

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego instalacje sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Ptasia 4 m 3  
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości -Samorządowy Zakład Budżetowy  
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74 80-254 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Małgorzata Brosowska (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 21 październik 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21 październik 2020

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                    | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| <b>1</b> |                    | <b>Roboty demontażowe</b>                                                                                                                                            |      |         |       |
| 1        | KNR-W 4-02         | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową                                                           | kpl. |         |       |
| d.1      | 0235-08            | 1                                                                                                                                                                    | kpl. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 2        | KNR-W 4-02         | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak z szafką                                                                | kpl. |         |       |
| d.1      | 0235-04            | 1                                                                                                                                                                    | kpl. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 3        | KNR-W 4-02         | Demontaż baterii zmywakowej                                                                                                                                          | szt. |         |       |
| d.1      | 0141-01            | 1                                                                                                                                                                    | szt. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 4        | KNR-W 4-02         | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm                                                                                                                    | szt. |         |       |
| d.1      | 0144-06            | 1                                                                                                                                                                    | szt. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 5        | KNR-W 4-02         | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm                                                                                                          | szt. |         |       |
| d.1      | 0232-04            | 1                                                                                                                                                                    | szt. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 6        | KNR-W 4-02         | Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm                                                                                                        | szt. |         |       |
| d.1      | 0232-03            | 1                                                                                                                                                                    | szt. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 7        | KNR-W 4-02         | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku                                                                                   | m    |         |       |
| d.1      | 0229-04            | 5                                                                                                                                                                    | m    | 5.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 5.00  |
| 8        | KNR-W 4-02         | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm                                                                                                             | m    |         |       |
| d.1      | 0120-01            | 6                                                                                                                                                                    | m    | 6.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6.00  |
| 9        | KNR-W 4-02         | Demontaż westfalka                                                                                                                                                   | szt. |         |       |
| d.1      | 0317-04            | 1                                                                                                                                                                    | szt. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 10       | KNR-W 4-01         | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                                           | m    |         |       |
| d.1      | 0338-01            | 6                                                                                                                                                                    | m    | 6.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6.00  |
| 11       | KNR-W 4-01         | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł                                                                                           | m    |         |       |
| d.1      | 0326-02            | 6                                                                                                                                                                    | m    | 6.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 6.00  |
| 12       | KNR-W 4-01         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km                                                                                      | m³   |         |       |
| d.1      | 0109-11<br>0109-12 | 1.5                                                                                                                                                                  | m³   | 1.50    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.50  |
| <b>2</b> |                    | <b>Instalacje wod-kan</b>                                                                                                                                            |      |         |       |
| 13       | KNR-W 4-02         | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm                                                                                                                | msc. |         |       |
| d.2      | 0110-01            | Przedmiar dodatkowy - łączna długość                                                                                                                                 | m    |         | 1.00  |
|          |                    | 1                                                                                                                                                                    | msc. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 14       | KNR 0-13           | Rurociągi z rur wielowarstwowych o śr. 16 mm o połączeniach zaciskowych                                                                                              | m    |         |       |
| d.2      | 0127-01            | 12                                                                                                                                                                   | m    | 12.00   |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 12.00 |
| 15       | KNR-W 2-15         | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy,                                                         | szt. |         |       |
| d.2      | 0116-01            | 2                                                                                                                                                                    | szt. | 2.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 2.00  |
| 16       | KNR-W 2-15         | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. |         |       |
| d.2      | 0116-08            | 7                                                                                                                                                                    | szt. | 7.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 7.00  |
| 17       | KNR-W 2-15         | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych                                     | kpl. |         |       |
| d.2      | 0123-01            | 1                                                                                                                                                                    | kpl. | 1.00    |       |
|          |                    |                                                                                                                                                                      |      | RAZEM   | 1.00  |
| 18       | KNR-W 2-15         | Filtr przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm                                                                                     | szt. |         |       |
| d.2      | 0130-01            |                                                                                                                                                                      |      |         |       |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                        | j.m.   | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1     |
| 19  | KNR-W 2-15<br>d.2 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                    | kpl.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | kpl.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 20  | KNR-W 2-15<br>d.2 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm                                                                   | szt.   |         |       |
|     |                           | 2                                                                                                                                                                        | szt.   | 2.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 2.00  |
| 21  | KNR-W 2-<br>d.2 150135-01 | Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                                      | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1     |
| 22  | KNR-W 2-15<br>d.2 0135-01 | Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                       | szt.   |         |       |
|     |                           | 2                                                                                                                                                                        | szt.   | 2       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 2     |
| 23  | KNR-W 2-15<br>d.2 0135-01 | Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                              | szt.   |         |       |
|     |                           | 4                                                                                                                                                                        | szt.   | 4       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 4     |
| 24  | KNR 0-34<br>d.2 0101-01   | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)                                                                                               | m      |         |       |
|     |                           | 4                                                                                                                                                                        | m      | 4.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 4.00  |
| 25  | KNR-W 2-15<br>d.2 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych                                                                                                                | m      |         |       |
|     |                           | 12                                                                                                                                                                       | m      | 12.00   |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 12.00 |
| 26  | KNR-W 2-15<br>d.2 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)<br>Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | m      |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | prób.  |         | 1.00  |
|     |                           | 12                                                                                                                                                                       | m      | 12.00   |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 12.00 |
| 27  | KNR-W 2-15<br>d.2 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osoby niepełnosprawnej                                                                                              | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 28  | KNR-W 2-15<br>d.2 0137-02 | Baterie umywalkowa stojące o śr. nominalnej 15 mm                                                                                                                        | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 29  | KNR-W 2-15<br>d.2 0137-09 | BATERIA DESZCZOWNICA TERMOSTATYCZNA PRYSZNICOWA                                                                                                                          | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 30  | KNR-W 4-02<br>d.2 0211-06 | Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110/50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi                                                                                          | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 31  | KNR-W 2-15<br>d.2 0207-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                | m      |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | m      | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 32  | KNR-W 2-15<br>d.2 0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych                                                                 | m      |         |       |
|     |                           | 10                                                                                                                                                                       | m      | 10.00   |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 10.00 |
| 33  | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                                                    | podej. |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | podej. | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 34  | KNR-W 2-15<br>d.2 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                                                     | podej. |         |       |
|     |                           | 4                                                                                                                                                                        | podej. | 4.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 4.00  |
| 35  | KNR-W 2-15<br>d.2 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" + uchwyty uchylne dla osoby niepełnosprawnej                                                                                    | kpl.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | kpl.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |
| 36  | KNR-W 2-15<br>d.2 0229-05 | Zlewozmywaki dowbudowania na szafce z syfonem                                                                                                                            | szt.   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                        | szt.   | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                          |        | RAZEM   | 1.00  |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.  | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|
| 37  | KNR 2-<br>d.2 021021-07   | Szafki kuchenne zlewozmywakowe                                                                                                                                                                                                                              | szt   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | szt   | 1       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1     |
| 38  | KNR-W 2-15<br>d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + ucwyt dla osoby niepełnosprawnej                                                                                                                                                                     | kpl.  |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1.00  |
| 39  | KNR 2-<br>d.2 021021-07   | Szafki umywalkowa                                                                                                                                                                                                                                           | szt   |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | szt   | 1       |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1     |
| 40  | KNR 0-35<br>d.2 0123-02   | Odwodnienie prysznicowe liniowe długość 1000 + siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem matowe + poręcz prysznicowa 762x762 stal nierdzewna                                                                                                                 | kpl.  |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1.00  |
| 41  | KNR-W 4-01<br>d.2 0324-02 | Obsadzenie drzwiczki do wodomierza w ścianach z cegieł                                                                                                                                                                                                      | szt.  |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1.00  |
| 42  | KNR AT-22<br>d.2 0102-03  | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów<br>poręcz WC ścienna łukowa uchylna 85 cm powierzchnia matowa<br>Uchwyt łazienkowy do umywalki<br><uchwyt podnoszony przy muszli>1<br><uchwyt stały przy umywalce>1 | szt.  |         |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | szt.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 2.00  |
| 43  | KNR-W 2-15<br>d.2 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)                                                                                                                                                                | próba |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | próba | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1.00  |
| 44  | KNR-W 2-15<br>d.2 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)                                                                                                                                                                                  | urz.  |         |       |
|     |                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                           | urz.  | 1.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 1.00  |
| 45  | KNR-W 4-01<br>d.2 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.                                                                                                                                                                                                 | szt.  |         |       |
|     |                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.  | 2.00    |       |
|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |       | RAZEM   | 2.00  |