
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego. Przebudowa pomieszczeń magazynowych na archiwum
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn Al. M. J. Piłsudskiego 7/9
INWESTOR : Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki
BRANŻA : Olsztyn Al. M. J. Piłsudskiego 7/9
Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.D.Gierszewski
DATA OPRACOWANIA : 12.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Przedmiar obejmuje następujące kody CPV
45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 - roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych
45315700-5 - instalowanie rozdzielni elektrycznych
45317000-2 - inne instalacje elektryczne
45311200-2 - roboty w zakresie oprav elektrycznych
45314300-4 - kładzenie kabli
45232000-2 - roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

UWAGA

W przedmiarze robót nie przewidziano demontażu przewodów w istniejących ścianach.
Wszystkie istniejące instalacje zostaną zniszczone w czasie przebudowy

Data opracowania
12.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|--|------------|--------|--------|
| 1 | | | | | |
| 1 | KNNR-W 5-08 d.1 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. - rozłącznik w RG | szt 1 | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0404-03 | Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg TG | szt. 1 | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | KNNR 5 d.1 1209-09 | Przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. 3 | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4 | KNNR 5 d.1 1209-11 | Przebijanie otworów o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. 6 | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 5 | KNNR 5 d.1 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY5x6 | m 62 | 62.00 | |
| | | | | RAZEM | 62.00 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp2x1,5 | m 16 | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x1,5 | m 206 | 206.00 | |
| | | | | RAZEM | 206.00 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp4x1,5 | m 28 | 28.00 | |
| | | | | RAZEM | 28.00 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp5x1,5 | m 18 | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0204-02 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x2,5 | m 119 | 119.00 | |
| | | | | RAZEM | 119.00 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0204-04 | Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym YDYp5x2,5 | m 24 | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 12 | KNNR 5 d.1 0301-03 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym | szt. 69 | 69.00 | |
| | | | | RAZEM | 69.00 |
| 13 | KNNR 5 d.1 0303-01 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. 22 | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 14 | KNNR 5 d.1 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² | szt. 12 | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 15 | KNNR 5 d.1 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. 11 | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 16 | KNNR 5 d.1 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. 7 | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 17 | KNNR 5 d.1 0306-06 | Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. 4 | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 18 | KNNR 5 d.1 0308-04 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. 13 | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 19 | KNNR 5 d.1 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg GWP | szt. 1 | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|--|--------------------|-----------|-----------|
| 20 | KNNR 5 d.1 0511-06 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (A) 27 | kpl. kpl. | 27.00 | 27.00 |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0511-06 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (A z modułem awaryjnym) 4 | kpl. kpl. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 22 | KNNR 5 d.1 0511-05 | Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W (B) 5 | kpl. kpl. | 5.00 | 5.00 |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, o przekroju żył do 2,5 mm ² 31 | szt szt | 31.00 | 31.00 |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 24 | KNNR 5 d.1 1203-10 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 10 | szt.żył szt.żył | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 25 | KNNR 5 d.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 7 | pomiar pomiar | 7.00 | 7.00 |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 26 | KNNR 5 d.1 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 | pomiar pomiar | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 27 | KNNR 5 d.1 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 10 | szt. szt. | 10.00 | 10.00 |
| | | | | RAZEM | 10.00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|--------|
| 1. | Obudowa rozdzielnic 3x12 modułów | szt | 1.00 |
| 2. | Wyzwalacz wzrostowy do FRX LEGRAND | szt | 1.00 |
| 3. | Ogranicznik przepięć DEHNguard TNS | kpl | 1.00 |
| 4. | Przycisk Pożarowy OP1-WO2-A-20 Spamel | szt | 1.00 |
| 5. | Oprawa świetlówkowa CO2 135 Es-System | szt | 5.00 |
| 6. | Oprawa świetlówkowa CO2 149 z modułem awaryjnym Es-System | szt | 4.00 |
| 7. | Oprawa świetlówkowa CO2 149 Es-System | szt | 27.00 |
| 8. | Świetlówka TL5 HE 35W | szt | 5.20 |
| 9. | Świetlówka TL5 HE 49W | szt | 32.24 |
| 10. | Łącznik świecz.n/t 250V/6-10A st.podw.IP20 | szt | 7.14 |
| 11. | Łącznik schod..n/t 250V/6-10A st.podw.IP20 | szt | 4.08 |
| 12. | Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.podw.IP20 | szt | 11.22 |
| 13. | rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A LEGRAND | szt | 1.00 |
| 14. | Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy | szt | 13.26 |
| 15. | Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42 | szt | 34.68 |
| 16. | Płytki odgałężne 5-tor. 2,5mm ² | szt | 34.68 |
| 17. | Przewód YDY-450/750V 5x6mm ² | m | 64.48 |
| 18. | Przewód YDYp-750V 2x1,5mm ² | m | 16.64 |
| 19. | Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ² | m | 29.12 |
| 20. | Przewód YDYp-750V 5x1,5mm ² | m | 18.72 |
| 21. | Przewód YDYp-750V 5x2,5mm ² | m | 24.96 |
| 22. | Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² | m | 214.24 |
| 23. | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² | m | 123.76 |
| 24. | Wyłącznik różnicowoprądowy ID 4P 25A/30mA typ AC Schneider Electric | szt | 2.00 |
| 25. | Wyłącznik modułowy C60N ch.B 1P 10A Schneider Electric. | szt | 2.00 |
| 26. | Wyłącznik modułowy C60N ch.C 1P 16A Schneider Electric. | szt | 1.00 |
| 27. | Wyłącznik modułowy C60N ch.C 3P 16A Schneider Electric. | szt | 2.00 |
| 28. | Rozłącznik FRX-304-400A LEGRAND | szt | 1.00 |
| 29. | Wyłącznik modułowy C60N ch.B 1P 16A Schneider Electric. | szt | 1.00 |
| 30. | Wyłącznik modułowy C60N ch.C 1P 10A Schneider Electric. | szt | 3.00 |
| 31. | Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm | szt | 138.00 |
| 32. | materiały pomocnicze | zł | |
| | RAZEM | | |

Słownie: