
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont systemu kanalizacji sanitarnej podposadzkowej i podstropowej oraz wymiana przyborów sanitarnych w domach studenckich UAM DS1 "Iuventa" i DS2 "Gaudium" w Słubicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 14, 69-100 Słubice
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczepaniak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Budynek DS-1 luventa | | | |
| 1.1 | | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowa | | | |
| 1.1.1 | | Roboty budowlane rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie | m ² | | |
| d.1. | 0811-07 | | | | |
| 1.1 | | 7+3+11+10 | m ² | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| d.1. | 0212-01 | | | | |
| 1.1 | | 0,15*0,8*(1,5+3,5+5,4+4,7) | m ³ | 1,812 | |
| | | | | RAZEM | 1,812 |
| 3 | KNR AT-17 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia | m ² | | |
| d.1. | 0104-01 | - posadzka | | | |
| 1.1 | | 2*0,15*(1,5+3,5+5,4+4,7) | m ² | 4,530 | |
| | | | | RAZEM | 4,530 |
| 4 | KNR 4-01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| d.1. | 0106-04 | | | | |
| 1.1 | | 2,1 | m ³ | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | | | | |
| 1.1 | | poz.4 | m ³ | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 6 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-10 | Krotność = 9 | | | |
| 1.1 | | poz.4 | m ³ | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 7 | | Oplata za wysypisko | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1.1 | | poz.4 | m ³ | 2,100 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 1.1.2 | | Roboty budowlane odtworzeniowe | | | |
| 8 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | | | |
| 1.2 | | 0,05*0,8*15,1 | m ³ | 0,604 | |
| | | | | RAZEM | 0,604 |
| 9 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 1.2 | analogia | 0,10*0,8*15,1 | m ³ | 1,208 | |
| | | | | RAZEM | 1,208 |
| 10 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.1. | 0607-01 | | | | |
| 1.2 | | 0,8*15,1 | m ² | 12,080 | |
| | | | | RAZEM | 12,080 |
| 11 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0609-03 | | | | |
| 1.2 | | 0,8*15,1 | m ² | 12,080 | |
| | | | | RAZEM | 12,080 |
| 12 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| d.1. | 1106-01 | | | | |
| 1.2 | | 7+3+11+10 | m ² | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 13 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm | m ² | | |
| d.1. | 1106-03 | Krotność = 3,5 | | | |
| 1.2 | | 7+3+11+10 | m ² | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 14 | KNR 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| d.1. | 1106-07 | | | | |
| 1.2 | | 7+3+11+10 | m ² | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 15 | KNR 0-12 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| d.1. | 1118-03 | | | | |
| 1.2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------|---|----------------|---------|--------|
| | | 7+3+11+10 | m ² | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 16 | KNR 0-12 | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | | |
| d.1. | 1119-02 | | | | |
| 1.2 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 1.1.3 | | Roboty instalacyjne | | | |
| 17 | KNR 2-01 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m ³ | | |
| d.1. | 0317-0101 | (1,5+3,5+5,4+4,7)*0,8*0,7 | m ³ | 8,456 | |
| 1.3 | | | | RAZEM | 8,456 |
| 18 | KNR 2-01 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu I-II) | m ³ | | |
| d.1. | 0307-01 307- | Krotność = 2 | | | |
| 1.3 | 05 | 8,456*0,5 | m ³ | 4,228 | |
| | | | | RAZEM | 4,228 |
| 19 | KNR 4-05I | Demontaż rurociągu żeliwnego o średnicy nominalnej 150 mm | m | | |
| d.1. | 0313-01 | | | | |
| 1.3 | analogia | 1,5+5,9 | m | 7,400 | |
| | | | | RAZEM | 7,400 |
| 20 | KNR 4-05I | Demontaż rurociągu żeliwnego o średnicy nominalnej 100 mm | m | | |
| d.1. | 0313-01 | | | | |
| 1.3 | analogia | 3,9+5,1 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 21 | KNR 2-01 | Dowóz ziemi na podsypkę i obsypkę samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0209-01 | | | | |
| 1.3 | analogia | 15,1*0,5 | m ³ | 7,550 | |
| | | | | RAZEM | 7,550 |
| 22 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II | m ³ | | |
| d.1. | 0214-03 | Krotność = 19 | | | |
| 1.3 | analogia | poz.21 | m ³ | 7,550 | |
| | | | | RAZEM | 7,550 |
| 23 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka | m ³ | | |
| d.1. | 0511-01 | | | | |
| 1.3 | | 15,1*0,1*0,8 | m ³ | 1,208 | |
| | | | | RAZEM | 1,208 |
| 24 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1. | 0203-04 | | | | |
| 1.3 | | 1,5+5,9 | m | 7,400 | |
| | | | | RAZEM | 7,400 |
| 25 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1. | 0203-03 | | | | |
| 1.3 | | 3,9+5,1 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 26 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka | m ³ | | |
| d.1. | 0511-04/03 | | | | |
| 1.3 | | 15,1*0,3*0,8 | m ³ | 3,624 | |
| | | | | RAZEM | 3,624 |
| 27 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m ³ | | |
| d.1. | 0320-0101 | | | | |
| 1.3 | | 15,1*0,8*0,3 | m ³ | 3,624 | |
| | | | | RAZEM | 3,624 |
| 1.2 | | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej | | | |
| 1.2.1 | | Roboty budowlane | | | |
| 28 | KNR-W 4-01 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.1. | 0346-05 | | | | |
| 2.1 | | 7*2,5 | m ² | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |
| 29 | KNR 4-01 | Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | | |
| d.1. | 0106-05 | | | | |
| 2.1 | analogia | (7*2,5*0,12)+(3,14*0,15*0,15*11,1)+(3,14*0,1*0,1*64,8)+(3,14*0,075*0,075*3) | m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 30 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.29 | m ³ m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |
| 31 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.30 | m ³ m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |
| 32 d.1. 2.1 | #41 kalk. własna | Oplata za wysypisko 12,762 | m ³ m ³ | 12,762 | |
| | | | | RAZEM | 12,762 |
| 1.2.2 | | Roboty instalacyjne | | | |
| 33 d.1. 2.2 | KNR-W 4-02 0229-05 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 4,1+7 | m m | 11,100 | |
| | | | | RAZEM | 11,100 |
| 34 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0208-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 11,1 | m m | 11,100 | |
| | | | | RAZEM | 11,100 |
| 2 | | Budynek DS-2 Gaudium | | | |
| 2.1 | | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowa | | | |
| 2.1.1 | | Roboty budowlane rozbiórkowe | | | |
| 35 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie 6+10+7,5 | m ² m ² | 23,500 | |
| | | | | RAZEM | 23,500 |
| 36 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*0,8*(3,8+5,4+4,7) | m ³ m ³ | 1,668 | |
| | | | | RAZEM | 1,668 |
| 37 d.2. 1.1 | KNR AT-17 0104-01 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 2*0,15*(3,8+5,4+4,7) | m ² m ² | 4,170 | |
| | | | | RAZEM | 4,170 |
| 38 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0106-04 | Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1,5 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 39 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.38 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 40 d.2. 1.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.38 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 41 d.2. 1.1 | kalk. własna | Oplata za wysypisko poz.38 | m ³ m ³ | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 2.1.2 | | Roboty budowlane odtworzeniowe | | | |
| 42 d.2. 1.2 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,05*0,8*13,9 | m ³ m ³ | 0,556 | |
| | | | | RAZEM | 0,556 |
| 43 d.2. 1.2 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 0,10*0,8*13,9 | m ³ m ³ | 1,112 | |
| | | | | RAZEM | 1,112 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 44 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 0,8*13,9 | m ² | 11,120 | |
| | | | | RAZEM | 11,120 |
| 45 d.2. 1.2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 0,8*13,9 | m ² | 11,120 | |
| | | | | RAZEM | 11,120 |
| 46 d.2. 1.2 | KNR 2-02 1106-01 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm | m ² | | |
| | | 6+10+7,5 | m ² | 23,500 | |
| | | | | RAZEM | 23,500 |
| 47 d.2. 1.2 | KNR 2-02 1106-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 | m ² | | |
| | | 6+10+7,5 | m ² | 23,500 | |
| | | | | RAZEM | 23,500 |
| 48 d.2. 1.2 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 6+10+7,5 | m ² | 23,500 | |
| | | | | RAZEM | 23,500 |
| 49 d.2. 1.2 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m ² | | |
| | | 6+10+7,5 | m ² | 23,500 | |
| | | | | RAZEM | 23,500 |
| 50 d.2. 1.2 | KNR 0-12 1119-02 | Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm | m | | |
| | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 2.1.3 | | Roboty instalacyjne | | | |
| 51 d.2. 1.3 | KNR 2-01 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (3,8+5,4+4,7)*0,8*0,7 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 7,784 | |
| | | | | RAZEM | 7,784 |
| 52 d.2. 1.3 | KNR 2-01 0307-01 307-05 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 25 m (kat. gruntu I-II) Krotność = 2 7,784*0,5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3,892 | |
| | | | | RAZEM | 3,892 |
| 53 d.2. 1.3 | KNR 4-05I 0313-01 analogia | Demontaż rurociągu żeliwnego o średnicy nominalnej 150 mm | m | | |
| | | 5,9 | m | 5,900 | |
| | | | | RAZEM | 5,900 |
| 54 d.2. 1.3 | KNR 4-05I 0313-01 analogia | Demontaż rurociągu żeliwnego o średnicy nominalnej 100 mm | m | | |
| | | 4,2+5,1 | m | 9,300 | |
| | | | | RAZEM | 9,300 |
| 55 d.2. 1.3 | KNR 2-01 0209-01 analogia | Dowóz ziemi na podsypkę i obsypkę samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 13,9*0,5 | m ³ | 6,950 | |
| | | | | RAZEM | 6,950 |
| 56 d.2. 1.3 | KNR 2-01 0214-03 analogia | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 19 poz.55 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6,950 | |
| | | | | RAZEM | 6,950 |
| 57 d.2. 1.3 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm - podsypka | m ³ | | |
| | | 13,9*0,1*0,8 | m ³ | 1,112 | |
| | | | | RAZEM | 1,112 |
| 58 d.2. 1.3 | KNR-W 2-15 0208-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5,9 | m | 5,900 | |
| | | | | RAZEM | 5,900 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 59 d.2. 1.3 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 4,2+5,1 | m | 9,300 | |
| | | | | RAZEM | 9,300 |
| 60 d.2. 1.3 | KNR-W 2-18 0511-04/03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka | m ³ | | |
| | | 13,9*0,3*0,8 | m ³ | 3,336 | |
| | | | | RAZEM | 3,336 |
| 61 d.2. 1.3 | KNR 2-01 0320-0101 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m | m ³ | | |
| | | 13,9*0,8*0,3 | m ³ | 3,336 | |
| | | | | RAZEM | 3,336 |
| 2.2 | | Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej | | | |
| 2.2.1 | | Roboty budowlane | | | |
| 62 d.2. 2.1 | KNR-W 4-01 0346-05 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | 7*2,5 | m ² | 17,500 | |
| | | | | RAZEM | 17,500 |
| 63 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0106-05 analogia | Usunięcie z piwnic budynku gruzu | m ³ | | |
| | | (7*2,5*0,12)+(3,14*0,15*0,15*11,1)+(3,14*0,1*0,1*64,8)+(3,14*0,075*0,075*3) | m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |
| 64 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | poz.63 | m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |
| 65 d.2. 2.1 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.64 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4,972 | |
| | | | | RAZEM | 4,972 |
| 66 d.2. 2.1 | #41 kalk. własna | Oplata za wysypisko | m ³ | | |
| | | 12,762 | m ³ | 12,762 | |
| | | | | RAZEM | 12,762 |
| 2.2.2 | | Roboty instalacyjne | | | |
| 67 d.2. 2.2 | KNR-W 4-02 0229-05 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | 5,1+1,7+9 | m | 15,800 | |
| | | | | RAZEM | 15,800 |
| 68 d.2. 2.2 | KNR-W 2-15 0208-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 15,8 | m | 15,800 | |
| | | | | RAZEM | 15,800 |
| 3 | | Wymaiana kabin prysznicowych i umywalek | | | |
| 69 d.3 | KNR-W 4-02 0235-06 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 70 d.3 | KNR-W 4-02 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 71 d.3 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 72 d.3 | KNR-W 2-15 0230-05 analogia | Pópostument porcelanowy do umywalek | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 73 d.3 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 74 d.3 | KNR 0-35 0125-10 | Demontaż drzwi do natrysku regulowane z szybami z płyt polistyrenowych - 30% montażu | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|------|---------|--------|
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 75 | KNR 0-35 | Drzwi do natrysku regulowane z szybami z płyt polistyrenowych | kpl. | | |
| d.3 | 0125-10 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 20 | kpl. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |