

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Urzędu gminy Klembów
ADRES INWESTYCJI : 05-205 Klembów, ul. Gen. Żymirskiego 38
INWESTOR : Urząd Gminy Klembów
ADRES INWESTORA : 05-205 Klembów, ul. Gen. Żymirskiego 38
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 27.03.2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.03.2012r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | MONTAŻ WLZ Do zasilenia agregatu oraz podejscia do obioru 400V | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4 | otw. otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNNR 5 d.1 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YKY 5*16mm ² 41 | m m | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 4 | KNNR 5 d.1 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YKY 5*25mm ² 41 | m m | 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2 | m m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0407-02 | Wyłącznik AGRAGAT-SIEĆ Z BLOKADĄ RĘCZNY 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0407-02 | Wyłącznik Lewo-prawo 40A z gniazdem 32A 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ | | | |
| 8 | KNNR 5 d.2 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 9 | otw. otw. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 9 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 145 | m m | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3*1,5mm ² 22 | m m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 4*1,5mm ² 124 | m m | 124.000 | |
| | | | | RAZEM | 124.000 |
| 12 | KNNR 5 d.2 1208-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 145 | m m | 145.000 | |
| | | | | RAZEM | 145.000 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany krotność =10+5 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność 5+5 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0302-06 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 5 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża-łącznik jednobiegunowy Legrand . 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża-łącznik świecznikowy Legrand 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W-oprawa TCS 1*TL-D36W L1. 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 19 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W-oprawa TCS 2*TL-D36W L1 AW. 5 | kpl. kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W-oprawa TCS 4*TL-D18W C5. AW 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 5 d.2 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-Oprawa Ametyst 2*TC-F24W. Krotność=4 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-Oprawa Ametyst 2*TC-L18W. Krotność=2 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNNR 5 d.2 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-Oprawa PROFIL AT 3C TL8W z piktogramem. Krotność=3 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | MONTAŻ INSTALACJI GNIAZD WTYKOWYCH | | | |
| 24 | KNNR 5 d.3 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 76 | m m | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 25 | KNNR 5 d.3 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 9 | otw. otw. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 26 | KNNR 5 d.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3*2,5mm ² 97 | m m | 97.000 | |
| | | | | RAZEM | 97.000 |
| 27 | KNNR 5 d.3 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym krotność =15 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 5 d.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność =15 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 | KNNR 5 d.3 0303-02 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 30 | KNNR 5 d.3 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Krotność=12 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | KNNR 5 d.3 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Krotność=3 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 5 d.3 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu -DATA 2 | otw. otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNNR 5 d.3 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym-DATA krotność =6 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 34 | KNNR 5 d.3 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm- DATA Krotność =6 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 35 | KNNR 5 d.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3*2,5mm ² -DATA 21 | m m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| 36 | KNNR 5 d.3 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3*2,5mm ² - Klimatyzator 27 | m m | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 37 | KNNR 5 d.3 1208-02 | Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 9 | m m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 4 | | OKABLOWANIE STRUKTURALNE | | | |
| 38 | KNNR 5 d.4 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3 | otw. otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 39 | KNNR 5 d.4 1207-01 | Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 40 | KNNR 5 d.4 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- kabel krosowy UTP .Krotność=10 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 41 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- UTP kat. 5e LSOH 74 | m m | 74.000 | |
| | | | | RAZEM | 74.000 |
| 42 | KNNR 5 d.4 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YTDY 6*0,5mm ² 42 | m m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 43 | KNNR 5 d.4 1208-02 | Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 11 | m m | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 44 | KNNR 5 d.4 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym krotność =4 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | KNNR 5 d.4 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność =4 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNNR 5 d.4 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . Gniazdo RJ11/RJ45 UTP Krotność=4 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | MONTAŻ ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH I APARATÓW | | | |
| 47 | KNNR 5 d.5 0407-04 | Ogranicznik przepięć OBO BATTER-MAN V 20-B+C/3+NPE 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 48 | KNNR-W 9 d.5 0201-02 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ² 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | remont instalacji w piwnicach | | | |
| 49 | analiza włas- d.6 na | wykonanie modernizacji instalacji w piwnicach 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | POMIARY ELEKTRYCZNE | | | |
| 50 | KNNR 5 d.7 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNNR 5 d.7 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność=12 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNNR 5 d.7 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1.000 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.7 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 d.7 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) Krotność=36 1 | prób. prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |