

01.25.1

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacja Gaśnicza

Inwestycja: Przebudowa budynku portierni oraz przebudowa budynku biurowego z budową instalacji wewnętrznej wentylacji mechanicznej i hybrydowej wraz z remontem budynku garażowego wraz z przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na działkach nr 38/2 i 38/3 przy ul. Olszewskiej 6 w Warszawie. - INSTALACJA GAŚNICZA GAZOWA

Adres: Komenda Główna Policji, ul. Olszewska 6, Warszawa

Kody CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45343210-8 - Instalowanie sprzętu gaśniczego, CO2

Inwestor: Komenda Główna Policji
ul. Puławska 148/150
02-624 Warszawa

Wykonawca:

Sporządził: [REDAKTED]
Data opracowania: 21.12.2017

Inwestor

Wykonawca



**Komenda Główna Policji
ul. Puławska 148/150
02-624 Warszawa**

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że sporządzony przedmiar i kosztorys inwestorski uwzględnia wszelkie prace przewidziane w projekcie w pełnym wymiarze:

Kosztorys, Przedmiar - Instalacja Gaszenia Gazem.



Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|--------|---|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45312100-8 CPV | Urządzenia gaśnicze, gazowe INERGEN | | | |
| 1.1 | 45313000-0 CPV | INSTALACJA GAŚNICA | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-15 0627-02 z.sz.3.2. 9910-02 analogia | Montaż stanowiska zbiorników (2 zbiorników 80l, jednorzędowe) - w obiektach modernizowanych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.2 | KNR 2-15 0627-02 | Stanowiska zbiorników - napełnienie zbiorników środkiem gaśniczym IG-541. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.3 | KNR 2-15 0627-02 | Montaż łączników ciśnieniowych (czujnik spadku ciśnienia) 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.4 | Kalkulacja własna | Montaż zaworu wyzwalającego IV8 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.5 | KNR 2-15 0627-02 | Montaż reduktorów ciśnienia DN25 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.6 | Kalkulacja własna | Montaż silownika elektromagnetycznego IS8B 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.7 | KNR 2-15 0627-02 | Montaż czujnika wyzwolenia gazu 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.8 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (szyny) -w instalacji gazowej 5 | kpl. kpl. | 5,000 | 5,000 |
| 1.1.9 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia- konsole wzdłużne dł. 210) -w instalacji gazowej 5 | kpl. kpl. | 5,000 | 5,000 |
| 1.1.10 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia- konsole wzdłużne dł. 420) -w instalacji gazowej 5 | kpl. kpl. | 5,000 | 5,000 |
| 1.1.11 | KNR 2-15 0302-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (wraz z kształtkami instalacyjnymi) 24 | m m | 24,000 | 24,000 |
| 1.1.12 | KNR 2-15 0302-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| 1.1.13 | KNR 2-15 0302-04 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6 | m m | 6,000 | 6,000 |
| 1.1.14 | KNR 2-15 0302-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24 | m m | 24,000 | 24,000 |
| 1.1.15 | KNR 2-15 0302-03 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18 | m m | 18,000 | 18,000 |
| 1.1.16 | KNR 2-15 0302-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (wraz z kształtkami instalacyjnymi) 6 | m m | 6,000 | 6,000 |
| 1.1.17 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN65)-w instalacji gazowej 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 1.1.18 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN40)-w instalacji gazowej 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 1.1.19 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN32)-w instalacji gazowej 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 1.1.20 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN25)-w instalacji gazowej 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 1.1.21 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN20)-w instalacji gazowej 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 1.1.22 | KNR 2-15 0622-01 analogia | Uchwyty instalacyjne (zawiesia DN15)-w instalacji gazowej 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | | 3,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------|-------------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| 1.1.23 | KNR 2-15 0306-02 | Montaż dysz instalacyjnych fi 25mm - 15mm wraz z tłumikiem 10 | kpl. kpl. | 10,000 | 10,000 |
| 1.1.24 | KNR 5-08 0704-04 analogia | Montaż elementów oznakowania-tabcic 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.1.25 | KNR 2-15 0305-02 | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 21 | m m | 21,000 | 21,000 |
| 1.1.26 | Kalkulacja własna | Badanie szczelności pomieszczenia 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.27 | | Instrukcje obsługi 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.28 | | Szkolenie obsługi 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.29 | | Dokumentacja powykonawcza 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.30 | KNR 4-03 1004-14 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 80 mm 2 | otw. otw. | 2,000 | 2,000 |
| 1.1.31 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie przejść zaprawą ogniochronną 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.2 | 45312100-8 CPV | OKABLOWANIE | | | |
| 1.2.1 | KNR 5-08 0211-06 | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwyłach odstępowych 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 1.2.2 | KNR 5-08 0211-06 | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwyłach odstępowych 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 1.2.3 | KNR 5-08 0814-01 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| 1.2.4 | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 20 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| 1.2.5 | KNR 5-08 0811-01 5.2 - 5.5 | Sprawdzenie stanu izolacji 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 1.2.6 | KNR 5-08 0811-02 5.2 - 5.5 | Przedzwonienie przewodów 10 | szt. szt. | 10,000 | 10,000 |
| 1.2.7 | KNR 5-06 1614-04 5.2 - 5.5 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.2.8 | KNR 5-08 0303-04 | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 1.2.9 | KNR 5-08 0303-04 | Montaż na gotowym podłożu puszek łącznikowych 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 2 | 45312100-8 CPV | INSTALACJE SYGNALIZACJI POŻARU I STEROWANIA GASZENIEM | | | |
| 2.1 | KNR 5-06 1609-05 | Instalowanie przycisków START gaszenia 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.2 | KNR 5-06 1609-05 | Instalowanie przycisków STOP gaszenia 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.3 | KNR 5-06 0803-08 | Instalowanie sygnalizatora drzwiowego 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.4 | KNR 5-06 1606-04 | Instalowanie gniazd do czujek 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 2.5 | KNR 5-06 1612-02 | Instalowanie czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 2.6 | Kalkulacja własna | Uruchomienie centrali gaszeniowej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |