

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

42416200-7 Wyciągi pochyłe

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń parteru Puckiego Ratusza dla osób niepełnosprawnych

ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Wolności 1; 84-100 Puck

INWESTOR : Urząd Miasta Puck

ADRES INWESTORA : 1 Maja 13, 84-100 Puck

BRANŻA : Ogólnobudowlana, Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szulc

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-18

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-03-18

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>1</b> |                    | <b>Rozbiórki, demontaże</b>   |                |              |               |
| 1        | KNR 4-04 0504-03   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z cokolikami z wywozem odpadu i utylizacją  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | wiatrolap          | 1,56*2,80+0,88*2,80+0,44*2,32   | m <sup>2</sup> | 7,853        |               |
|          | korytarz           | 3,86*2,80+0,60*2,30+3,55*2,70+2,21*1,50   | m <sup>2</sup> | 25,088       |               |
|          | łazienka           | 2,74*5,40   | m <sup>2</sup> | 14,796       |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47,737</b> |
| 2        | KNR 4-01 0819-15   | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z wywozem odpadu i utylizacją   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | łazienka           | 3,05*(2,74*2+5,40*2)-0,90*2,05-1,20*2,30  | m <sup>2</sup> | 45,049       |               |
|          | łazienka           | 0,35*2,30*2   | m <sup>2</sup> | 1,610        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>46,659</b> |
| 3        | KNR 4-04 0508-04   | Rozebranie sufitu z płyt gk z wywozem odpadu i utylizacją   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      | łazienka           | 2,74*5,40   | m <sup>2</sup> | 14,796       |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,796</b> |
| 4        | KNR 4-01 0354-07   | Demontaż stolarki drzwiowej z wywozem odpadu i utylizacją   | szt.           |              |               |
| d.1      |                    | 3   | szt.           | 3,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>  |
| 5        | KNR 4-01 0354-07   | Demontaż drzwi wahadłowych i złożenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego  | szt.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 6        | KNR 4-04 0502-02   | Rozebranie ścianek sanitarnych z wywozem odpadu i utylizacją  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1      |                    | 2,0*(3,15+1,60*5)   | m <sup>2</sup> | 22,300       |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22,300</b> |
| 7        | KNR-W 4-02 0234-01 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść odpływowych z wywozem odpadu i utylizacją - pisuar                                  | kpl.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 8        | KNR-W 4-02 0234-08 | Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych z wywozem odpadu i utylizacją - ustęp z miską porcelanową | kpl.           |              |               |
| d.1      |                    | 4   | kpl.           | 4,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 9        | KNR 4-01 0354-13   | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych z wywozem odpadu i utylizacją  | szt.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 10       | kalk. własna       | Demontaż instalacji elektrycznej z osprzętem i oświetleniem w obrębie łazienki z wywozem odpadu i utylizacją                            | kpl.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | kpl.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 11       | kalk. własna       | Demontaż wycieraczki z wywozem odpadu i utylizacją - wiatrolap  | szt.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 12       | kalk. własna       | Demontaż pochwyty z wywozem odpadu i utylizacją - wiatrolap   | szt.           |              |               |
| d.1      |                    | 1   | szt.           | 1,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 13       | KNR-W 4-02 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego z wywozem odpadu i utylizacją  | kpl.           |              |               |
| d.1      |                    | 2   | kpl.           | 2,000        |               |
|          |                    |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 14       | KNR 4-01 0354-07   | Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic z wywozem odpadu i utylizacją   | szt.           |              |               |
| d.1      |                    |   |                |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                                 | Razem         |
|-----------|-------------------|---|--|---|---------------|
|           |                   | 2   | szt.   | 2,000                                   |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>2,000</b>  |
| 15<br>d.1 | KNR AT-27 0101-03 | Skucie tynków wewnętrznych z warstwą tynku mozaikowego z wywozem odpadu i utylizacją<br>1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)<br>1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>23,565<br>14,850                    |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>38,415</b> |
| 16<br>d.1 | KNR 4-04 0102-02  | Rozebranie murka w budynkach z wywozem odpadu i utylizacją [przy drzwiach wahadlowych]<br>0,48  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>0,480                               |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>0,480</b>  |
| <b>2</b>  |                   | <b>Spocznik zewnętrzny</b>  |  |   |               |
| 17<br>d.2 | kalk. własna      | Przebudowa układu i powiększenie spocznika wejściowego [1.50mx1.50m] z wjazdem na spocznik o nachyleniu max 8%.<br>1  | kpl.<br>kpl.   | <br>1,000                               |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>1,000</b>  |
| 18<br>d.2 | KNR 2-02 1207-02  | Balustrada z prętów stalowych ocynkowanych mal. proszkowo dla osób NPS.<br>- obustronna poręcz na wysokości 75 cm i 90 cm, przedłużone na końcach pochylni o min. 30 cm,<br>- na całym obwodzie próg o wys. 5-7 cm<br>12,60 | m<br><br>m   | <br><br>12,600                          |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>12,600</b> |
| <b>3</b>  |                   | <b>Posadzki</b>   |  |   |               |
| 19<br>d.3 | KNR 2-02 1118-01  | Posadzki płytowe - wyrównanie i przygotowanie podłoża<br><br>wiatrołap<br>korytarz<br>łazienka  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>7,853<br>25,088<br>15,481           |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>48,422</b> |
| 20<br>d.3 | KNR AT-23 0206-07 | Okładziny podłogowe z płytek gresowych 60x60cm na zaprawie klejowej<br>2,74*5,40<br>wiatrołap<br>korytarz<br>łazienka   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14,796<br>6,832<br>25,088<br>15,481 |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>62,197</b> |
| 21<br>d.3 | KNR AT-23 0216-05 | Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej<br>1,56*2+2,80*2+0,88*2+2,80-1,98-1,44<br>korytarz<br>3,86*2+2,80*2+0,60*2+3,55*2+2,70*2+2,21*2+1,50*2-1,44-1,24-1,0*2-0,90      | m<br>m<br>m  | <br>9,860<br>28,860                     |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>38,720</b> |
| 22<br>d.3 | KNR K-04 0602-05  | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża<br><br>łazienka   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>14,796                              |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>14,796</b> |
| 23<br>d.3 | KNR K-04 0602-01  | Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej poziomej<br>2,74*5,40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>14,796                              |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>14,796</b> |
| 24<br>d.3 | KNR 2-02 1219-03  | Wycieraczki systemowe wewnętrzne o wym. 60x130 cm wpuszczane w posadzkę - rama z wypełnieniem z gumy - wiatrołap<br>1   | szt.<br>szt.   | <br>1,000                               |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>1,000</b>  |
| 25<br>d.3 | kalk. własna      | Likwidacja progów drzwiowych<br>3   | szt.<br>szt.   | <br>3,000                               |               |
|           |                   |   |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>3,000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem          |
|-----------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 26<br>d.3 | KNR 4-01 0805-06    | Oczyszczenie kamiennych schodów i uzupełnienie fug oraz pęknięć  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | bieg                | 7*(0,18+0,30)*2,85   | m <sup>2</sup> | 9,576        |                |
|           | spocznik            | 2,85*(1,56+0,88)   | m <sup>2</sup> | 6,954        |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,530</b>  |
| <b>4</b>  |                     | <b>Ściany</b>  |                |              |                |
| 27<br>d.4 | NNRNKB 202 2023-02  | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym [2x1.25cm] z wypełnieniem wełną min. gr. 10cm. | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 3,05*2,70-1,0*2,05   | m <sup>2</sup> | 6,185        |                |
|           |                     | 3,05*3,65-1,0*2,05   | m <sup>2</sup> | 9,083        |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15,268</b>  |
| 28<br>d.4 | KNR 4-01 1204-08    | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | wiatrołap           | 56,80  | m <sup>2</sup> | 56,800       |                |
|           | korytarz            | 83,82  | m <sup>2</sup> | 83,820       |                |
|           | łazienka damska+NPS | 0,90*(2,70*2+2,0*2)  | m <sup>2</sup> | 8,460        |                |
|           | łazienka męska      | 0,90*(3,65*2+1,50*2)   | m <sup>2</sup> | 9,270        |                |
|           | komunikacja         | 0,90*(3,65*2+1,15*2)   | m <sup>2</sup> | 8,640        |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>166,990</b> |
| 29<br>d.4 | KNR 2-02 1505-03    | Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych ścian - z gruntowaniem poz.28   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     |  | m <sup>2</sup> | 166,990      |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>166,990</b> |
| 30<br>d.4 | KNR K-04 0602-05    | Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | łazienka damska+NPS | 2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30  | m <sup>2</sup> | 15,135       |                |
|           | łazienka damska+NPS | 0,35*2,30*2+0,35*1,20  | m <sup>2</sup> | 2,030        |                |
|           | łazienka męska      | 2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05   | m <sup>2</sup> | 19,785       |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,950</b>  |
| 31<br>d.4 | KNR K-04 0602-02    | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej pionowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | łazienka damska+NPS | 2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30  | m <sup>2</sup> | 15,135       |                |
|           | łazienka damska+NPS | 0,35*2,30*2+0,35*1,20  | m <sup>2</sup> | 2,030        |                |
|           | łazienka męska      | 2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05   | m <sup>2</sup> | 19,785       |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,950</b>  |
| 32<br>d.4 | KNR 2-02 0829-01    | Licowanie ścian płytkami na klej - wyrównanie i przygotowanie podłoża poz.33   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     |  | m <sup>2</sup> | 36,950       |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,950</b>  |
| 33<br>d.4 | KNR AT-22 0204-07   | Okladziny ściennie z płytek ceramicznych 60x60cm na zaprawie klejowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           | łazienka damska+NPS | 2,10*(2,70*2+2,0*2)-0,90*2,05-1,20*2,30  | m <sup>2</sup> | 15,135       |                |
|           | łazienka damska+NPS | 0,35*2,30*2+0,35*1,20  | m <sup>2</sup> | 2,030        |                |
|           | łazienka męska      | 2,10*(3,65*2+1,50*2)-0,90*2,05   | m <sup>2</sup> | 19,785       |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>36,950</b>  |
| 34<br>d.4 | NNRNKB 202 2024-02  | Ścianki działowe z drzwiami z płyt HPL gr. 18mm. Okucia ze stali nierdzewnej. Profile mocujące aluminiowe anodowane.                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                     | 2,0*1,55   | m <sup>2</sup> | 3,100        |                |
|           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,100</b>   |
| 35<br>d.4 | KNR AT-22 0102-05   | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - Wentylator łazienkowy załączany ze światłem o wydatku Vw = 120m 3 /H                  | szt.           |              |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa           | Opis i wyliczenia   | j.m.                               | Poszcz.      | Razem         |
|-----------|--------------------|---|------------------------------------|--------------|---------------|
|           |                    | 2   | szt.                               | 2,000        |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| 36<br>d.4 | kalk. własna       | Oznakowanie poziome posadzkowe dla niewidomych  | kpl.                               |              |               |
|           |                    | 1   | kpl.                               | 1,000        |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 37<br>d.4 | kalk. własna       | Demontaż i ponowny montaż pochwyty  | kpl.                               |              |               |
|           |                    | 1   | kpl.                               | 1,000        |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 38<br>d.4 | KNR AT-26 0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru   | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           | korytarz           | 1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)   | m <sup>2</sup>                     | 23,565       |               |
|           | wiatrołap          | 1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)  | m <sup>2</sup>                     | 14,850       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>38,415</b> |
| 39<br>d.4 | KNR AT-26 0101-05  | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły   | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           | korytarz           | 1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)   | m <sup>2</sup>                     | 23,565       |               |
|           | wiatrołap          | 1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)  | m <sup>2</sup>                     | 14,850       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>38,415</b> |
| 40<br>d.4 | KNR-W 4-01 1208-01 | Lakierowanie lakierem ochronnym odsłoniętych cegieł   | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           | korytarz           | 1,50*(3,79*2+0,31*2+0,21*2+0,60*2+0,47+0,46+2,70+0,68+1,58)   | m <sup>2</sup>                     | 23,565       |               |
|           | wiatrołap          | 1,50*(0,16+0,66+4,29*2+0,25*2)  | m <sup>2</sup>                     | 14,850       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>38,415</b> |
| <b>5</b>  |                    | <b>Sufity</b>   |                                    |              |               |
| 41<br>d.5 | KNR 4-01 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności                                     | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           | wiatrołap          | 2,80*4,36   | m <sup>2</sup>                     | 12,208       |               |
|           | korytarz           | 2,80*7,16+2,60*1,70   | m <sup>2</sup>                     | 24,468       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>36,676</b> |
| 42<br>d.5 | KNR AT-43 0212-02  | Sufit podwieszany z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm [odporne na wilgoć], konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           | łazienka           | 2,74*5,65   | m <sup>2</sup>                     | 15,481       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>15,481</b> |
| 43<br>d.5 | KNR 2-02 2009-02   | Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego na sufitach na podłożu z tynku poz.41  | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           |                    |   | m <sup>2</sup>                     | 36,676       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>36,676</b> |
| 44<br>d.5 | KNR 2-02 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbą powierzchni wewnętrznych sufitów - z gruntowaniem poz.41  | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           |                    |   | m <sup>2</sup>                     | 36,676       |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>36,676</b> |
| 45<br>d.5 | kalk. własna       | Wykonanie kanału wentylacyjnego z rury spiro dla pomieszczenia z podłączeniem   | po-mieszc<br>z.<br>po-mieszc<br>z. | 2,000        |               |
|           |                    | 2   |                                    |              |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>  |
| <b>6</b>  |                    | <b>Drzwi</b>  |                                    |              |               |
| 46<br>d.6 | KNR-W 2-02 1020-06 | Drzwi jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulową w klasie RC3  | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           |                    | 1,0*2,05*3  | m <sup>2</sup>                     | 6,150        |               |
|           |                    |   |                                    | <b>RAZEM</b> | <b>6,150</b>  |
| 47<br>d.6 | KNR-W 2-02 1020-06 | Drzwi pełne [laminowane CPL] jednoskrzydłowe z ościeżnicą i kratką wentylacyjną - łazienki  | m <sup>2</sup>                     |              |               |
|           |                    | 0,90*2,05*2   | m <sup>2</sup>                     | 3,690        |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa          | Opis i wyliczenia  | j.m.  | Poszcz.      | Razem        |
|----------|-------------------|--|-------|--------------|--------------|
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>3,690</b> |
| <b>7</b> |                   | <b>Instalacja wod-kan, c.o.</b>  |       |              |              |
| 48       | KNR-W 2-15 0116-  | Wykonanie nowych podejść dopływowych w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o śr. zewnętrznej 15 mm                             | szt.  |              |              |
| d.7      | 07                |  |       |              |              |
|          | analogia          |  |       |              |              |
|          | um                | 2*2  | szt.  | 4,000        |              |
|          | pis               | 1  | szt.  | 1,000        |              |
|          | wc                | 2  | szt.  | 2,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b> |
| 49       | KNNR 4 0406-03    | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych   | próba |              |              |
| d.7      |                   | 1  | próba | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 50       | KNNR 4 0211-03    | Wykonanie nowych podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | szt.  |              |              |
| d.7      |                   |  |       |              |              |
|          | wc                | 2  | szt.  | 2,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 51       | KNNR 4 0211-01    | Wykonanie za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych   | szt.  |              |              |
| d.7      |                   |  |       |              |              |
|          | um                | 2  | szt.  | 2,000        |              |
|          | pis               | 1  | szt.  | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b> |
| 52       | KNR 4-05I 0115-01 | Próba szczelności z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 150 mm  | prob. |              |              |
| d.7      |                   | 1  | prob. | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 53       | KNR-W 2-15 0230-  | Umywalki pojedyncze porcelanowe  | kpl.  |              |              |
| d.7      | 02                |  |       |              |              |
|          |                   | 1  | kpl.  | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 54       | KNR-W 2-15 0230-  | Umywalki pojedyncze porcelanowe NPS  | kpl.  |              |              |
| d.7      | 02                |  |       |              |              |
|          |                   | 1  | kpl.  | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 55       | KNR 2-15 0115-01  | Baterie umywalkowe o śr. nom. 15 mm  | szt.  |              |              |
| d.7      |                   |  |       |              |              |
|          |                   | 1  | szt.  | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 56       | KNR 2-15 0115-01  | Baterie bezdotykowe umywalkowe NPS o śr. nom. 15 mm  | szt.  |              |              |
| d.7      |                   |  |       |              |              |
|          |                   | 1  | szt.  | 1,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 57       | KNR-W 2-15 0116-  | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 15 mm | szt.  |              |              |
| d.7      | 07                |  |       |              |              |
|          | analogia          |  |       |              |              |
|          | um                | 2*2  | szt.  | 4,000        |              |
|          | pis               | 1  | szt.  | 1,000        |              |
|          | wc                | 2  | szt.  | 2,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b> |
| 58       |                   | Zabudowa płytą GKBI stelażu wc   | szt   |              |              |
| d.7      | kalk. własna      |  |       |              |              |
|          |                   | 2  | szt   | 2,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 59       | KNR 2-15/GEBERIT  | Elementy montażowe do miski ustępowej - stelaż   | kpl.  |              |              |
| d.7      | 0102-05           |  |       |              |              |
|          |                   | 2  | kpl.  | 2,000        |              |
|          |                   |  |       | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 60       | KNR 2-15/GEBERIT  | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp   | kpl.  |              |              |
| d.7      | 0104-01           |  |       |              |              |

## PRZEDMIAR

| Lp.             | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem          |
|-----------------|------------------------------|--|------|--------------|----------------|
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 61<br>d.7       | KNR 2-15/GEBERIT<br>0104-01  | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp NPS   | kpl. |              |                |
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 62<br>d.7       | KNR 2-15/GEBERIT<br>0105-02  | Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych   | kpl. |              |                |
|                 |                              | 2  | kpl. | 2,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b>   |
| 63<br>d.7       | KNR-W 2-15 0234-<br>02       | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym   | kpl. |              |                |
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 64<br>d.7       | KNR 0-31 0205-02             | Grzejniki dekoracyjne żeberkowe montowane na ścianie z wykonaniem nowego podejścia                         | szt. |              |                |
|                 |                              | 3  | szt. | 3,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 65<br>d.7       | KNR 4 0436-01                | Próby szczelności z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania                                 | urz. |              |                |
|                 |                              | 3  | urz. | 3,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| <b>8</b>        |                              | <b>Instalacja elektryczna</b>  |      |              |                |
| <b>8.1</b>      |                              | <b>Rozdzielnica</b>  |      |              |                |
| 66<br>d.8.<br>1 | KNR 5-14 0103-03             | Modernizacja istniejących rozdzielnic [inwentaryzacja, rozbudowa, wymiana obudowy i zabezpieczeń - 3 szt.] | kpl. |              |                |
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>8.2</b>      |                              | <b>Okablowanie</b>   |      |              |                |
| 67<br>d.8.<br>2 | KNR AT-13 0105-02            | Wykucie bruzd pod okablowanie (część istniejąca)   | m    |              |                |
|                 |                              | 79+129   | m    | 208,000      |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>208,000</b> |
| 68<br>d.8.<br>2 | KNR 19-01 0714-01            | Zarobienie bruzd zaprawą tynkarską   | m    |              |                |
|                 |                              | 79+129   | m    | 208,000      |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>208,000</b> |
| 69<br>d.8.<br>2 | KNR 5-08 0210-02             | Przewody kabelkowe YDYpžo 3x1.5mm2 - zasilanie OŚW   | m    |              |                |
|                 |                              | 79   | m    | 79,000       |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>79,000</b>  |
| 70<br>d.8.<br>2 | KNR 5-08 0210-02             | Przewody kabelkowe YDYpžo 3x2.5mm2 - zasilanie GNIAZDA/BATERIA/WENTYL.                                     | m    |              |                |
|                 |                              | 129  | m    | 129,000      |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>129,000</b> |
| <b>8.3</b>      |                              | <b>Oświetlenie</b>   |      |              |                |
| 71<br>d.8.<br>3 | KNR 5-08 0502-09<br>analogia | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących                              | kpl. |              |                |
|                 |                              | 7  | kpl. | 7,000        |                |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.             | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----------------|------------------------------|--|------|--------------|--------------|
| 72<br>d.8.<br>3 | KNR 5-08 0506-01<br>analogia | Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych - Oprawa LED typu downlight  | szt. |              |              |
|                 |                              | 7  | szt. | 7,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b> |
| <b>8.4</b>      |                              | <b>Osprzęt</b>   |      |              |              |
| 73<br>d.8.<br>4 | KNR 5-08 0301-20             | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie   | szt. |              |              |
|                 |                              | 4  | szt. | 4,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 74<br>d.8.<br>4 | KNR 5-08 0302-01             | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt   | szt. |              |              |
|                 |                              | 4  | szt. | 4,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 75<br>d.8.<br>4 | KNR 5-08 0309-03             | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowy - gniazdo elektryczne pojedyncze ogólne, podtynkowe L+N+PE, 16A, 230V AC, IP44 w ramce | szt. |              |              |
|                 |                              | 4  | szt. | 4,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 76<br>d.8.<br>4 | KNKRB 5 0401-01              | Montaż aparatów elektrycznych - czujnik ruchu 360st.   | szt. |              |              |
|                 |                              | 4  | szt. | 4,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| <b>8.5</b>      |                              | <b>Pomiary elektryczne</b>   |      |              |              |
| 77<br>d.8.<br>5 | KNNR 5 13 4-05               | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania  | szt. |              |              |
|                 |                              | 4  | szt. | 4,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b> |
| 78<br>d.8.<br>5 | KNNR 5 1301-01               | Sprawdzenie i pomiar 1obwodów elektrycznych niskiego napięcia  | kpl. |              |              |
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 79<br>d.8.<br>5 | KNP 018 1301-0100            | Roboty kontrolno-pomiarowe w rozdzielnicach  | szt. |              |              |
|                 |                              | 3  | szt. | 3,00         |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>3,00</b>  |
| <b>8.6</b>      |                              | <b>System otwierania drzwi wejściowych z siłownikiem</b>   |      |              |              |
| 80<br>d.8.<br>6 | kalk. własna                 | System otwierania drzwi wejściowych z przyciskiem (2 szt.) siłownikiem i okablowaniem  | kpl. |              |              |
|                 |                              | 1  | kpl. | 1,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>9</b>        |                              | <b>Wyposażenie łazienki</b>  |      |              |              |
| 81<br>d.9       | kalk. własna                 | Szafka podumywalkowa zamykana  | szt. |              |              |
|                 |                              | 2  | szt. | 2,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 82<br>d.9       | kalk. własna                 | Dozownik do mydła 0.5l. wiszący ze stali nierdzewnej   | szt. |              |              |
|                 |                              | 2  | szt. | 2,000        |              |
|                 |                              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 83<br>d.9       | kalk. własna                 | Pojemnik na papier do rąk ze stali nierdzewnej   | szt. |              |              |



## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|-----------|------------------------|---|------|--------------|--------------|
|           |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 84        | kalk. własna           | Kosz na śmieci 25.l ze stali nierdzewnej  | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 85        | kalk. własna           | Pochwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej  | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 86        | kalk. własna           | Pojemnik na szczotki WC ze stali nierdzewnej  | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 87        | kalk. własna           | Lustro wklejane   | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 1   | szt  | 1,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 88        | kalk. własna<br>wc 0.7 | Uchwyt ścienny stały ze stali nierdzewnej   | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 89        | kalk. własna<br>wc 0.7 | Uchwyt uchylny ze stali nierdzewnej   | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 2   | szt  | 2,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2,000</b> |
| 90        | kalk. własna<br>wc 0.7 | Lustro uchylne z ramą   | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 1   | szt  | 1,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| 91        | kalk. własna<br>wc 0.7 | Przewijak   | szt  |              |              |
| d.9       |                        | 1   | szt  | 1,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>10</b> |                        | <b>Plan tyflograficzny</b>  |      |              |              |
| 92        | kalk. własna           | Dostawa i montaż planu tyflograficznego o zawartości:   | kpl  |              |              |
| d.10      |                        | - kolorystyczny schemat funkcjonalno-przestrzenny (oznakowanie głównych przestrzeni obsługi użytkowników);<br>- przebieg tras dotykowych;<br>- opisy w alfabecie Braille'a i oznaczenia wypukłe ścieżek dotykowych;<br>- legendę opisującą wszystkie wykorzystane symbole oraz oznaczenia kolorystyczne;<br>- oznaczenie miejsca lokalizacji osoby czytającej tzw. „jesteś tutaj” należy zaznaczyć w sposób bardzo czytelny zarówno dla osób z dysfunkcją wzroku, jak i osób widzących np. czerwone wypukłe pole. |      |              |              |
|           |                        | 1   | kpl  | 1,000        |              |
|           |                        |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>11</b> |                        | <b>Platforma przyschodowa</b>   |      |              |              |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem        |
|------------|--------------|--|------|--------------|--------------|
| 93<br>d.11 | kalk. własna | <p>Dostawa i montaż platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych z odbiorem UDT i wykonaniem zasilania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj toru jazdy: szyna prosta</li> <li>- rodzaj napędu: elektryczno - zębatkowy</li> <li>- prędkość jazdy: ~0,1 m/s, łagodny start i zatrzymanie urządzenia</li> <li>- ilość przystanków: 2 przystanki – górny i dolny poziom</li> <li>- udźwig: 225 kg</li> <li>- zgodność urządzenia: Zgodność z Dyrektywą Europejską 2006/42/WE – znak CE</li> <li>- zasilanie: Jednofazowe 230 V AC; TN-S (bezpiecznik B10A + wyłącznik bezpiecznika 30 mA); Napęd bateryjny na platformie 2x12 V;</li> <li>- sterowanie na platformie: przyciskowe; pilot na kablu spiralnym</li> <li>- przywołanie platformy: za pomocą kaset przywoławczych</li> <li>- składanie/rozkładanie: manualne lub automatyczne</li> <li>- szyna wykonana z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo</li> </ul> | urz. |              |              |
|            |              | 1  | urz. | 1,000        |              |
|            |              |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |