
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń w budynku magazynowym ZHW
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul.Warszawska 109
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Olsztyn ul.Szarych Szeregów 7
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.D.Gierszewski

DATA OPRACOWANIA : 07.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|-------------|--|------|--------|-------|
| 1 Demontaże | | | | | |
| 1 | KNNR 9 | Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego | szt. | | |
| d.1 | 0401-07 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 2 | KNNR 9 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych | szt. | | |
| d.1 | 0402-05 | 13 | szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 3 | KNNR 9 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem | szt. | | |
| d.1 | 0501-06 | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2 Instalacje wewnętrzne | | | | | |
| 4 | KNNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. | szt. | | |
| d.2 | 0407-04 | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt. | | |
| d.2 | 0407-01 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 6 | KNNR 5 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka ruchu | szt. | | |
| d.2 | 0406-01 | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 7 | KNNR 5 | Przebijanie otworów o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.2 | 1209-05 | 4 | otw. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 8 | KNNR 5 | Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| d.2 | 1209-08 | 1 | otw. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNNR 5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.2 | 1207-01 | 52 | m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 10 | KNNR 5 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| d.2 | 1208-01 | 52 | m | 52.00 | |
| | | | | RAZEM | 52.00 |
| 11 | KNNR 5 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp2x1,5 | m | | |
| d.2 | 0204-02 | 5 | m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 12 | KNNR 5 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x1,5 | m | | |
| d.2 | 0204-02 | 10 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 13 | KNNR 5 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp3x2,5 | m | | |
| d.2 | 0204-02 | 44 | m | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 14 | KNNR 5 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - istn. instalacja alarmowa , tylko ułożenie | m | | |
| d.2 | 0204-02 | 12 | m | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 15 | KNNR 5 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| d.2 | 0306-05 | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 16 | KNNR 5 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| d.2 | 0308-03 | 13 | szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 17 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact (A) | kpl. | | |
| d.2 | 0503-01 | 3 | kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 18 | KNNR 5 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - (B) | kpl. | | |
| d.2 | 0502-02 | 3 | kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 19 | KNNR 5 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, o przekroju żył do 2,5 mm ² | szt. | | |
| d.2 | 1203-08 | 9 | szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|---|--------|--------|-------|
| 20 | KNNR 5 d.21301-01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego | pomiar | | |
| | | 3 | pomiar | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 21 | KNNR 5 d.21304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 22 | KNNR 5 d.21304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|-------|------------|---------|
| 1. | Czujka ruchu | szt | 2.00 | | |
| 2. | Oprawa COSMO LED 1287 3000lm Es-System | szt | 3.00 | | |
| 3. | Oprawa KTE LED 4500lm Es-System | szt | 3.00 | | |
| 4. | Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.podw.IP20 | szt | 3.06 | | |
| 5. | Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy | szt | 13.26 | | |
| 6. | Przewód YDYp-750V 2x1,5mm ² | m | 5.20 | | |
| 7. | Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² | m | 10.40 | | |
| 8. | Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² | m | 45.76 | | |
| 9. | Wyłącznik modułowy S301 ch.B 1P 16A Legrand | szt | 3.00 | | |
| 10. | Wyłącznik różnicowo-prądowy P304-30-AC LEGRAND | szt | 1.00 | | |
| 11. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: