

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poziomy wodne w budynku mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : SUW Czaniec
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------|--|------|---------|--------|
| 1 | | Demontaż | | | |
| 1 | KNR 4-02 | Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr. 100 mm | szt. | | |
| d.1 | 0129-05 | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR 4-02 | Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o śr. 80 mm | szt. | | |
| d.1 | 0129-04 | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | KNR 4-02 | Demontaż zaworu kulowego o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| d.1 | 0133-02 | 10,000 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 | KNR 4-02 | Demontaż zaworu kulowego o śr. 20 mm | szt. | | |
| d.1 | 0133-01 | 2,000 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 100 mm | m | | |
| d.1 | 0114-04 | 3,000 | m | 3,000 | |
| | analiza indywidualna | | | RAZEM | 3,000 |
| 6 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 80 mm | m | | |
| d.1 | 0114-04 | 55,000 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 7 | KNR 4-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm | m | | |
| d.1 | 0114-03 | 7,000 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 8 | KNR 4-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odleg- łość 20 km | t | | |
| d.1 | 1107-011107-04 | 0,321 | t | 0,321 | |
| | | | | RAZEM | 0,321 |
| 2 | | Montaże - odcinek z PE | | | |
| 9 | KNR 7-09 | Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 100 mm na ciśnienie nominalne do 0.6 MPa | szt. | | |
| d.2 | 2618-05 | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (R*1,1) | m | | |
| d.2 | 0111-08 | <i>trójnik redukcyjny z pe Dz110/90/110 - 1szt</i> | | | |
| | kalk. własna | <i>redukcja z pe Dz110/90 - 1szt</i> | | | |
| | | 3,000 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano- kołnierzowych (tuleje kołnierzowe z kołnierzem dociskowym) o śr. zewnętrznej 110 mm | szt. | | |
| d.2 | 0112-02 | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | analiza indywidualna | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, ciśnieniowa PE, PEHD o śr. zewnętrznej 90 mm | m | | |
| d.2 | 0111-08 | <i>kolanko 90 st. PE, PEHD o śr. zewnętrznej 90 mm - 3szt</i> | | | |
| | | 8,000 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 13 | KNR 7-09 | Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 90 mm na ciśnienie nominalne do 0.6 MPa | szt. | | |
| d.2 | 2618-05 | 3,000 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 14 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe z kołnierzem dociskowym) o śr. zewnętrznej do 90 mm | szt. | | |
| d.2 | 0112-01 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | analiza indywidualna | | | RAZEM | 4,000 |
| 15 | KNR 7-09 | Montaż złącza strażackiego kołnierzowego o średnicy nominalnej 80 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa stal nierdzewna | szt. | | |
| d.2 | 2619-04 | 1,000 | szt. | 1,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2-15 | Montaż wodomierza (wodomierz - dostawa inwestora) | kpl. | | |
| d.2 | 0140-05 | 1,000 | kpl. | 1,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|---|-----------|---------|---------|
| 3 | | Montaże - odcinek z PP | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe PP z kołnierzem dociskowym) o śr. zewnętrznej do 90 mm | szt. | | |
| d.3 | 0112-01 | analogia | szt. | 1,000 | |
| | | 1,000 | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.3 | 0111-08 | kołanko z polipropylenu o śr. zewnętrznej 90 mm - 1 szt trójnik redukcyjny z polipropylenu o Dz 90/50/ 90 - 10szt redukcja z polipropylenu o śr. zewnętrznej 90/50 - 1szt | m | 35,000 | |
| | | 35,000 | | RAZEM | 35,000 |
| 19 | KNR-W 2-15 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (współ. do R*2) | m | | |
| d.3 | 0111-05 | redukcja z polipropylenu Dz50/32 - 11szt trójnik redukcyjny z polipropylenu Dz50/32/50 - 1szt kołanko z polipropylenu Dz50 - 1szt | m | 8,000 | |
| | | 8,000 | | RAZEM | 8,000 |
| 20 | KNR-W 2-15 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | | |
| d.3 | 0116-03 | złączka z polipropylenu GZ Dz32/ 3/4" - 3szt złączka z polipropylenu GZ Dz32/1" - 9szt | szt. | 12,000 | |
| | | 12,000 | | RAZEM | 12,000 |
| 4 | | Płukanie, próby szczelności, dezynfekcja | | | |
| 21 | KNR-W 2-15 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| d.4 | 0128-01 | | m | 54,000 | |
| | | 54,000 | | RAZEM | 54,000 |
| 22 | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | | |
| d.4 | 0127-01 | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | prób. | | 1,000 |
| | | 1 | m | 8,000 | |
| | | 8 | | RAZEM | 8,000 |
| 23 | KNR-W 2-15 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) | m | | |
| d.4 | 0127-02 | Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności | prób. | | 1,000 |
| | analogia | 1 | m | 46,000 | |
| | | 46 | | RAZEM | 46,000 |
| 24 | KNR-W 2-18 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200m | | |
| d.4 | 0707-01 | | odc. 200m | 1,000 | |
| | analogia | 1,000 | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | KNR-W 2-18 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji | 10mró żn. | | |
| d.4 | 9910-01 | | 10mró żn. | -14,600 | |
| | analogia | -14,600 | | RAZEM | -14,600 |