
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku ZLO zadanie B pozostałe pomieszczenia
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Korytnicka 42/44
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
ADRES INWESTORA : 04-082 Warszawa ul. Krypska 39
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| Remont pomieszczeń w budynku ZLO ul. Korytnicka 42/44 | | | | | |
| 1 | | PARTER | | | |
| 1.1 | | Roboty sanitarne | | | |
| 1.1. | 45332200-5 | Roboty demontażowe | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-02 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| d.1. | 0141-01 | | | | |
| 1.1 | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 2 | KNR-W 4-02 | Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- | szt. | | |
| d.1. | 0140-01 | niem podejścia | | | |
| 1.1 | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- | kpl. | | |
| d.1. | 0235-06 | wowych - umywalka | | | |
| 1.1 | | 9 | kpl. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 4 | KNR-W 4-02 | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- | kpl. | | |
| d.1. | 0235-08 | wowych - ustęp z miską porcelanową | | | |
| 1.1 | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 5 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm | szt. | | |
| d.1. | 0232-05 | | | | |
| 1.1 | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 6 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | | |
| d.1. | 0232-06 | | | | |
| 1.1 | | 1+5 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- | m | | |
| d.1. | 0336-01 | mentowo-wapiennej | | | |
| 1.1 | | 40,0 | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 8 | KNR-W 4-02 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm | szt. | | |
| d.1. | 0232-08 | | | | |
| 1.1 | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 9 | KNR-W 4-02 | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 | szt. | | |
| d.1. | 0233-02 | mm | | | |
| 1.1 | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 10 | | Demontaż istniejących podejść do pionu (w przypadku kolizji z nowymi podejś- | kpl | | |
| d.1. | kalk. własna | ciami wodnymi) | | | |
| 1.1 | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 | KNR 4-01 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- | szt. | | |
| d.1. | 0333-09 | towo-wapiennej | | | |
| 1.1 | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego (z utylizacją) samochodami skrzyniowymi | m ³ | | |
| d.1. | 0108-09 | na odległość 30 km | | | |
| 1.1 | 0108-10 | poz.7*0,07*0,07 | m ³ | 0,20 | |
| | | poz.11*0,25*0,1 | m ³ | 0,15 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 13 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem | t | | |
| d.1. | 1107-01 | ręcznym na odległość 10 km | | | |
| 1.1 | 1107-04 | 1,0 | t | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.1. | 45330000-9 | Roboty montażowe-woda | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|-------|--------------|--------------|
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0206-04 1.2 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 15 | KNR-W 4-02 d.1. 0118-02 1.2 | Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 16 | KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 1.2 analogia | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 17 | KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 z. 1.2 sz.3.4. 9903-2 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-PN 20) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | | |
| | | 20,0 | m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 18 | KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 z. 1.2 sz.3.4. 9903-2 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-stabi) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | | |
| | | 21,0 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 19 | KNR 0-34 d.1. 0101-01 1.2 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | | |
| | | poz.20 | m | 41,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 20 | KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 1.2 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | poz.17 | m | 20,00 | |
| | | poz.18 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 1.2 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| | | Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | prób. | | 3,00 |
| | | 3 | | | |
| | | poz.20 | m | 41,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 z. 1.2 sz.3.4. 9903-2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 23 | KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 z. 1.2 sz.3.4. 9903-2 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni | szt. | | |
| | | 2+1 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 24 | KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 1.2 analogia | Baterie zmywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 25 | KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 1.2 analogia | Baterie umywalkowe ściennie (dla niepełnosprawnych) o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 1.2 analogia | Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--------|--------------|--------------|
| 27 | KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 1.2 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 1.2 analogia | Zawory kątowe do wc o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2+1 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0326-01 1.2 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | poz.7 | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 1.1. | 45332300-6 | Roboty montażowe-kanalizacja | | | |
| 3 | | | | | |
| 30 | KNR-W 2-15 d.1. 0208-06 z. 1.3 sz.3.3. 9905 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | | |
| | | 54,0 | m | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 31 | KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 z. 1.3 sz.3.3. 9905 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | m | | |
| | | 6,0 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 32 | KNR-W 2-15 d.1. 0211-05 z. 1.3 sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. | | |
| | | 10 | podej. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 33 | KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 z. 1.3 sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. | | |
| | | 7 | podej. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 34 | KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 z. 1.3 sz.3.3. 9905 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni | podej. | | |
| | | 3 | podej. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 35 | KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 1.3 analogia | Zlewozmywak 1-komorowy | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 36 | KNR-W 2-15 d.1. 0218-02 1.3 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 37 | KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1.3 analogia | Umywalki pojedyncze porcelanowe | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 38 | KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1.3 analogia | Umywalki pojedyncze porcelanowe (dla niepełnosprawnych) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 | KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 1.3 analogia | Postument porcelanowy do umywarek-półnoga | kpl. | | |
| | | poz.37 | kpl. | 9,00 | |
| | | poz.38 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 40 | KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 1.3 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|------|--------------|-------------|
| 41 | KNR-W 2-15 | Ustępy z płuczką ustępową (dla niepełnosprawnych) | kpl. | | |
| d.1. | 0233-03 | | | | |
| 1.3 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 42 | KNR-W 2-15 | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym | kpl. | | |
| d.1. | 0234-02 | | | | |
| 1.3 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 | KNR 0-35 | Kabiny natryskowe do kąpeli wraz z brodzikiem | kpl. | | |
| d.1. | 0124-03 | | | | |
| 1.3 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 | KNR 2-02 | Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-umywalka | szt. | | |
| d.1. | 1215-01 | | | | |
| 1.3 | analogia | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 45 | KNR 2-02 | Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych-ustęp | szt. | | |
| d.1. | 1215-01 | | | | |
| 1.3 | analogia | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |