
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Pomieszczeń Sanitarnych z Zapleczem Szatniowym i Holem w Parku Wodnym w Tarnowskich Górach - Etap II
ADRES INWESTYCJI : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Obwodnica 8
INWESTOR : Agencja Inicjatyw Gospodarczych S.A. w Tarnowskich Górach
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Obwodnica 8
BRANŻA : Roboty Budowlano-Instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-10

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Modernizacja Pomieszczeń Sanitarnych z Zapleczem Szatniowym i Holem w Parku Wodnym w Tarnowskich Górach - Etap II | | | | | |
| 1 | | Roboty budowlane | | | |
| 1.1 | 45111100-9 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNNR 7 d.1. 0702-02 z. 1 o.3.4. | Sufity powieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż | m ² | | |
| | | 302,89 | m ² | 302,89 | |
| | | | | RAZEM | 302,89 |
| 2 | KNNR 7 d.1. 0702-04 z. 1 o.3.4. | Sufity powieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - dodatek za montaż anemostatu - demontaż | szt | | |
| | | 23 | szt | 23,00 | |
| | | | | RAZEM | 23,00 |
| 3 | KNR-W 4- d.1. 01 0812- 1 05 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju | m ² | | |
| | | 303,0 | m ² | 303,00 | |
| | | | | RAZEM | 303,00 |
| 4 | KNR 4-04 d.1. 0301-01 1 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm | m ³ | | |
| | natrysk M | 22,13 | | 22,13 | |
| | łazienka | 12,4 | | 12,40 | |
| | NP | | | | |
| | natrysk K | 20,38 | | 20,38 | |
| | A (obliczenia pomocnicze) | | | ===== | |
| | poz.4A*0,05 | | m ³ | 54,91 | |
| | | | | 2,75 | |
| | | | | RAZEM | 2,75 |
| 5 | KNR 4-01 d.1. 0819-15 1 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | natrysk M | 53,78 | m ² | 53,78 | |
| | łazienka | 15,72 | m ² | 15,72 | |
| | NP | | | | |
| | natrysk K | 50,5 | m ² | 50,50 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 6 | analiza in- d.1. dywidualna 1 | Demontaż lusterek łazienkowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 7 | analiza in- d.1. dywidualna 1 | Rozebranie ścianek działowych z płyt HPL (kabiny WC) | m ² | | |
| | | 5,2*2,0 | m ² | 10,40 | |
| | | | | RAZEM | 10,40 |
| 8 | analiza in- d.1. dywidualna 1 | Ostrożny demontaż ścianek działowych z płyt HPL (przebieralnia) | m ² | | |
| | | 24,72 | m ² | 24,72 | |
| | | | | RAZEM | 24,72 |
| 9 | analiza in- d.1. dywidualna 1 | Ostrożny demontaż szafek z płyt HPL | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10 | KNR 4-01 d.1. 0354-13 1 | Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 11 | KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | poz.1*0,05 | | m ³ | 15,14 | |
| | poz.3*0,02 | | m ³ | 6,06 | |
| | poz.4 | | m ³ | 2,75 | |
| | poz.5*0,03 | | m ³ | 3,60 | |
| | poz.7*0,02 | | m ³ | 0,21 | |
| | | | | RAZEM | 27,76 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|--------------------------------------|------------------------|---------------|
| 12 | KNR 4-01 d.1. 0108-20 1 | Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za každy następnny 1 km Krotność = 9 7,481 | m ³ m ³ | 7,48 | |
| | | | | RAZEM | 7,48 |
| 13 | d.1. analiza in- dywidualna 1 | Koszt składowania gruzu 7,481 | m ³ m ³ | 7,48 | |
| | | | | RAZEM | 7,48 |
| 1.2 | 45432100- 5 | Posadzki | | | |
| 14 | NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 302,07 | m ² m ² | 302,07 | |
| | | | | RAZEM | 302,07 |
| 15 | KNR 2-02 d.1. 1102-01 2 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.14 | m ² m ² | 302,07 | |
| | | | | RAZEM | 302,07 |
| 16 | KNR K-04 d.1. 0602-05 2 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.14 | m ² m ² | 302,07 | |
| | | | | RAZEM | 302,07 |
| 17 | KNR K-04 d.1. 0602-01 2 | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.14 | m ² m ² | 302,07 | |
| | | | | RAZEM | 302,07 |
| 18 | KNR K-04 d.1. 0602-03 2 NM ND SN | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 14,5+15,0 14,5+14,5 8,3 | m m m | 29,50 29,00 8,30 | |
| | | | | RAZEM | 66,80 |
| 19 | KNR AT- d.1. 24 0102- 2 01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmy- cie podłoża 243,9 | m ² m ² | 243,90 | |
| | | | | RAZEM | 243,90 |
| 20 | KNR AT- d.1. 24 0102- 2 02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie pod kleje cementowe poz.19 | m ² m ² | 243,90 | |
| | | | | RAZEM | 243,90 |
| 21 | KNR AT- d.1. 23 0101- 2 06 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.19 | m ² m ² | 243,90 | |
| | | | | RAZEM | 243,90 |
| 22 | KNR AT- d.1. 23 0101- 2 07 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 4 poz.19 | m ² m ² | 243,90 | |
| | | | | RAZEM | 243,90 |
| 23 | KNR AT- d.1. 24 0304- 2 07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki PROVENZA W-AGE- Heartwood płytki ce- ramiczne 15x90 poz.19 | m ² m ² | 243,90 | |
| | | | | RAZEM | 243,90 |
| 24 | KNR AT- d.1. 24 0304- 2 02 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - płytki typu FR PERLA 38,56 | m ² m ² | 38,56 | |
| | | | | RAZEM | 38,56 |
| 25 | KNR AT- d.1. 24 0304- 2 02 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - płytki typu FR GHIACCO 20,55 | m ² m ² | 20,55 | |
| | | | | RAZEM | 20,55 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 26 | KNR AT- d.1. 24 0103- 2 05 | Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną dwuskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm | m | | |
| | | 13,310 | m | 13,31 | |
| | | | | RAZEM | 13,31 |
| 1.3 | 45431000- 7 | Okładziny ścian z płytek ceramicznych | | | |
| 27 | KNR AT- d.1. 24 0101- 3 01 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | 15,08+92,87+87,92+8,5+1,37+2,27+2,26 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 28 | KNR AT- d.1. 24 0101- 3 02 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 29 | KNR AT- d.1. 24 0101- 3 04 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 1 mm | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 30 | KNR AT- d.1. 24 0101- 3 05 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 4 | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 31 | KNR K-04 d.1. 0602-05 3 | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 32 | KNR K-04 d.1. 0602-02 3 | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie | m ² | | |
| | | poz.27 | m ² | 210,27 | |
| | | | | RAZEM | 210,27 |
| 33 | KNR AT- d.1. 24 0205- 3 02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - płytki typu TR PERLA | m ² | | |
| | | 15,08 | m ² | 15,08 | |
| | | | | RAZEM | 15,08 |
| 34 | KNR AT- d.1. 24 0205- 3 02 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - płytki typu TR GHIACCO | m ² | | |
| | | 92,87 | m ² | 92,87 | |
| | | | | RAZEM | 92,87 |
| 35 | KNR AT- d.1. 24 0205- 3 06 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm - płytki typu TR PERLA | m ² | | |
| | | 87,92 | m ² | 87,92 | |
| | | | | RAZEM | 87,92 |
| 36 | ZKNR C-2 d.1. 0503-04 3 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ² - płytki typu TR PERLA o wym. 40x5 cm | m ² | | |
| | | 8,5 | m ² | 8,50 | |
| | | | | RAZEM | 8,50 |
| 37 | ZKNR C-2 d.1. 0503-04 3 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ² - płytki typu GHIACCIO TR o wym. 40x5 cm | m ² | | |
| | | 1,37 | m ² | 1,37 | |
| | | | | RAZEM | 1,37 |
| 38 | ZKNR C-2 d.1. 0503-04 3 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ² - płytki typu TR GIALLO o wym. 40x5 cm | m ² | | |
| | | 2,27 | m ² | 2,27 | |
| | | | | RAZEM | 2,27 |
| 39 | ZKNR C-2 d.1. 0503-04 3 | Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ² - płytki typu ROSSO TR o wym. 40x5 cm | m ² | | |
| | | 2,26 | m ² | 2,26 | |
| | | | | RAZEM | 2,26 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 40 | NNRNKB d.1. 202 2122- 3 05 analogia | Szlifowanie ręczne narożników z płytek ceramicznych | m | | |
| | | 36,0 | m | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 41 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 04 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne w kolorze ściany | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 42 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 03 | Dostawa i montaż poręczy prostych ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 03 | Dostawa i montaż poręczy łukowych uchylnych ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 44 | d.1. analiza in- 3 dywidualna | Dostawa i montaż siedziska prysznicowego uchylnego dla osób niepełnosprawnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 45 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 03 | Dostawa i montaż podajników mydła w płynie | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 46 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 02 | Dostawa i montaż szczotek ściennych do WC ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 47 | KNR AT- d.1. 22 0102- 3 02 | Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 48 | d.1. analiza in- 3 dywidualna | Dostawa i montaż lustek kryształowych gr. 5 mm o wym. 50x180 cm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 49 | d.1. analiza in- 3 dywidualna | Dostawa koszy na śmieci metalowych z pedalem, białych, o poj. 14l | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 50 | KNR AT- d.1. 24 0102- 3 04 | Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych | szt. | | |
| | | 54,000 | szt. | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 1.4 | 45421146- 9 | Instalowanie sufitów podwieszanych | | | |
| 51 | KNR 0-14 d.1. 2012-03 4 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD | m ² | | |
| | | 19,0 | m ² | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 52 | KNR 2-05 d.1. 0903-04 4 | Sufity kasetonowe Reval 9 z blach aluminiowych mocowany do konstrukcji stalowej T24 60x60 biały | m ² | | |
| | | 62,8 | m ² | 62,80 | |
| | | | | RAZEM | 62,80 |
| 53 | KNR 2-05 d.1. 0903-04 4 | Sufity kasetonowe Reval 9 z blach aluminiowych mocowany do konstrukcji stalowej T24 60x120 biały | m ² | | |
| | | 203,0 | m ² | 203,00 | |
| | | | | RAZEM | 203,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 54 | KNR AT- d.1. 24 0103- 4 02 | Wypełnienie szczelin pomiędzy ścianą i listwą przyścienną elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm 76,0+14,58*2+15,0+14,0+8,5 | m m | 142,66 | 142,66 |
| 1.5 | 45421152- 4 | Ścianki gipsowe | | RAZEM | 142,66 |
| 55 | KNR 0-14 d.1. 2010-06 5 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 2,8*4,0 | m ² m ² | 11,20 | 11,20 |
| | | | | RAZEM | 11,20 |
| 1.6 | 45421152- 4 | Kabiny sanitarne do WC | | | |
| 56 | KNR-W 2- d.1. 02 1029- 6 05 | Kabiny systemowe do WC z płyt HPL z nadrukiem oraz okuciami ze stali nierdzewnej [1,2+0,9+1,2*2+2,65]*2,0 | m ² m ² | 14,30 | 14,30 |
| | | | | RAZEM | 14,30 |
| 57 | d.1. wycena in- 6 dywidualna | Szafki w przebieralni z HPL typu L, zaopatrzone w zbiorczy sterownik 160 | kpl. kpl. | 160,00 | 160,00 |
| | | | | RAZEM | 160,00 |
| 58 | d.1. wycena in- 6 dywidualna | Szafki w przebieralni z HPL połówki (góra/dół), zaopatrzone w zbiorczy sterownik 70 | kpl. kpl. | 70,00 | 70,00 |
| | | | | RAZEM | 70,00 |
| 59 | d.1. wycena in- 6 dywidualna | Kabiny do przebierania z hpl z zamkiem 19 | kpl. kpl. | 19,00 | 19,00 |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 60 | d.1. wycena in- 6 dywidualna | Kabiny do przebierania z hpl z zamkiem dla niepełnosprawnych 2 | kpl. kpl. | 2,00 | 2,00 |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.7 | 45432220- 2 | Tapetowanie ścian | | | |
| 61 | KNR 4-01 d.1. 1205-01 7 | Zerwanie starych tapet 76,0*3,52+85,0 | m ² m ² | 352,52 | 352,52 |
| | | | | RAZEM | 352,52 |
| 62 | ZKNR C-2 d.1. 0901-01 7 | Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie - szpachlówka do pomieszczeń wilgotnych typu Tikkurila Presto LV lub równoważna poz.61 | m ² m ² | 352,52 | 352,52 |
| | | | | RAZEM | 352,52 |
| 63 | ZKNR C-2 d.1. 0902-08 7 | Układanie tapet z włókna szklanego 132,36+11,5 | m ² m ² | 143,86 | 143,86 |
| | | | | RAZEM | 143,86 |
| 64 | KNR 2-02 d.1. 2006-01 7 | Okładzina ścian z lakierowanych wodoodpornych płyt MDF lub HPL gr 1,2 mm klejona do ścian klejem montażowy 45,0+15,5 | m ² m ² | 60,50 | 60,50 |
| | | | | RAZEM | 60,50 |
| 65 | KNR 2-02 d.1. 1217-03 7 | Listwa cokołowa aluminiowa 1x7x200 cm w miejscu połączenia płyt okładzinowych z posadzką 18,6 | m m | 18,60 | 18,60 |
| | | | | RAZEM | 18,60 |
| 66 | d.1. analiza in- 7 dywidualna | Elementy graficzne naklejana na okna z folii imitującej szkło mrożone obrazujące skośki do wody 3,52*0,5*5 | m ² m ² | 8,80 | 8,80 |
| | | | | RAZEM | 8,80 |
| 1.8 | 45442100- 8 | Roboty malarskie | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 67 | KNR 4-01 d.1. 1204-08 8 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - malowanie ścian i belek pod świetlikiem 85,0 | m ² m ² | 85,00 | RAZEM 85,00 |
| 68 | NNRNKB d.1. 202 1134- 8 02 | (z.VII) Gruntowanie ścian preparatem ograniczającym przedostawanie się wilgoci poz.63+11,5 | m ² m ² | 155,36 | RAZEM 155,36 |
| 69 | KNR 2-02 d.1. 1505-01 8 | Dwukrotne malowanie ścian i słupów farbami do pomieszczeń wilgotnych typu Tikku- rila Luja Matt F 498 lub równoważnymi poz.68 | m ² m ² | 155,36 | RAZEM 155,36 |
| 70 | KNR-W 4- d.1. 01 1216- 8 01 | Zabezpieczenie podłóg folią 302,89 | m ² m ² | 302,89 | RAZEM 302,89 |
| 71 | d.1. analiza in- 8 dywidualna | Malowanie emalią akrylową (powłoka twarda) istniejących słupów i rygli aluminiowych stolarski - farba podkładowa 1x + farba wierzchniego krycia 2x 13,5 | m ² m ² | 13,50 | RAZEM 13,50 |
| 72 | d.1. analiza in- 8 dywidualna | Malowanie emalią akrylową (powłoka twarda) istniejących okien i drzwi aluminiowych szklonych - farba podkładowa 1x + farba wierzchniego krycia 2x 3,5+1,8*2,0+1,1*2,0+1,8*3,0 | m ² m ² | 14,70 | RAZEM 14,70 |
| 73 | d.1. analiza in- 8 dywidualna | Malowanie proszkowe istniejących skrzydeł drzwiowych aluminiowych z przygotowa- aniem powierzchni do malowania (demontaż, transport, malowanie i ponowny montaż) 6 | szt. szt. | 6,00 | RAZEM 6,00 |
| 74 | d.1. analiza in- 8 dywidualna | Malowanie istniejących ościeżnic drzwiowych aluminiowych 6 | szt. szt. | 6,00 | RAZEM 6,00 |
| 75 | d.1. analiza in- 8 dywidualna | Oklejenie drzwi przeszkłonych folią dekoracyjną (mrożoną) 4 | szt. szt. | 4,00 | RAZEM 4,00 |
| 2 45332000- 3 | | Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | | | |
| 76 | KNR 4-02 d.2 0131-03 | Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | RAZEM 2,00 |
| 77 | KNR-W 4- d.2 02 0235- 08 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - ustęp 4 | kpl. kpl. | 4,00 | RAZEM 4,00 |
| 78 | KNR-W 4- d.2 02 0235- 01 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływo- wych - pisuar 2 | kpl. kpl. | 2,00 | RAZEM 2,00 |
| 79 | KNR-W 4- d.2 02 0233- 02 | Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm 47 | szt. szt. | 47,00 | RAZEM 47,00 |
| 80 | KNR-W 4- d.2 02 0232- 06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 7 | szt. szt. | 7,00 | RAZEM 7,00 |
| 81 | KNR-W 4- d.2 02 0232- 08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm | szt. | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 82 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0201-01 | Baterie umywalkowe typu Delabie Tempomatic MIX 4 lub równoważne | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 83 | KNR 2-15/ d.2 0115-02 | Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 84 | d.2 analiza in- dywidualna | Podtynkowy, elektroniczny zestaw natryskowy, bezdotykowy, zasilanie baterią typu Delabie Securitherm lub równoważny | szt. | | |
| | | 21 | szt. | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 85 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0203-04 | Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwiecią, zasilanie baterią typu Delabie Tempomatic 4 lub równoważna | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 86 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0202-05 | Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 87 | KNR-W 2- d.2 15 0135- 01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 88 | KNR 2-15/ d.2 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 89 | KNR 2-15/ d.2 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 90 | KNR-W 2- d.2 15 0230- 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym chromowanym | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 91 | KNR-W 2- d.2 15 0230- 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem mosiężnym chromowanym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 92 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-02 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar z syfonem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 93 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0204-01 | Ścianki międzypisuarowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 94 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 95 | KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 96 | d.2 analiza in- dywidualna | Kanał prysznicowy typu ACO W70 L=130 cm z kołnierzem poziomym, odpływem niskim 2xDN50 oraz rusztem ze stali nierdzewnej SQUARE | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|------|--------------|--------------|
| 97 | d.2 analiza in- dywidualna | Kanał prysznicowy typu ACO W70 L=260 cm z kolnierzem poziomym, odpływem niskim 3xDN50 oraz rusztem ze stali nierdzewnej SQUARE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 98 | d.2 analiza in- dywidualna | Kanał prysznicowy typu ACO W70 L=325 cm z kolnierzem poziomym, odpływem niskim 3xDN50 oraz rusztem ze stali nierdzewnej SQUARE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 99 | KNR-W 2- d.2 15 0218- 01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 3 | 45310000- 3 | Roboty instalacyjne elektryczne | | | |
| 100 | KNNR 9 d.3 0401-08 | Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 101 | KNNR 9 d.3 0402-05 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 102 | KNR 5-06 d.3 0804-03 z. o.2.4. analogia | Demontaż głośnika wnętrzowego w obudowie zwykłej na suficie podwieszanym | szt. | | |
| | | 13 | szt. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 103 | KNR AL- d.3 01 0501- 01 z.o 3. 2. | Ostrożny demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 104 | KNR AL- d.3 01 0401- 01 z.o 3. 2. | Ostrożny demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 105 | KNNR 5 d.3 0503-02 | Oprawy oświetleniowe typu PURE 1 597 LED 4200 lm 34W IP 65 | kpl. | | |
| | | 12 | kpl. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 106 | KNNR 5 d.3 0502-02 | Oprawy oświetleniowe typu FLAT 597 .LED 3200lm 40 OPAL | kpl. | | |
| | | 42 | kpl. | 42,00 | |
| | | | | RAZEM | 42,00 |
| 107 | KNNR 5 d.3 0503-01 | Oprawy oświetleniowe TRIANGLE 600. LED 1400lm 17W DMPR WALL | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 108 | KNNR 5 d.3 0308-01 | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 1-fazowe 10/16A 230V IP44 ze stykiem ochronnym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 109 | KNNR 5 d.3 0307-01 | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 230V/10A IP44 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 110 | KNNR 5 d.3 0307-03 | Łącznik schodowy 230V/10A IP44 | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 111 | KNR 5-06 d.3 0804-03 analogia | Dostawa i montaż głośnika wnętrzowego w obudowie zwykłej w suficie podwieszanym | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 112 | KNR AL- d.3 01 0604- 01 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 | | Instalacja wentylacji | | | |
| 113 | KNR 2-17 d.4 0139-04 | Anemostat kwadratowy o wym. 600x600 mm - ostrożny demontaż i ponowny montaż anemostatu w suficie podwieszanym - wsp. do R i S = 2, bez kosztu anemostatu | szt. | | |
| | | 35 | szt. | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 5 | | Wyposażenie | | | |
| 114 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż - Przewijaki | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 115 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż - Suszarka TH 80Z Starmix z prowadnicą | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 116 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż - Suszarka TB 80A Starmix | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 117 | analiza in- dywidualna | Zakup, dostawa i montaż - Ławki stalowe z siedziskiem z blachy perforowanej ze sta- li szlachetnej o wym 84x33x44 cm | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,00 |
| 118 | analiza in- dywidualna | Oklejanie szafek (numery informacyjne) o wym. 50x80 cm | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |