

Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312200-9 Instalowanie alarmów włamaniowych
45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
45316200-7 Instalowanie sprzętu sygnalizacyjnego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie systemu detekcji wycieków w wybranych magazynach zbiorów w budynku Muzeum Narodowego w Warszawie przy Al. Jerozolimskich 3 w Warszawie - E T A P I.
ADRES INWESTYCJI : Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie
ADRES INWESTORA : Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa
BRANŻA : Instalacje Technicznego zabezpieczenia obiektu

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--------------------------|--|------|----------|----------|
| 1 | | System Detekcji Wycieków | | | |
| 1.1 | | Okablowanie systemu | | | |
| 1 | d.1. wycena indywidualna | Zabezpieczenie terenu robót | kpl. | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | KNNR 5 | Przebijanie otworów w ścianach | otw. | | |
| d.1. 1209-0305 | | | | | |
| 1 | | 150 | otw. | 150,00 | |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 3 | KNNR 5 | Przebijanie otworów w stropach | otw. | | |
| d.1. 1209-1202 | | | | | |
| 1 | | 5 | otw. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 4 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla rur karbowanych w cegle | m | | |
| d.1. 1207-05 | | | | | |
| 1 | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 5 | KNNR 5 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm | m | | |
| d.1. 0102-01 | | | | | |
| 1 | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 6 | KNNR 5 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm | m | | |
| d.1. 0111-02 | | | | | |
| 1 | | 720 | m | 720,00 | |
| | | | | RAZEM | 720,00 |
| 7 | KNNR 5 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm | m | | |
| d.1. 0111-04 | | | | | |
| 1 | | 800 | m | 800,00 | |
| | | | | RAZEM | 800,00 |
| 8 | KNNR 5 | Przewody YTDY 6x0,5 układane w gotowych korytkach kablowych | m | | |
| d.1. 0209-01 | | | | | |
| 1 | | 1600 | m | 1 600,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 600,00 |
| 9 | KNNR 5 | Przewody YTDY 6x0,5 wciągane do rur | m | | |
| d.1. 0203-01 | | | | | |
| 1 | | 50 | m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 10 | KNNR 5 | Przewód magistralowy CABTPHF/2X2/WH/100 układany w gotowych korytkach kablowych | m | | |
| d.1. 0209-01 | | | | | |
| 1 | | 350 | m | 350,00 | |
| | | | | RAZEM | 350,00 |
| 11 | KNR 0-32 | Uzupełnienie izolacji przejść instalacyjnych przez przegrody poziome masą M-2000 | szt | | |
| d.1. 0634-03 | | | | | |
| 1 | | 10 | szt | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 12 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m³ | | |
| d.1. 1208-05 | | | | | |
| 1 | | 50*0,2*0,02 | m³ | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 0,20 |
| 13 | d.1. wycena indywidualna | Odtworzenie powierzchni - malowanie ścian i sufitów | m² | | |
| 1 | | | | | |
| | | 25 | m² | 25,00 | |
| | | | | RAZEM | 25,00 |
| 1.2 | | Montaż urządzeń i aparatów systemu | | | |
| 14 | KNR AL-01 | Montaż centrali alarmowej | kpl. | | |
| d.1. 0102-05 | | | | | |
| 2 | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------|--|--------|---------|-------|
| 15 | KNR AL-01 d.1. 0106-08 2 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - moduł monitorowania akumulatorów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 | KNR AL-01 d.1. 0106-03 2 | Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sieciowego typu LAN | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 | KNR AL-01 d.1. 0302-01 2 | Montaż ekspandera z zasilaczem w obudowie | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 18 | KNR AL-01 d.1. 0302-04 2 | Montaż modułu 8 linii bez obudowy | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 19 | KNR AL-01 d.1. 0109-01 2 | Montaż baterii 17Ah | szt. | | |
| | | 2+8 | szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 20 | KNR AL-01 d.1. 0208-01 2 | Montaż klawiatury | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 21 | KNR AL-01 d.1. 0206-06 2 | Montaż czujki specjalnej - zalania wodą | szt. | | |
| | | 80 | szt. | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 1.3 | | Uruchomienie systemu | | | |
| 22 | Analiza d.1. własna 3 | SW-INP-CGI-RTL -Rozszerzenie licencji AXON INTELLECT o 1 centralę alarmową | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 | Analiza d.1. własna 3 | Wykonanie wizualizacji systemu na istniejącej platformie Axxon Intellect | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 | KNR AL-01 d.1. 0602-06 3 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 | KNR AL-01 d.1. 0602-07 3 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element liniowy ponad 32 | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 26 | KNR AL-01 d.1. 0604-06 3 | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 27 | KNR AL-01 d.1. 0601-07 3 | Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego | system | | |
| | | 1 | system | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 | KNR AT-14 d.1. 0111-01 3 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami | pomiar | | |
| | | 93 | pomiar | 93,00 | |
| | | | | RAZEM | 93,00 |
| 29 | d.1. analiza indywidualna 3 | Dokumentacja powykonawcza, szkolenia | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|---------|-------|
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | Robotnicy | r-g | 1 759,2010 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|
| 1. | masa uszczelniająca M-2000 | dm ³ | 11,2400 | | 11,2400 | 0,00 | 0,00 | |
| 2. | Piasek do betonów | m ³ | 0,2200 | | 0,2200 | 0,00 | 0,00 | |
| 3. | Cement | t | 0,0382 | | 0,0382 | 0,00 | 0,00 | |
| 4. | Ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,0320 | | 0,0320 | 0,00 | 0,00 | |
| 5. | Peszel ochronny karbowany z pilotem 16/11 | m | 52,0000 | | 52,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 6. | WDKH-60090LGR-Kanał ścienny i sufitowy bezhalogenowy 60x90, PC/ABS, jasnoszary, 7035 (2m) | m | 832,0000 | | 832,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 7. | WDKH-15030LGR-Kanał ścienny i sufitowy bezhalogenowy 15x30, PC/ABS, jasnoszary, 7035 (2m) | m | 748,8000 | | 748,8000 | 0,00 | 0,00 | |
| 8. | Przewód YTDY 6x0,5 | m | 1 716,0000 | | 1 716,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 9. | CABTPHF/2X2/WH/100-Przewód magistralowy dla Galaxy Dimension half duplex 9600bit/p w wykonaniu HF, Low Smoke Zero Halogen Twisted Pair | m | 364,0000 | | 364,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 10. | kołki rozporowe" | szt. | 8 208,0000 | | 8 208,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 11. | E080-10-Interfejs sieci ethernet TCP/IP; UDP | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 12. | C520-D-E4- Centrala alarmowa Galaxy Dimension 520 | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 13. | P026 PRO-Koncentrator z zasilaczem Power RIO PRO | szt | 8,0000 | | 8,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 14. | A158-Koncentrator RIO bez obudowy | szt | 8,0000 | | 8,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 15. | Akumulator Europower EP 17-12 | szt | 10,0000 | | 10,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 16. | Klawiatura LCD CP037-01 | szt | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 17. | XD-2-Czujka uniwersalna | szt | 80,0000 | | 80,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 18. | AXD-200 FPX-1-Sonda zasilania do czujki uniwersalnej | szt | 80,0000 | | 80,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 19. | A079-Moduł monitorowania akumulatorów | kpl. | 1,0000 | | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | |
| 20. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0,00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego' | m-g | 27,7140 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | środek łączności bezprzewodowej | m-g | 55,4280 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł