

PRZEDMIAR ROBÓT - system telewizji dozorowej CCTV

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Kluturalno - Edukacyjne
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Jana Nowaka Jeziorańskiego
INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawy- Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Projektowe Instalacji Elektrycznych inż. K. Koczwańska - Trafialek
ADRES WYKONAWCY : 45-245 Opole, ul. J.Bytnara "Rudego" 11F/4

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 07.2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

1. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych w stosunku do ujętych w niniejszym kosztorysie.
2. Po stronie Wykonawcy pozostaje udowodnienie , że zaproponowane urządzenia równoważne posiadają parametry nie gorsze niż ujęte w niniejszym kosztorysie patrz karta urządzenia równoważnego.
3. Zastosowanie urządzeń równoważnych przez Wykonawcę wymaga zgody Inwestora i Projektanta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------|--|-------|---------|---------|
| System telewizji dozorowej CCTV | | | | | |
| 1 | | System telewizji dozorowej CCTV | | | |
| 1 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości | otw. | | |
| d.1 | 1003-22 | przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm | otw. | 20.000 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20.000 |
| 2 | KNR-W 5-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- | m | | |
| d.1 | 0212-01 | wych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 800.000 | |
| | | 800 | | RAZEM | 800.000 |
| 3 | KNR-W 5-08 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betono- | m | | |
| d.1 | 0209-03 | we) układany w tynku | m | 20.000 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20.000 |
| 4 | KNR 7-08 | Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kom- | końc. | | |
| d.1 | 0512-01 | pensacyjnych o ilości żył do 7 | końc. | 28.000 | |
| | | 28 | | RAZEM | 28.000 |
| 5 | KNR 5-08 | Przedzwonienie przewodów | szt. | | |
| d.1 | 0811-02 | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 6 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego za- | szt. | | |
| d.1 | 0503-04 | pisu obrazu 16 kanałowy | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - dysk HDD4TB | szt. | | |
| d.1 | 0503-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP FULLHD TVU | szt. | | |
| d.1 | 0501-01 | wewnętrzna | szt. | 7.000 | |
| | | 7 | | RAZEM | 7.000 |
| 9 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera IP FULLHD TVU ze- | szt. | | |
| d.1 | 0501-01 | wewnętrzna | szt. | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR AL-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU32"FULLHD | szt. | | |
| d.1 | 0501-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR AL-01 | Montaż zasilacza UPS1000VA 19" | szt. | | |
| d.1 | 0112-08 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR AL-01 | Montaż obudowy RACK 19" o wielkości do 6U | szt. | | |
| d.1 | 0114-03 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 | KNR AL-01 | Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze | szt. | | |
| d.1 | 0505-01 | zmienną ogniskową | szt. | 12.000 | |
| | | 12 | | RAZEM | 12.000 |
| 14 | KNR AL-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia | | |
| d.1 | 0506-01 | 12 | linia | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 15 | KNR AL-01 | Praca próbna i testowanie systemu CCTV | kpl. | | |
| d.1 | 0604-04 | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | Analiza włas- | Wykonanie dokumentacji powykonawczej systemu CCTV | szt | | |
| d.1 | na | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | Analiza włas- | Szkolenie personelu Inwestora w zakresie system CCTV | szt | | |
| d.1 | na | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|---|------|----------|---------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | przewód typu YDY 3x1,5mm2 | m | 20.8000 | | 20.8000 | | | |
| 2. | przewody kabelkowe typu UTP kat6 | m | 832.0000 | | 832.0000 | | | |
| 3. | Cyfrowy rejestrator video z wbudowanym switchem PoE - 16 kanałowy typu DS-7716NI-K4/P | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 4. | dysk twardy HDD4TB | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 5. | kamera kopułowa typu DS-2CD2H25FWD-IZS | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 6. | Uchwyt ścienny typu DS1473 | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | |
| 7. | Monitor LCD 32" FullHD typu KDL-32 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 8. | uchwyt VESA | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 9. | UPS w obudowie RACK 19" 1000VA typu EVER ECO Pro 1000 cos | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 10. | Obudowa wisząca RACK 6U 600x600 | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | | | |
| 11. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: