

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej w m. Janki Stare gm. Troszyn
ADRES INWESTYCJI : m. Janki Stare, gm. Troszyn
INWESTOR : Urząd Gminy Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dzierzgowski Rafał
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dzierzgowski Rafał
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|-------------------|---|----------------|---------|--------|
| Janki Stare | | | | | |
| 1 | 45331100-7 | Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna | | | |
| 1 | KNNR 4 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| d.1 | 0112-02 | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | KNNR 4 | Szafki z rozdzielaczami | szt. | | |
| d.1 | 0410-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 0130-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNNR 4 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. | szt. | | |
| d.1 | 0116-01 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNNR 4 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych | kpl. | | |
| d.1 | 0122-06 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | KNNR 4 | Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm | kpl. | | |
| d.1 | 0140-03 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 0130-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNNR 4 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm | szt. | | |
| d.1 | 0130-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | KNNR 4 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| d.1 | 0126-04 | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 10 | KNR 0-34 | Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | | |
| d.1 | 0101-06 | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 11 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-03 | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 12 | KNNR 4 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| d.1 | 0208-04 | 18 | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 13 | KNNR 4 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| d.1 | 0211-03 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 | KNNR 4 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm | szt. | | |
| d.1 | 0213-05 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 3 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1 | 0305-01 | 0.5 | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 16 | KNR 4-01 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm | kpl | | |
| d.1 | 0208-02 | 1.0 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 0-31 | Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem | kpl. | | |
| d.1 | 0105-01 | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 18 | KNNR 4 | Postument porcelanowy do umywalk | kpl. | | |
| d.1 | 0230-05 | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 2-15 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm | szt. | | |
| d.1 | 0115-01 | 5 | szt. | 5.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 20 | KNR 2-01 d.1 0201-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 30 | m ³ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 21 | KNR 2-02 d.1 1925-02 analogia | Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych - szambo prefabrykowane o poj. 5m3 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania | | | | | |
| 22 | KNNR 4 d.2 0404-01 | Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach | m | | |
| | | 248 | m | 248.000 | |
| | | | | RAZEM | 248.000 |
| 23 | KNR 0-34 d.2 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J) | m | | |
| | | 248 | m | 248.000 | |
| | | | | RAZEM | 248.000 |
| 24 | KNNR 4 d.2 0410-03 | Szafki z rozdzielaczami | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNNR-W 2-15 d.2 0505-02 analogia | Montaż akcesoriów do sterowania ogrzewaniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 4 d.2 0411-04 | Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNNR 4 d.2 0411-04 | Montaż zaworu regulacyjnego Hydrocontrol o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 4 d.2 0412-01 | Zestaw przyłączeniowy | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 29 | KNNR 4 d.2 0412-01 | Zawory powrotne | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 4 d.2 0412-01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 31 | KNNR 4 d.2 0412-01 | Głowica termostatyczna | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 32 | KNNR 4 d.2 0418-03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 33 | KNNR 4 d.2 0425-03 | Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 34 | KNNR 4 d.2 0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) | urz. | | |
| | | 12 | urz. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 35 | KNNR 4 d.2 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | | |
| | | 1.0 | próba | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNNR 3 d.2 0305-01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.2 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 37 | KNR 4-01 d.2 0208-02 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm | kpl | | |
| | | 1.0 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |