



Uniwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku DPN do wymogów ppoż - segment DE - SSP + DSO
ADRES INWESTYCJI : DPN, ul. Smyczkowa 9, Warszawa
INWESTOR : Uniwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Rusak
DATA OPRACOWANIA : 2022.04

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawowym i nadrzędnym dokumentem wyceny jest projekt, przedmiar stanowi wyłącznie wartość pomocniczą do wyliczenia wartości przetargu i nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zmawiającego.

UWAGA

Projekt został sporządzony w lipcu 2013, czyli blisko 7 lat temu, pozwolenie na budowę jest ważne, budowa trwa nadal. W związku z tym potencjalny Wykonawca przystępując do robót powinien mieć na uwadze że 5 lat temu były inne materiały niż jest to w projekcie i 5 lat temu była inna rzeczywistość cenowa i ekonomiczna w stosunku do tego co mamy obecnie, co skutkuje tym że przystępując do przetargu i składając ofertę potencjalny Wykonawca powinien ująć w ofercie uzgodnienie nowych materiałów i ich rodzajów w oparciu o wytyczne Nadzoru Autorskiego (np. lampy, źródła światła, aktualne certyfikaty na drzwi, okna, klapy itp.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022.04

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | Aktualizacja projektu SSP i DSO | 1 | 1 |
| 2 | Kosztorys SSP i DSO | 2 | 6 |
| 3 | Dokumenty | 7 | 9 |
| 4 | Przygotowanie przedodbiórowe przez Straż pożarną | 10 | 10 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Aktualizacja projektu SSP i DSO | | | | | | |
| 2 | Kosztorys SSP i DSO | | | | | | |
| 3 | Dokumenty | | | | | | |
| 4 | Przygotowanie przedodbiórowe przez Straż pożarną | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 1 | | Aktualizacja projektu SSP i DSO | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Aktualizacja projektu SSP i DSO | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | Kosztorys SSP i DSO | | | |
| 2 d.2 | KNR 5-08 0201-0_ | Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 480 | szt | | |
| | | | szt | 480,000 | |
| | | | | RAZEM | 480,000 |
| 3 d.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 480 | m | | |
| | | | m | 480,000 | |
| | | | | RAZEM | 480,000 |
| 4 d.2 | KNR 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 8 | m | | |
| | | | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 5 d.2 | KNR 5-06 1602-01 | Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - Moduł wejścia/wyjścia EKS-1 8 | szt. | | |
| | | | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 6 d.2 | KNR 5-06 1614-04 analogia | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych 200 | szt. | | |
| | | | szt. | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 3 | | Dokumenty | | | |
| 7 d.3 | kalk. własna | Uaktualenie scenariusza ppoż 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.3 | kalk. własna | Uaktualenie instrukcji ppoż 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 d.3 | kalk. własna | Dokumentacja powykonawcza na całość robót objętych dokumentacją ppoż wraz z akceptacją specjalisty ds. zabezpieczeń ppoż (strażaka z uprawnieniami), w tym przejrzanie wcześniej zamontowanych drzwi ppoż i uwzględnienie tego w dokumentacji powykonawczej 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | Przygotowanie przedodbiórów przez Straż pożarną | | | |
| 10 d.4 | kalk. własna | Przygotowanie przedodbiórów przez Straż pożarną 1 | kpl | | |
| | | | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 286,6772 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|------|------------|------------|---------|
| 1. | Nypel wielostopniowy M 20 | szt | 40,0000 | | |
| 2. | Puszka instalacyjna 108x30 PIP-1A | szt | 8,0000 | | |
| 3. | Moduł wejścia/wyjścia EKS-1 wraz z obudową | szt | 8,0000 | | |
| 4. | uchwyty izolacyjne do mocowania przewodów | szt | 1 296,0000 | | |
| 5. | Kabel YnTKSYekw - 1x2x1 | m | 499,2000 | | |
| 6. | HDGs 3x1,5 | m | 8,3200 | | |
| 7. | kolki rozporowe plastikowe z wkretami | szt | 1 296,0000 | | |
| 8. | Uaktualenie scenariusza ppoż | KPL | 1,0000 | | |
| 9. | Uaktualenie instrukcji ppoż | KPL | 1,0000 | | |
| 10. | Dokumentacja powykonawcza na całość robót objętych dokumentacją ppoż wraz z akceptacją specjalisty ds. zabezpieczeń ppoż (strażaka z uprawnieniami), w tym przejrzanie wcześniej zamontowanych drzwi ppoż i uwzględnienie tego w dokumentacji powykonawczej | KPL | 1,0000 | | |
| 11. | Przygotowanie przedodbiorowe przez Straż pożarną | kpl | 1,0000 | | |
| 12. | Aktualizacja projektu SSP i DSO | kpl. | 1,0000 | | |
| 13. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------|----|-------|------------|---------|
|-----|-------|----|-------|------------|---------|

Słownie: