

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Trzciel

Obiekt : Wymiana wodomierzy w budynkach i lokalach mieszkalnych

Adres : Brójce, Łagowiec, Stary Dwór, Lutol Suchy

| |
|---------------------|
| Roboty instalacyjne |
|---------------------|

Inwestor : Gmina Trzciel
ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel

Roboty instalacyjne

Budowa : Modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Trzciel
Obiekt : Wymiana wodomierzy w budynkach i lokalach mieszkalnych
Adres : Brójce, Łagowiec, Stary Dwór, Lutol Suchy

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 03.04.2023

Str: 1

| Lp. | Opis stanu / elementu |
|-----|-----------------------|
|-----|-----------------------|

1 STAN (2) : Wymiana wodomierzy w m. Brójce

2 STAN (2) : Wymiana wodomierzy w m. Łagowiec

3 STAN (2) : Wymiana wodomierzy w m. Stary Dwór

4 STAN (2) : Wymiana wodomierzy w m. Lutol Suchy

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjne

Budowa : Modernizacja sieci wodociągowej na terenie Gminy Trzciel
 Obiekt : Wymiana wodomierzy w budynkach i lokalach mieszkalnych
 Adres : Brójce, Łagowiec, Stary Dwór, Lutol Suchy

Data : 03.04.2023

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|---------|-------------|
| 1 STAN : Wymiana wodomierzy w m. Brójce | | | |
| 1 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy domowej na przyłączy (30% ogółu domostw) | 98,000 | kpl |
| 2 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy sieciowej na sieci (40% ogółu domostw) | 7,000 | kpl |
| 3 | kalk. indywidual. Zamrożenie rur w instalacji na czas demontażu i montażu wodomierza - (w przypadku braku możliwości zamknięcia zasuwy domowej - (30% ogółu domostw)) | 98,000 | kpl |
| 4 | kalk. indywidual. Odwodnienie instalacji w celu wykonania robót montażowych | 327,000 | kpl |
| 5 | KNR 401-0210-01-00 Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m2 - ANALOGIA (odkucie instalacji w murze 20% ogółu instalacji bez swobodnego dostępu do wodomierza) | 65,000 | kpl |
| 6 | KNNR 008-0123-06-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 15 - 20 mm | 292,000 | szt |
| 7 | KNNR 008-0123-07-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 25 - 32 mm | 35,000 | szt |
| 8 | KNNR 008-0113-06-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 15 - 20 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 292,000 | kpl |
| 9 | KNNR 008-0113-07-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 25 - 32 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 35,000 | kpl |
| 10 | KNR 215-0118-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy ultradźwiękowych w zestawie o średnicy nominalnej: 20 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 263,000 | szt |
| 11 | 215-0118-01-10 Montaż wodomierzy ultradźwiękowych w zestawie o średnicy nominalnej: 15 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 64,000 | szt |
| 2 STAN : Wymiana wodomierzy w m. Łagowiec | | | |
| 12 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy domowej na przyłączy (20% ogółu domostw) | 12,000 | kpl |
| 13 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy sieciowej na sieci (50% ogółu domostw) | 2,000 | kpl |
| 14 | kalk. indywidual. Zamrożenie rur w instalacji na czas demontażu i montażu wodomierza - (w przypadku braku możliwości zamknięcia zasuwy domowej (30% ogółu domostw)) | 18,000 | kpl |
| 15 | kalk. indywidual. Odwodnienie instalacji w celu wykonania robót montażowych | 61,000 | kpl |
| 16 | KNR 401-0210-01-00 Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m2 - ANALOGIA (odkucie instalacji w murze 20% ogółu instalacji bez swobodnego dostępu do wodomierza) | 12,000 | kpl |
| 17 | KNNR 008-0123-06-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 15 - 20 mm | 51,000 | szt |
| 18 | KNNR 008-0123-07-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 25 - 32 mm | 10,000 | szt |
| 19 | KNNR 008-0113-06-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 15 - 20 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 51,000 | kpl |

Roboty instalacyjne

Data : 03.04.2023

STAN : 2. Wymiana wodomierzy w m. Łagowiec

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|---------|-------------|
| 20 | KNNR 008-0113-07-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 25 - 32 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 10,000 | kpl |
| 21 | KNR 215-0118-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy ultradźwiękowych akustycznych w zestawie o średnicy nominalnej: 20 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 61,000 | szt |
| 3 STAN : Wymiana wodomierzy w m. Stary Dwór | | | |
| 22 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy domowej na przyłączy (20% ogółu domostw) | 18,000 | kpl |
| 23 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy sieciowej na sieci (50% ogółu domostw) | 3,000 | kpl |
| 24 | kalk. indywidual. Zamrożenie rur w instalacji na czas demontażu i montażu wodomierza - (w przypadku braku możliwości zamknięcia zasuwy domowej (30% ogółu domostw)) | 27,000 | kpl |
| 25 | kalk. indywidual. Odwodnienie instalacji w celu wykonania robót montażowych | 92,000 | kpl |
| 26 | KNR 401-0210-01-00 Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m ² - ANALOGIA (odkucie instalacji w murze 20% ogółu instalacji bez swobodnego dostępu do wodomierza) | 18,000 | kpl |
| 27 | KNNR 008-0123-06-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 15 - 20 mm | 70,000 | szt |
| 28 | KNNR 008-0123-07-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 25 - 32 mm | 22,000 | szt |
| 29 | KNNR 008-0113-06-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 15 - 20 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 70,000 | kpl |
| 30 | KNNR 008-0113-07-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 25 - 32 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 22,000 | kpl |
| 31 | KNR 215-0118-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy ultradźwiękowych akustycznych w zestawie o średnicy nominalnej: 20 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 78,000 | szt |
| 32 | 215-0118-01-10 Montaż wodomierzy ultradźwiękowych w zestawie o średnicy nominalnej: 15 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 14,000 | szt |
| 4 STAN : Wymiana wodomierzy w m. Lutoł Suchy | | | |
| 33 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy domowej na przyłączy (20% ogółu domostw) | 22,000 | kpl |
| 34 | kalk. indywidual. Zamknięcie zasuwy sieciowej na sieci (50% ogółu domostw) | 57,000 | kpl |
| 35 | kalk. indywidual. Zamrożenie rur w instalacji na czas demontażu i montażu wodomierza - (w przypadku braku możliwości zamknięcia zasuwy domowej (30% ogółu domostw)) | 33,000 | kpl |
| 36 | kalk. indywidual. Odwodnienie instalacji w celu wykonania robót montażowych | 112,000 | kpl |
| 37 | KNR 401-0210-01-00 Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m ² - ANALOGIA (odkucie instalacji w murze 20% ogółu instalacji bez swobodnego dostępu do wodomierza) | 22,000 | kpl |
| 38 | KNNR 008-0123-06-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 15 - 20 mm | 104,000 | szt |

Roboty instalacyjne

Data : 03.04.2023

STAN : 4. Wymiana wodomierzy w m. Lutol Suchy

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 39 | KNNR 008-0123-07-00 MRRiB Demontaż wodomierza skrzydełkowego, o średnicy: 25 - 32 mm | 8,000 | szt |
| 40 | KNNR 008-0113-06-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 15 - 20 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 104,000 | kpl |
| 41 | KNNR 008-0113-07-20 MRRiB Wymiana podejścia dopływowego obustronnego pod wodomierze, o średnicy: 25 - 32 mm wraz z zaworami - ANALOGIA (przygotowanie instalacji do zamontowania zestawu wodomierzowego) | 8,000 | kpl |
| 42 | KNR 215-0118-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy ultradźwiękowych w zestawie o średnicy nominalnej: 20 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 94,000 | szt |
| 43 | 215-0118-01-10 Montaż wodomierzy ultradźwiękowych w zestawie o średnicy nominalnej: 15 mm wraz z montażem zestawu wodomierzowego z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym antyskażeniowym - ANALOGIA (wycena bez dostawy wodomierza) | 18,000 | szt |

--- Koniec wydruku ---