

Przedmiar robót

| | |
|-----------|---|
| Obiekt | OKL Jasionka - wymiana instalacji hydrantowej w hangarze |
| Kod CPV | 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| Budowa | OKL Jasionka, Jasionka 915 36-001 Trzebownisko |
| Inwestor | Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12 |
| Wykonawca | Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza |

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, lipiec 2019r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

OKL Jasionka - wymiana instalacji hydrantowej w hangarze

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|------------------------------|-------------------------|-------|--|-----|---------|
| 1. Roboty demontażowe | | | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | | Zamknięcie i spuszczenie wody z instalacji | kpl | 1,000 |
| 2 | KNR 4-02 0114/03 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm | m | 42,600 |
| 3 | KNR 4-02 0114/04 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 65-80mm | m | 74,000 |
| 4 | KNR 4-02 0114/02 | | Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm | m | 12,000 |
| 5 | KNR 4-02 0131/03 | | Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm | szt | 3,000 |
| 6 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż izolacji termicznej na rurociągach, przy założeniu odzyskania 70 % materiału do ponownego wbudowania. | kpl | 1,000 |
| 2. Roboty montażowe | | | | | |
| 7 | KNR-W 2-15 0106/01 | | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 5,000 |
| 8 | KNR-W 2-15 0106/03 | | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 12,000 |
| 9 | KNR-W 2-15 0106/06 | | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 42,600 |
| 10 | KNR-W 2-15 0106/08 | | Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 80mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 74,000 |
| 11 | KNR-W 2-15 0115/06 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o, średnicy nominalnej 50mm | szt | 6,000 |
| 12 | KNR-W 2-15 0115/03 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm | szt | 3,000 |
| 13 | KNR-W 2-15 0115/01 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm | szt | 3,000 |
| 14 | KNR-W 2-15 0130/01 | | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm | szt | 3,000 |
| 15 | KNR-W 2-15 0131/01 | | Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 15mm | szt | 3,000 |
| 16 | KNR-W 2-15 0130/03 | | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm | szt | 3,000 |
| 17 | KNR-W 2-15 0130/06 | | Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm | szt | 3,000 |
| 18 | KNR-W 2-15 0126/04 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych | m | 133,600 |
| 19 | KNR-W 2-15 0128/02 | | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 133,600 |
| 20 | Kalkulacja indywidualna | | Napełnienie instalacji wodą | kpl | 1,000 |
| 21 | Kalkulacja indywidualna | | Montaż izolacji termicznej z materiałów Inwestora, wraz z materiałami dodatkowymi: spinki do izolacji, taśma szara izolacyjna | kpl | 1,000 |
| 22 | KNR 9-25 0112/01 | | Analogia. Izolacja rurociągów - otulina termoizolacyjna w osłonie PVC grubości 19mm o średnicy zewnętrznej 15-22mm | m | 3,000 |
| 23 | KNR 9-25 0112/02 | | Analogia. Izolacja rurociągów - otulina termoizolacyjna w osłonie PVC grubości 19mm o średnicy zewnętrznej 25-28mm | | |

OKL Jasionka - wymiana instalacji hydrantowej w hangarze

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|--------|
| | | | | m | 5,000 |
| 24 | KNR 9-25 0112/05 | | Analogia. Izolacja rurociągów - otulina termoizolacyjna w osłonie PVC grubości 19mm o średnicy zewnętrznej 48-54mm | m | 15,000 |
| 25 | KNR 9-25 0112/08 | | Analogia. Izolacja rurociągów - otulina termoizolacyjna w osłonie PVC grubości 19mm o średnicy zewnętrznej 80-89mm | m | 18,000 |

OKL Jasionka - wymiana instalacji hydrantowej w hangarze

| Nr | Opis robót |
|----|--------------------|
| 1. | Roboty demontażowe |
| 2. | Roboty montażowe |