

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w celu dostosowania obiektu na potrzeby realizacji projektu PURE
ADRES INWESTYCJI : ul. Bujwida 44 we Wrocławiu
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wyb. Ludwika Pasteura 1, 50-367 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Bielenda (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|--------|--------------|---------------|
| 1 | | Pom. 1 | | | |
| 1 | KNR 4-02 d.1 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-02 d.1 0233-05 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Pom. 3 | | | |
| 3 | KNK 7-28 d.2 0207-01 | Przebite otworów w stropach ceglanych dla przewodów o śr.do 50 mm | otw. | | |
| | | 1+1 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR-W 4-03 d.2 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - pod przybory | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNNR 8 d.2 0103-01 analogia | Włączenie się do istniejącego rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych instalacją z PEX-AL-PEX o śr. 16 mm - na parterze budynku - zw, | m | | |
| | | 1+1 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR-W 2-15 d.2 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 16x2 mm, na ścianach oraz w bruzdach, w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 8+8 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 7 | KNR 0-34 d.2 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) - w bruzdzie | m | | |
| | | 2+2 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNR 0-34 d.2 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.6-poz.7 | m | | |
| | | | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 9 | KNNR 8 d.2 0112-08 analogia | Włączenie się do istniejącej instalacji żeliwnej 100 mm instalacją z PVC o śr. 40 mm - na parterze budynku | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | KNR 2-15 d.2 0205-01 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - z przyziemia do pom. 3 | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 11 | TZKNBK d.2 XVIII I A-57 | Montaż podejścia dopływowego w bruzdach pod zawory czepalne i baterie - rury śr. 16 mm | m | | |
| | | 1 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR-W 2-15 d.2 0211-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych | podej. | | |
| | | 1 | podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR-W 2-15 d.2 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dostawa i montaż umywalki 60 cm z szafką stojącą | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | TZKNBK d.2 XVIII I A-127 | Montaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych (ściennych) o śr. 15 mm - dostawa i montaż baterii stojącej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 4-01 d.2 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm poz.3 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR 4-01 d.2 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.4 | m | | |
| | | | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | d.2 kalk. własna | Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | d.2 kalk. własna | Dostawa i montaż dozownik łokciowego na mydło w płynie | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|--|------------------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | d.2 kalk. własna | Dostawa i montaż dozownik łokciowego na płyn do dezynfekcji rąk | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | toaleta pomiędzy pom. 3 a pom. 4 | | | |
| 20 | KNR-W 4-03 d.3 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - pod przybory - zw/cw/ zw pod kompakt wc 2+2+2 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 21 | KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 16x2 mm, w bruzdach, w budynkach niemieszkalnych poz.20 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 16x2 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR 0-34 d.3 0101-01 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) - w bruzdzie poz.21 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 24 | KNR 0-34 d.3 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) poz.22 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 25 | TZKNBK d.3 XVIII I A-57 | Montaż podejścia dopływowego w bruzdach pod zawory czepalne i baterie - rury śr. 16 mm - umywalka, wc 1+1 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR-W 2-15 d.3 0211-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 1 | podej. podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR 2-15 d.3 0205-01 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 | KNR-W 2-15 d.3 0211-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 1 | podej. podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | TZKNBK d.3 XVIII II B-03 | Demontaż rurociągów żeliwnych o śr. 100 mm ułożonych na ścianie 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 30 | KNNR 8 d.3 0205-07 analogia | Włączenie się do kanalizacji żeliwnej 100 mm Obmiar dodatkowy - długość rury 1 2 | m m m | 2.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR 2-15 d.3 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 32 | KNR 4-01 d.3 0326-01 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.20 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |