

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ WEJŚCIA "A" ORAZ WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE NOŚNEJ WEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU OD STRONY UL. GABRIELA BODUENA W BUDYNKU URZĘDU OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW PRZY PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1 W WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1
00-950 WARSZAWA

INWESTOR : URZĄD OCHRONY KONKURENCJI I KONSUMENTÓW

ADRES INWESTORA : PL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 1
00-950 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Soluch (Branża elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 27 kwiecień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Kod wg CPV | Od | Do |
|-----|---|------------|----|----|
| 1 | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych | 453 | 1 | 20 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|-----------------|---|--------|--------------|----------------|
| 1 | 453 | | Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych | | | |
| 1 | KNR AL-01 | ST-3 | Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - DEMONTAŻ | szt. | | |
| d.1 | 0102-03 | | Krotność = 0,7 (demontaż) | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR AL-01 | ST-3 | Montaż modułowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych | szt. | | |
| d.1 | 0102-03 | | Centrala oddymiania 8A Kompletna (obudowa, centrala, akumulator) | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR AL-01 | ST-3 | Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe | instr. | | |
| d.1 | 0702-06 | | 1 | instr. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | KNR AL-01 | ST-3 | Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu | szt. | | |
| d.1 | 0401-01 | | Czujka optyczna dymu | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNR AL-01 | ST-3 | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego | szt. | | |
| d.1 | 0402-01 | | Przycisk ROP | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR 5-08 | ST-3 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle | kpl. | | |
| d.1 | 0502-05 | | mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | | | |
| | | | 3 {poz.7:poz.9} | kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 7 | KNR 5-08 | ST-3 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | szt. | | |
| d.1 | 0511-01 | | Oprawa oznaczona A1 wg PT | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNR 5-08 | ST-3 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | szt. | | |
| d.1 | 0511-01 | | Oprawa oznaczona EW1 wg PT (awaryjna) | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNR 5-08 | ST-3 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych | szt. | | |
| d.1 | 0511-01 | | Oprawa oznaczona AW1 wg PT (awaryjna) | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNR-W 5- | ST-3 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły | szt. | | |
| d.1 | 08 0803-01 | | do 2.5 mm2 (wentylator, siłowniki) | | | |
| | | | 1*5+4*2 | szt. | 13,000 | |
| | | | | | RAZEM | 13,000 |
| 11 | KNR-W 5- | ST-3 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy | szt. | | |
| d.1 | 08 0407-02 | | 3-biegunowy | | | |
| | | | wyłącznik nadprądowy 3P B16A (dobudowa w RPP) | | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 5-08 | ST-3 | Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - | szt. | | |
| d.1 | 0709-03 | | uchwyty do kabla U151-U155 | | | |
| | | | uchwyty do kabla E90 | | | |
| | | | 555 {(poz.13:poz.15)*3} | szt. | 555,000 | |
| | | | | | RAZEM | 555,000 |
| 13 | KNR-W 5- | ST-3 | Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 na uchwy- | m | | |
| d.1 | 08 0211-05 | | tach odstępowych | | | |
| | | | Kabel b/halog NHXH FE 180/E90 3x2,5mm2 | | | |
| | | | 80+55 | m | 135,000 | |
| | | | | | RAZEM | 135,000 |
| 14 | KNR-W 5- | ST-3 | Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwy- | m | | |
| d.1 | 08 0211-04 | | tach odstępowych | | | |
| | | | Kabel sygnał. b/h HTKSH PH90 4x2x0,8 | | | |
| | | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 15 | KNR-W 5- | ST-3 | Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwy- | m | | |
| d.1 | 08 0211-04 | | tach odstępowych | | | |
| | | | Kabel telekom. YnTKSYekw 1x2x0,8 | | | |
| | | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |
| 16 | KNR 5-08 | ST-3 | Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - | szt. | | |
| d.1 | 0709-03 | | uchwyty do kabla U151-U155 | | | |
| | | | uchwyty do kabla | | | |
| | | | poz.17*2 | szt. | 60,000 | |
| | | | | | RAZEM | 60,000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|-----------------|--|------------------------------|----------------|-----------------------|
| 17 d.1 | KNR-W 5-08 0211-05 | ST-3 | Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² na uchwytach odstępowych <i>Kabel bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV 3x1,5</i> 30 | m m | 30,000 | 30,000 |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 18 d.1 | KNR 5-16 0101-02 | ST-3 | Montaż aparatów o masie do 5 kg na podłożu stalowym bez podłączenia przewodów <i>Siłowniki do drzwi (system oddymiania)</i> 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 d.1 | KNR 13-21 0301-03 | ST-3 | Pomiary natężenia oświetlenia awaryjnego - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 10 | kpl. pom. kpl. pom. | 10,000 | 10,000 |
| | | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 d.1 | KNR 4-03 1202-01 | ST-3 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | po- miar. po- miar. | 6,000 | 6,000 |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |