
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ KONDYGNACJI PIWNICY W BUDYNKU URZĘDU GMINY DOBRA
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra (Szczecińska)
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż. Grzegorz Gola
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| 1 TABLICA TG - DODATKOWE WYPOSAŻENIE | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0407-04 | Demontaż wyłącznika różnicowoprądowego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0407-04 | Montaż wyłącznika różnicowoprądowy 4-bieg -P304, 40A, 30mA | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0407-01 | Montaż wyłączników nadprądowych 1-bieg -S301 B16 -3szt. -S301 B10 -1szt. 3+1 | szt. | | |
| | | | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 4 | KNNR 5 d.1 1305-01 | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | KNNR 5 d.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 6 | KNNR 5-14 d.1 0516-04 | Układanie przewodów 6.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach | m | | |
| | | 5 | m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 7 | KNNR 5 d.2 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x20 W -KORAL K 2x18W -4szt. -KORAL K 2x18W, z modulem awar. 2h -2szt. 4+2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W -VARIO N, 1x28W -2szt. -VARIO N, 1x28W, z mod. awaryjnym 2h -2szt. -SOL PLX, 2x28W -2szt. -HERA N, 1x35W -2szt. 2+2+2+2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0503-01 | Oprawy oświetleniowe - halogenowa, -minidownlight 0105, 1x50W -7szt. -M-110S, 1x50W -1szt. 7+1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0504-02 | Oprawy oświetleniowa żarowa przykręcana -GALLERY 1x40W | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - PO-60 | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 13 | KNNR 5-14 d.2 0514-03 | Montaż zacisków jednoobwodowych -WAGO do 2,5mm ² | szt. | | |
| | | 50 | szt. | 50.00 | |
| | | | | RAZEM | 50.00 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki 1-biegunowe podtynkowe 16A, IP20 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0306-03 | Łączniki świecznikowe 16A, podtynkowe IP20 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0306-04 | Łącznik schodowy 16A, podtynkowy, IP20 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|--|----------|--------------|----------------|
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0306-04 | Łączniki krzyżowe, 16A, podtynkowy, IP20 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0308-03 | Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x16A/N+PE, IP20, p/t | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 19 | KNNR 5 d.2 0308-05 | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP44 p/t | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 20 | KNNR 5 d.2 0308-04 | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP20 p/t | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 21 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle | m | | |
| | | 180 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0715-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m układane p.t. w gotowych bruzdach -YDY 3x2,5mm ² -40m -YDY 3x1,5mm ² -20m -YDY 4x1,5mm ² -60m -YDY 5x1,5mm ² -60m 40+20+60+60 | m | | |
| | | | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.00 |
| 23 | KNNR 5 d.2 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | 180 | m | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | -180.00 |
| 24 | KNNR 5 d.2 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt. żył | | |
| | | 24 | szt. żył | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 25 | KNNR 5 d.2 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu | otw. | | |
| | | 1 | otw. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 26 | KNNR 5 d.2 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 3 DEMONTAŻ | | | | | |
| 27 | KNNR 9 d.3 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 28 | KNNR 9 d.3 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 29 | KNNR 9 d.3 0401-08 | Demontaż łącznika | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 30 | KNNR 9 d.3 0402-06 | Demontaż gniazd wtyczkowych 1-faz. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 31 | KNNR 9 d.3 0403-07 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 32 | KNNR 9 d.3 0302-05 | Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglano- nym, betonowym | m | | |
| | | 80 | m | 80.00 | |
| | | | | RAZEM | 80.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | | TABLICA TG - DODATKOWE WYPOSAŻENIE | | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1 0407-04 | Demontaż wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 1.00szt. -- R -- robocizna 0.34*0.5=0.17r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.170 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | KNNR 5 d.1 0407-04 | Montaż wyłącznika różnicowoprądowy 4-bieg - P304, 40A, 30mA obmiar = 1.00szt. -- R -- robocizna 0.34r-g/szt. -- M -- wyłącznik różnicowoprądowy typu P304, 40A, 30mA, 1szt/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.340 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 1.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | KNNR 5 d.1 0407-01 | Montaż wyłączników nadprądowych 1-bieg -S301 B16 -3szt. -S301 B10 -1szt. obmiar = 4.00szt. -- R -- robocizna 0.18r-g/szt. -- M -- wyłącznik nadprądowy typu S301 B16, 16A 3szt wyłącznik nadprądowy typu S301 B10, 10A 1szt | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.720 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 3.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | szt | 1.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | KNNR 5 d.1 1305-01 | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różni- cowoprądowego obmiar = 1.00prób. -- R -- robocizna 0.33r-g/prób. | prób | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.330 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | KNNR 5 d.1 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elek- trycznego niskiego napięcia obmiar = 5.00pomiar -- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | | | r-g | 6.500 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | KNR 5-14 d.1 0516-04 | Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach obmiar = 5.00m -- R -- robocizna 0.5007*0.955=0.478169r-g/m -- M -- przewód typu LY 6mm2, 750V 1m/m materiały pomocnicze 2.5% -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001m-g/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.391 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | | m | 5.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | | m-g | 0.001 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PRZEDMIAR GMINA DOBRA

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------|----------|------|------|---------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

TABLICA TG - DODATKOWE WYPOSAŻENIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71.3% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 13.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR GMINA DOBRA

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 7 | KNNR 5 d.2 0502-02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłó- kowa do 2x20 W -KORAL K 2x18W -4szt. -KORAL K 2x18W, z modulem awar. 2h -2szt. obmiar = 6.00kpl. - R - | kpl. | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.62r-g/kpl. - M - | r-g | 3.720 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | oprawy świetłókowa KORAL K 2x18W 4szt | szt | 4.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | oprawy świetłókowa KORAL K 2x18W, z mo- dulem awaryjnym 2h 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłó- kowa do 2x40 W -VARIO N, 1x28W -2szt. -VARIO N, 1x28W, z mod. awaryjnym 2h - 2szt. -SOL PLX, 2x28W -2szt. -HERA N, 1x35W -2szt obmiar = 8.00kpl. - R - | kpl. | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.74r-g/kpl. - M - | r-g | 5.920 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | oprawy świetłókowa VARIO N 1x28W 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | oprawy świetłókowa VARIO N 1x28W, z mo- dulem awaryjnym 2h 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | oprawy świetłókowa SOL PLX 2x28W 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | oprawy świetłókowa HERA N, 1x35W 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | świetłówa FH28W/840 8szt | szt | 8.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | świetłówa FH35W/840 2szt | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 8* | | zapłoniki 2szt/kpl. | szt | 16.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0503-01 | Oprawy oświetleniowe - halogenowa, -minidownlight 0105, 1x50W -7szt. -M-110S, 1x50W -1szt. obmiar = 8.00kpl. - R - | kpl. | | | | | |
| 1* | | robocizna 0.86r-g/kpl. - M - | r-g | 6.880 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | oprawy halogenowa typu minidownlight 0105, 1x50W, ze źródłem światła 7szt | szt | 7.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | oprawy halogenowa podszafkowa M-110S, 1x50W, ze źródłem światła 1szt | szt | 1.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

PRZEDMIAR GMINA DOBRA

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0504-02 | Oprawy oświetleniowa żarowa przykręcana - GALLERY 1x40W obmiar = 2.00kpl. - R - robocizna 0.54r-g/kpl. - M - | kpl. | | | | | |
| 1* | | oprawy halogenowa żarowa typu GALLERY 1x40W 1szt/kpl. | r-g | 1.080 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2.5% | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyj- ny mocowany na zaprawie cementowej lub gip- sowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegłanym obmiar = 30.00szt. - R - robocizna 0.0914r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.742 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - PO-60 obmiar = 30.00szt. - R - robocizna 0.084r-g/szt. - M - | szt. | | | | | |
| 1* | | Puszka instalacyjna podtynkowa typu PO-60 1szt/szt. | r-g | 2.520 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2.5% | szt | 30.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 13 | KNR 5-14 d.2 0514-03 | Montaż zacisków jednoobwodowych -WAGO do 2,5mm2 obmiar = 50.00szt. - R - robocizna 0.26*0.955=0.2483r-g/szt. - M - | szt. | | | | | |
| 1* | | złączka typu WAGO, do 2,5mm2 1szt/szt. | r-g | 12.415 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2.5% | szt | 50.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | KNNR 5 d.2 0306-02 | Łączniki 1-biegunowe podtynkowe 16A, IP20 obmiar = 3.00szt. - R - robocizna 0.158r-g/szt. - M - | szt. | | | | | |
| 1* | | Łączniki 1-bieg.16A, podtynkowy, IP20 1szt/szt. | r-g | 0.474 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze 2.5% | szt | 3.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PRZEDMIAR GMINA DOBRA

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 15 | KNNR 5 d.2 0306-03 | Łączniki świecznikowe 16A, podtynkowe IP20 obmiar = 1.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189+0.231=0.42r-g/szt. | r-g | 0.420 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik świecznikowy 16A, podtynkowy IP20 1szt/szt. | szt | 1.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0306-04 | Łącznik schodowy 16A, podtynkowy, IP20 obmiar = 10.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.231r-g/szt. | r-g | 2.310 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik schodowy, 16A, podtynkowy, IP20 1szt/szt. | szt | 10.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0306-04 | Łączniki krzyżowe, 16A, podtynkowy, IP20 obmiar = 2.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.231r-g/szt. | r-g | 0.462 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- łącznik krzyżowy 16A, podtynkowy, IP20 1szt/szt. | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 18 | KNNR 5 d.2 0308-03 | Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x16A/N+PE, IP20, p/t obmiar = 11.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.341r-g/szt. | r-g | 3.751 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazdo wtyczkowe podwójne 2x16A/N+PE, IP20, p/t 1szt/szt. | szt | 11.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 19 | KNNR 5 d.2 0308-05 | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP44 p/t obmiar = 1.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.263r-g/szt. | r-g | 0.263 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP44 p/t 1szt/szt. | szt | 1.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 20 | KNNR 5 d.2 0308-04 | Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP20 p/t obmiar = 2.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.252r-g/szt. | r-g | 0.504 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | - M - gniazdo wtyczkowe pojedyncze 16A/N+PE, IP20 p/t 1szt/szt. | szt | 2.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 21 | KNNR 5 d.2 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegłe obmiar = 180.00m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0798r-g/m | r-g | 14.364 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 22 | KNNR 5 d.2 0715-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m układane p.t. w gotowych bruzdach -YDY 3x2,5mm2 -40m -YDY 3x1,5mm2 -20m -YDY 4x1,5mm2 -60m -YDY 5x1,5mm2 -60m obmiar = 180.00m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.118r-g/m | r-g | 21.240 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2* | | - M - przewód typu YDY 3x2,5mm2, 750V 40m | m | 40.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 3* | | przewód typu YDY 3x1,5mm2, 750V 20m | m | 20.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 4* | | przewód typu YDY 4x1,5mm2, 750V 60m | m | 60.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 5* | | przewód typu YDY 5x1,5mm2, 750V 60m | m | 60.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 6* | | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.005kg/m | kg | 0.900 | 0.00 | | 0.00 | |
| 7* | | Opaska kablowa OKI - ocechowana 0.05szt/m | szt | 9.000 | 0.00 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.500 | 0.00 | | 0.00 | |
| 9* | | - S - Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0067m-g/m | m-g | 1.206 | 0.00 | | | 0.00 |
| 10* | | Przyczepa do przewoż.kabli 4t 0.0044m-g/m | m-g | 0.792 | 0.00 | | | 0.00 |
| 11* | | Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.0044m-g/m | m-g | 0.792 | 0.00 | | | 0.00 |
| 12* | | Żuraw samochodowy do 4t (1) 0.0044m-g/m | m-g | 0.792 | 0.00 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 23 | KNNR 5 d.2 1208-01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 180.00m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0315r-g/m | r-g | 5.670 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PRZEDMIAR GMINA DOBRA

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 24 | KNNR 5 d.2 1203-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 24.00szt.żył -- R -- robocizna 0.0158r-g/szt.żył | szt. żył | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.379 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 25 | KNNR 5 d.2 1209-12 | Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 1.00otw. -- R -- robocizna 2.98r-g/otw. | otw. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 2.980 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 26 | KNNR 5 d.2 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach obmiar = 12.00otw. -- R -- robocizna 0.826r-g/otw. | otw. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 9.912 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | 0.00 | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

| | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
|-------|---------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | Koszty pośrednie [Kp] 71.3% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | Zysk [Z] 13.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | | DEMONTAŻ | | | | | | |
| 27 | KNNR 9 d.3 0501-05 | Demontaż opraw oświetleniowych żarowych obmiar = 5.00szt. – R – robocizna 0.26r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.300 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 28 | KNNR 9 d.3 0501-06 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłk- owych obmiar = 7.00szt. – R – robocizna 0.55r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 3.850 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 29 | KNNR 9 d.3 0401-08 | Demontaż łącznika obmiar = 6.00szt. – R – robocizna 0.256r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.536 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30 | KNNR 9 d.3 0402-06 | Demontaż gniazd wtykowych 1-faz. obmiar = 6.00szt. – R – robocizna 0.328r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.968 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 31 | KNNR 9 d.3 0403-07 | Demontaż puszek i odgałęźników instalacyj- nych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm obmiar = 4.00szt – R – robocizna 0.252r-g/szt | szt | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.008 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 32 | KNNR 9 d.3 0302-05 | Demontaż przewodów kabelkowych ze zdję- ciem uchwytyń na podłożu ceglanym, betono- wym obmiar = 80.00m – R – robocizna 0.113r-g/m | m | | | | | |
| 1* | | | r-g | 9.040 | 0.00 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0.00 | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | DEMONTAŻ | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71.3% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 13.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

| | | | CAŁY KOSZTORYS | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|--|
| RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt | |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 71.3% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 13.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł