | m2    | 0,400   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 0,400   |
| 67<br>d.10 | KNR-W 2-02<br>0318-01<br>analogia           | Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych   | m     |         |         |
|            |   | uszczelnienia styku płytek klinkierowych z ramą okienną<br>2 * 2 * 1,50  | m     | 6,000   |         |
|            |   | uszczelnienie ościeży wokół parapetów klinkierowych<br>2 * (0,20 + 1,00 + 0,20)  | m     | 2,800   |         |
|            |   |  |       | RAZEM   | 8,800   |



## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa                     | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem         |
|------------|------------------------------|---|------|---------|---------------|
| <b>11</b>  |                              | <b>Wywóz i utylizacja odpadów</b>   |      |         |               |
| 68<br>d.11 | KNR 4-01 0108-09<br>analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km                     | m3   |         |               |
|            |                              | poz.16  | m3   | 16,848  |               |
|            |                              |   |      | RAZEM   | <b>16,848</b> |
| 69<br>d.11 | KNR 4-01 0108-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9 | m3   |         |               |
|            |                              | poz.16  | m3   | 16,848  |               |
|            |                              |   |      | RAZEM   | <b>16,848</b> |

## Zestawienie robocizny

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|

## Zestawienie sprzętu

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|

## Zestawienie odpadów

| Lp. | Indeks | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|
|-----|--------|-------|------|-------|------------|---------|

## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| Strona Tytułowa  | 1  |
| Ogólna charakterystyka obiektu                           | 2  |
| Tabela elementów scalonych                               | 3  |
| Przedmiar  | 4  |
| 1 Roboty rozbiórkowe                                     | 4  |
| 2 Konstrukcje metalowe - wykonanie nadproży nad otworami | 6  |
| 3 Roboty murarskie                                       | 7  |
| 4 Tynkowanie   | 7  |
| 5 Kładzenie podłóg                                       | 8  |
| 6 Instalowanie drzwi i okien                             | 9  |
| 7 Instalowanie ścianek działowych                        | 10 |
| 8 Kładzenie płytek                                       | 11 |
| 9 Roboty malarskie                                       | 12 |
| 10 Roboty elewacyjne                                     | 13 |
| 11 Wywóz i utylizacja odpadów                            | 14 |
| 1 Roboty rozbiórkowe                                     | 15 |
| 2 Konstrukcje metalowe - wykonanie nadproży nad otworami | 17 |
| 3 Roboty murarskie                                       | 18 |
| 4 Tynkowanie   | 18 |
| 5 Kładzenie podłóg                                       | 19 |
| 6 Instalowanie drzwi i okien                             | 20 |
| 7 Instalowanie ścianek działowych                        | 21 |
| 8 Kładzenie płytek                                       | 22 |
| 9 Roboty malarskie                                       | 23 |
| 10 Roboty elewacyjne                                     | 24 |
| 11 Wywóz i utylizacja odpadów                            | 25 |
| Zestawienie robocizny                                    | 26 |
| Zestawienie materiałów                                   | 26 |
| Zestawienie sprzętu                                      | 26 |
| Zestawienie odpadów                                      | 26 |
| Spis treści  | 27 |