

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie kondygnacji parteru w celu zapewnienia dostępu do budynku osobom niepełnosprawnym
ADRES INWESTYCJI : budynek Urzędu Gminy zlokalizowanego w Purdzie
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|---------|-------|
| 1 | | Instalacja wodociągowa | | | |
| 1.1 | | Demontaż | | | |
| 1 d.1.1 | kalk. własna | Demontaż starej instalacji i armatury | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.2 | | Wykonanie instalacji | | | |
| 2 d.1.2 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 3 d.1.2 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 3,0*2,5*4 | m | | |
| | | | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 4 d.1.2 | KNR 4-01 0326-03 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.3 | m | | |
| | | | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 5 d.1.2 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1,5+1,2+1,0+1,3+2,0+1,0+1,0*2+2,3+1,0*2+2,1+1,0+1,5+1,3+3,7+2,2+1,9 | m | | |
| | | | m | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 6 d.1.2 | KNR 4-01 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.5 | m | | |
| | | | m | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,00 |
| 7 d.1.2 | S 219 1400-01 analogia | Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 50 mm | m | | |
| | | 0,3*4 | m | 1,20 | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 8 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0112- 01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PE-RT/Al/PE16x2,0mm | m | | |
| | | 8,3 | m | 8,30 | |
| | | | | RAZEM | 8,30 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0112- 01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PE-RT/Al/PE 20x2,0mm | m | | |
| | | 12,2 | m | 12,20 | |
| | | | | RAZEM | 12,20 |
| 10 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0112- 02 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura PE-RT/Al/PE 25x2,5mm | m | | |
| | | 21,2 | m | 21,20 | |
| | | | | RAZEM | 21,20 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0127- 03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | poz.8+poz.9+poz.10 | m | 41,70 | |
| | | | | RAZEM | 41,70 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0128- 02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.11 | m | 41,70 | |
| | | | | RAZEM | 41,70 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0132- 03 | Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm z odwodnieniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0132- 01 | Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - przy płuczkach i bateriach | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 15 d.1.2 | KNR 0-35 0215-11 analogia | Zawory czepalne i splukujące; śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--------------------------------------|---------------|-------|
| 16 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0116- 08 analogia | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm poz.14 | szt. szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0137- 02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 18 d.1.2 | KNR-W 2- 15 0137- 02 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 19 d.1.2 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.8+poz.9 | m m | 20,50 | |
| | | | | RAZEM | 20,50 |
| 20 d.1.2 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja rurociągów śr. 25-50 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.10 | m m | 21,20 | |
| | | | | RAZEM | 21,20 |
| 21 d.1.2 | KNR 0-31 0105-03 | Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 5l wraz z podejściem 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 d.1.2 | KNR 0-31 0105-03 | Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 10l wraz z podejściem 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.3 | | Roboty budowlane towarzyszące | | | |
| 23 d.1.3 | kalk. własna | Prace budowlane towarzyszące - rozbiórki i odtworzenia w miejscach gdzie będzie to konieczne do prowadzenia instalacji 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | |
| 2.1 | | Demontaż | | | |
| 24 d.2.1 | kalk. własna | Demontaż starej instalacji i osprzętu 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.2 | | Wykonanie instalacji | | | |
| 25 d.2.2 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,4*0,5*(8,0) | m ³ m ³ | 5,60 | |
| | | | | RAZEM | 5,60 |
| 26 d.2.2 | KNR 2-18 0501-02 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka 0,5*(8,0) | m ² m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27 d.2.2 | KNR 2-18 0501-04 analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka 0,5*(8,0) | m ² m ² | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 28 d.2.2 | KNR 2-01 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz.25-poz.26*0,45 | m ³ m ³ | 3,80 | |
| | | | | RAZEM | 3,80 |
| 29 d.2.2 | KNR 4-01 0108-06 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.25-poz.28 | m ³ m ³ | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 30 d.2.2 | KNR-W 4- 01 0335- 03 analogia | Przebicie otworów w ścianach i stropach 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|--------|---------|-------|
| 31 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0203- 04 | Rurociągi z PCV-U klasyS kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5,0 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 32 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0208- 03 | Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 3,0 | m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 33 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0208- 02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 10,4 | m | 10,40 | |
| | | | | RAZEM | 10,40 |
| 34 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0208- 01 | Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 14,2 | m | 14,20 | |
| | | | | RAZEM | 14,20 |
| 35 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0211- 03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 2 | podej. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 36 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0211- 01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 4 | podej. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 37 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0213- 05 analogia | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 38 d.2.2 | kalk. własna | Rura osłonowa dn 250 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0216- 01 | Wpust podłogowe 150x150mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 40 d.2.2 | KNR 2- 15/GEBE- RIT 0101- 05 | Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścia- ną licową | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 41 d.2.2 | KNR 2- 15/GEBE- RIT 0104- 01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 42 d.2.2 | KNR 2- 15/GEBE- RIT 0104- 01 | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0234- 02 | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0230- 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------|---------|-------|
| 45 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0230- 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnospraw- nych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 d.2.2 | kalk. własna | Poręcze dla niepełnosprawnych | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 47 d.2.2 | KNR-W 2- 15 0222- 02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 48 d.2.2 | KNR 2-02 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 55-01 wraz z izolacją dźwiękoszczelną - piony i stela- że ustępów 1,4*2,5+1,2*1,4*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,86 | |
| | | | | RAZEM | 6,86 |
| 49 d.2.2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | m | | |
| | | poz.31+poz.32+poz.33+poz.34 | m | 32,60 | |
| | | | | RAZEM | 32,60 |
| 2.3 | | Prace budowlane towarzyszące | | | |
| 50 d.2.3 | kalk. własna | Prace budowlane towarzyszące - rozbiórki i odtworzenia w miejscach gdzie bę- dzie to konieczne do prowadzenia instalacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | Instalacja c.o. | | | |
| 3.1 | | Demontaż | | | |
| 51 d.3.1 | KNR-W 4- 02 0520- 05 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.2 | | Wykonanie instalacji | | | |
| 52 d.3.2 | KNR-W 4- 02 0505- 01 | Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 53 d.3.2 | KNR 0-13 0127-01 analogia | Rura PP-R PN16 (SDR7.4) śr.20x2,0 mm | m | | |
| | | 2,2+1,6 | m | 3,80 | |
| | | | | RAZEM | 3,80 |
| 54 d.3.2 | KNR-W 2- 15 0414- 03 | Grzejniki żeliwne członowe - grzejnik uprzednio zdemontowany | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 55 d.3.2 | KNR-W 2- 15 0412- 02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 56 d.3.2 | KNR-W 2- 15 0406- 05 analogia | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 2,2+1,6 | m | 3,80 | |
| | | | | RAZEM | 3,80 |
| 57 d.3.2 | KNR-W 2- 15 0128- 02 analogia | Płukanie instalacji c.o. | m | | |
| | | poz.56 | m | 3,80 | |
| | | | | RAZEM | 3,80 |
| 3.3 | | Prace budowlane towarzyszące | | | |
| 58 d.3.3 | kalk. własna | Prace budowlane towarzyszące - rozbiórki i odtworzenia w miejscach gdzie bę- dzie to konieczne do prowadzenia instalacji | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------|--|----------------|---------|-------|
| 4 | | Wentylacja | | | |
| 59 | KNR-W 2- | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - | m ² | | |
| d.4 | 17 0113- | udział kształtek do 35 % | | | |
| | 02 | 6,28*0,08*4,5 | m ² | 2,26 | |
| | | | | RAZEM | 2,26 |
| 60 | KNR-W 2- | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo- | szt. | | |
| d.4 | 17 0138- | wych i aluminiowych | | | |
| | 01 | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 61 | KNR-W 2- | Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale | szt. | | |
| d.4 | 17 0205- | silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) | | | |
| | 01 | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |