

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń pietra na klub seniora w ramach programu SENIOR+: 1) Klub Seniora . INS-
TALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ, GRZEJNIKOWA.
ADRES INWESTYCJI : Kisielice, ul. Daszyńskiego 21, dz nr 26, obręb Kisielice.
INWESTOR : Gmina Kisielice,
ADRES INWESTORA : ul. Daszyńskiego 5, 14-220 Kisielice.
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Święcki (Branża sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| Dostosowanie pomieszczeń pietra na klub seniora w ramach programu SENIOR+: 1) Klub Seniora . INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ, GRZEJNIKOWA. | | | | | |
| 1 | | INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| 1 d.1 | KNR BO-12 0360-05 | Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły 0.05*0.05*11 | m ³ m ³ | 0.028 | |
| | | | | RAZEM | 0.028 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 0.05*11 | m ² m ² | 0.550 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 3 d.1 | KNR 4-05I 0121-01 | Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr.zew. do 89/4.0 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 4 d.1 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 10*8.38 | kg kg | 83.800 | |
| | | | | RAZEM | 83.800 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-19 0217-05-ana- logia | Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla rur o śr. nom. 15-20 mm w tulejach z rur stal.o śr. 25-32 mm 9+3 | przej. przej. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-19 0216-02-ana- logia | Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla rur o śr.nom.25-50 mm w tulejach z rur stal.o śr.40-75 mm 1 | przej. przej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 d.1 | KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01 | Rurociągi z rur PE-Xa Dn 15 mm do wody 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 8 d.1 | KNR 0-34 0106-01 | Ochrona rurociągów śr. wew. 15 mm rurami osłonowymi karbowanymi podczas montażu rurociągu 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 9 d.1 | KNR 0-34 0107-01 | Izolacja rurociągów śr. wew. 15 mm otulinami ze spienionego PE gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 10 d.1 | KNZ 15 25- 01 | Montaż otulin termoizolacyjnych PUR z płaszczem PVC dla rurociągów o śr. wew. 15 mm, gr. izolacji 20 mm 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 11 d.1 | KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01 | Łączniki zaciskowe do rur PE-Xa o śr. nom. 15 mm 30 | szt. szt. | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 12 d.1 | KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08 | Podłączenie armatury zaciskowe - kolano naścienne mosiężne 16x2 / GW1/2" z korkiem 2*5 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 d.1 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 14 d.1 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 d.1 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory kątowe kulowe z filtrem do baterii o śr. 1/2"/3/8" 2*4 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 16 d.1 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory kątowe kulowe z filtrem do płuczki o śr. 1/2"/1/2" 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 d.1 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 30 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|--|--------|---------|---------|
| 18 d.1 | KNR-W 2-15 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 19 d.1 | KNR-W 2-15 0127-02 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) | m | | |
| | | 35 | m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 2 | | INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 20 d.2 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 2.5 | m | 2.500 | |
| | | | | RAZEM | 2.500 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 22 d.2 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 9 | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 23 d.2 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 13 | podej. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 24 d.2 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 1 | podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-15 0213-04 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/125 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 d.2 | KNR-W 2-15 0218-02 | Zawory napowietrzające o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 27 d.2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy nierdzewnej na szafce | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 d.2 | KNR-W 2-15 0230-05- analogia | Szafka pod zlewozmywak dwukomorowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 d.2 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywaki jednokomorowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.2 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 d.2 | KNR 2-18 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm | m | | |
| | | 7+31.5 | m | 38.500 | |
| | | | | RAZEM | 38.500 |
| 3 | | INSTALACJA GRZEJNIKOWA | | | |
| 33 d.3 | KNR 4-051 0121-01 | Demontaż starych grzejników | szt | | |
| | | 9 | szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 34 d.3 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km | kg | | |
| | | 6*8.38 | kg | 50.280 | |
| | | | | RAZEM | 50.280 |
| 35 d.3 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | kg | | |
| | | Krotność = 3 | kg | 150.840 | |
| | | 18*8.38 | | RAZEM | 150.840 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|------|---------|--------|
| 36 d.3 | KNR-W 2-15 0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 37 d.3 | KNR 0-35 0215-04 | Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 38 d.3 | KNR-W 2-15 0429-01 | Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników | kpl. | | |
| | | 6*2 | kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 39 d.3 | KNR-W 2-15 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 40 d.3 | KNR-W 2-15 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 23 | urz. | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |