

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i montaż urządzeń monitoringu i zdalnej eksploatacji układu centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w obiektach podłączonych do węzła cieplnego W - 18 i W - 31 w kompleksie wojskowym w Opolu ul. Niemodlińska 88 .

ADRES INWESTYCJI : 45 - 820 Opole ul. Ks. Domańskiego 68

INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Gliwicach

ADRES INWESTORA : 44-121 Gliwice ul. Gen. Andersa 47

WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty

ADRES WYKONAWCY : jw.

BRANŻA : Branża elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------|--|------|--------------|--------------|
| 1 | | Roboty montażowe w węźle cieplnym W-18 | | | |
| 1 | d.1 kalk. własna | Montaż urządzenia telemetrycznego Imperius | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | d.1 kalk. własna | Montaż ciepłomierza ultradźwiękowego Landis z modulem komunikacyjnym z przeróbką instalacji z wykonaniem bypassa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | d.1 kalk. własna | Montaż manometru kontaktowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | d.1 kalk. własna | Okablowanie ciepłomierza i podłączenie do urządzenia telemetrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | d.1 kalk. własna | Okablowanie manometru kontaktowego z podłączeniem do urządzenia telemetrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | d.1 kalk. własna | Wykonanie konfiguracji i wizualizacji urządzeń w systemie przesyłu danych do serwera | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | d.1 kalk. własna | Uruchomienie i testowanie systemu Imperius | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Roboty montażowe na węźle nr 31 | | | |
| 8 | d.2 kalk. własna | Montaż urządzenia telemetrycznego Imperius | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 | d.2 kalk. własna | Montaż ciepłomierza ultradźwiękowego Landis z modulem komunikacyjnym z przeróbką instalacji z wykonaniem bypassa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | d.2 kalk. własna | Montaż manometru kontaktowego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | d.2 kalk. własna | Okablowanie ciepłomierza i podłączenie do urządzenia telemetrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | d.2 kalk. własna | Okablowanie manometru kontaktowego z podłączeniem do urządzenia telemetrycznego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | d.2 kalk. własna | Wykonanie konfiguracji i wizualizacji urządzeń w systemie przesyłu danych do serwera | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | d.2 kalk. własna | Uruchomienie i testowanie systemu Imperius | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |