

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Biblioteka Narodowa |
| Rodzaj robót | Poprawa bezpieczeństwa serwerowni Biblioteki Narodowej |
| Branża | Instalacje sanitarne |
| Lokalizacja | Al. Niepodległości 213 02-086 Warszawa |
| Inwestor | Biblioteka Narodowa Al.Niepodległości 213 Warszawa |
| Biuro kosztorysowe | Allplan Sp. z o. o. |

Tabela przedmiaru robót

Biblioteka Narodowa

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|-------|---|-----|-------|
| | | | DEMONTAŻE | | |
| 1 | | | Demontaż istniejącego układu pompowego i przeniesienie do pomieszczenia na poziomie -1 wraz z wymianą automatyki istniejących pomp obiegowych (2 szt.) | kpl | 1 |
| | | | INSTALACJA CHŁODU | | |
| 2 | | | Drycooler freecoolingu o mocy 180kW przy temp. zewn. 0st.C, parametry wody lodowej 7/12st.C. | kpl | 1 |
| 3 | | | Agregat chłodniczy w wykonaniu zewnętrznym, mocy 90kW bez modułu pompowego, wraz z automatyką i konstrukcją wsporczą i elementami do prawidłowego montażu | kpl | 3 |
| 4 | KNR 7-07 0102/01 | | Pompa pojedyncza elektroniczna wraz z automatyką i montażem | kpl | 9 |
| 5 | KNNR 4 0403/10 | | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 125mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach | m | 180 |
| 6 | KNNR 4 0403/07 | | Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach | m | 40 |
| 7 | KNR 2-16 0310/04 | | Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 100mm z płaszczem z blachy stalowej | m | 90 |
| 8 | KNR 2-16 0310/04 | | Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 50mm | m | 130 |
| 9 | | | Układ stabilizacji ciśnienia i odgazowania z funkcją uzupełniania glikolu | kpl | 3 |
| 10 | | | Zbiornik uzupełniania glikolu 250l | kpl | 1 |
| 11 | | | Wymiennik ciepła | kpl | 2 |
| 12 | KNNR 4 0531/03 | | ANALOGIA - Czujnik ciśnienia z podłączeniem do BMS | szt | 9 |
| 13 | KNNR 4 0531/03 | | ANALOGIA - Czujnik temperatury z podłączeniem do BMS | szt | 10 |
| 14 | KNNR 4 0531/03 | | ANALOGIA - Flow switch | szt | 3 |
| 15 | | | Filtr siatkowy DN125 | kpl | 1 |
| 16 | | | Filtr siatkowy DN65 | kpl | 4 |
| 17 | KNR 7-09 2602/01 | | Zawór bezpieczeństwa | szt | 5 |
| 18 | KNNR 4 0520/10 | | Zawór regulacyjny trójdrogowy z siłownikiem DN125 | szt | 3 |
| 19 | KNNR 4 0520/07 | | Zawór regulacyjny trójdrogowy z siłownikiem DN65 | szt | 3 |
| 20 | KNNR 4 0521/07 | | Zawór zwrotny DN65 | szt | 6 |
| 21 | KNNR 4 0521/10 | | Zawór odcinający kołnierzowy DN125 | szt | 14 |
| 22 | KNNR 4 0521/07 | | Zawór odcinający kołnierzowy DN65 | szt | 6 |
| 23 | KNNR 4 0519/03 | | Zawór odcinający gwintowany DN25 | szt | 6 |
| 24 | KNNR 4 0519/04 | | Zawór kulowy ze spustem wody DN32 | szt | 5 |
| 25 | KNNR 4 0312/01 | | Manometr tarczowy, zakres wskazań 0-6 bar | szt | 16 |
| 26 | | | Termometr techniczny prosty 0-50st.C | kpl | 8 |
| 27 | | | Zbiornik zrzutu glikolu 1000dm3 | kpl | 1 |
| 28 | KNNR 4 0112/02 | | Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 30 |
| 29 | KNR 2-15u2 0317/03 | | Przejście p.poż. w ścianie dla rur stalowych | szt | 20 |
| 30 | KNNR 4 0121/04 | | Przejścia przez przegrody z uszczelnieniem | szt | 30 |
| | | | KOSZTY RÓŻNE | | |
| 31 | | | Opracowanie harmonogramu robót i uzgodnienie z Inwestorem | kpl | 1 |
| 32 | | | Podkonstrukcje wsporcze oraz zawiesia pod projektowane przewody, orurowania | kpl | 1 |
| 33 | | | Dokumentacja powykonawcza | kpl | 1 |
| 34 | | | Szkolenie personelu | kpl | 1 |

Spis działów przedmiaru robót

Biblioteka Narodowa

| Nr | Opis | Wartość |
|----|-------------------|---------|
| | DEMONTAŻE | |
| | INSTALACJA CHŁODU | |
| | KOSZTY RÓŻNE | |