

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|------------------|-------------|-------------------|
| 1 | KNR-W 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 2x36W 30 | szt. szt. | 30.000 | RAZEM 30.000 |
| 2 | KNR-W 4-03 1115-01 | Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych 350 | m m | 350.000 | RAZEM 350.000 |
| 3 | KNR-W 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 42 | szt. szt. | 42.000 | RAZEM 42.000 |
| 4 | KNR-W 4-03 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 16 | szt. szt. | 16.000 | RAZEM 16.000 |
| 5 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 11 | szt. szt. | 11.000 | RAZEM 11.000 |
| 6 | KNR-W 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 85 | m m | 85.000 | RAZEM 85.000 |
| 7 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 46 | szt. szt. | 46.000 | RAZEM 46.000 |
| 8 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 3 | szt. szt. | 3.000 | RAZEM 3.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 0512-03 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x18 W 47 | kpi. kpi. | 47.000 | RAZEM 47.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 0303-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 36 | szt. szt. | 36.000 | RAZEM 36.000 |
| 11 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 11 | szt. szt. | 11.000 | RAZEM 11.000 |
| 12 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm ² końcowych 28 | szt. szt. | 28.000 | RAZEM 28.000 |
| 13 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych (obw. komp.) 19 | szt. szt. | 19.000 | RAZEM 19.000 |
| 14 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 580 | m m | 580.000 | RAZEM 580.000 |
| 15 | KNR-W 5-08 0108-01 | Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 200 | m m | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 16 | KNR4-01 0337-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 200 | m m | 200.000 | RAZEM 200.000 |
| 17 | KNR-W 4-03 1208-01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 12 | pomiar pomiar | 12.000 | RAZEM 12.000 |
| 18 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 22 | prób. prób. | 22.000 | RAZEM 22.000 |
| 19 | KNR-W 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|--------------|---------|---------|
| | | 47 | pomiar | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 20 | kalkulacja indywidualna | Montaż z podłączeniem klimatyzatora typu SPLIT , ściennego o mocy chłodniczej 3kW BTU 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 21 | KNR 13-06 0801-01 | Układanie kabli teletechnicznych o ilości par do 10 260 | m m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 22 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd teletechnicznych w puszkach z podłączeniem 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |

| L P- | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | s |
|---------|-----------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 1 | KNR-W 4-03 1134-01 | Demontaż opraw świetłokowych z kloszem 2x36W obmiar = 30szt. — R — robocizna 0.555r-g/szt. | szt. r-g | 16.6500 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR-W 4-03 1115-01 | Demontaż przewodów kabelkowych nieopance- rzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych obmiar = 350m - R - robocizna 0.0315r-g/m | m r-g | 11.0250 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR-W 4-03 1122-02 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 42szt. -- R - robocizna 0.179r-g/szt. | szt. r-g | 7.5180 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR-W 4-03 1120-02 | Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i meta- lowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnio- nych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 16szt. - R - robocizna 0.399r-g/szt. | szt. r-g | 6.3840 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR-W 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A -1 wylot (wyłą- cznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 11szt. — R — robocizna 0.179r-g/szt. | szt. r-g | 1.9690 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR-W 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 85m - R - robocizna 0.063r-g/m | m r-g | 5.3550 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 46szt - R - robocizna 0.18r-g/szt --M-- wyłączniki nadprądowe 1 szt/szt | szt. r-g szt | 8.2800 46.0000 | | | | |
| | | Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L P- | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | s | |
|--|-----------------------|---|------|----------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 8 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. obmiar = 3szt | szt | | | | | | |
| 1* | | ~ R ~ robocizna 0.335r-g/szt | r-g | 1.0050 | | | | | |
| 2* | | ~ M ~ wyłączniki przeciwporażeniowe 40/003 1 szt/szt | szt | 3.0000 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 0512-03 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach pod- wieszanych - świetlówka o źródle światła 4x18 W obmiar = 47kpl. | kpl. | | | | | | |
| 1* | | — R — robocizna 0.7r-g/kpl. | r-g | 32.9000 | | | | | |
| 2* | | ~ M ~ oprawy świetlówkowe 1szt/kpl. | szt | 47.0000 | | | | | |
| 3* | | 1.04szt/kpl. | szt | 48.8800 | | | | | |
| 4* | | świetlówki 4.16szt/kpl. | szt | 195.5200 | | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 0303-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzy- wa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowa- nych bezśrubowo obmiar = 36szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.435r-g/szt. | r-g | 15.6600 | | | | | |
| 2* | | - M - puszki 1,02szt/szt. | szt | 36.7200 | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przy- cisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 11szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | — R — robocizna 0.158r-g/szt. | r-g | 1.7380 | | | | | |
| 2* | | ~ M ~ łączniki instalacyjne 1.02szt/szt. | szt | 11.2200 | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm ² końcowych obmiar = 28szt. | szt. | | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna | r-g | 5.0120 | | | | | |

| L P- | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | s |
|--|-----------------------|--|-------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| 2* | | 0.179r-g/szt. -- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt. | szt | 28.5600 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych (obw. komp.) obmiar = 19szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.179r-g/szt. | r-g | 3.4010 | | | | |
| 2* | | -- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1.02szt/szt. | szt | 19.3800 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 580m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.0546r-g/m | r-g | 31.6680 | | | | |
| 2* | | ~ M ~ przewody kabelkowe 1,04m/m | m | 603.2000 | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 | KNR-W 5-08 0108-01 | Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych brzdach obmiar = 200m | m | | | | | |
| 1* | | - R - robocizna 0.111r-g/m | r-g | 22.2000 | | | | |
| 2* | | ~ M ~ rury winidurkowe 1,04m/m | m | 208.0000 | | | | |
| 3* | | złączki 0.41szt/m | szt | 82.0000 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 | KNR 4-01 0337-01 | Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 200m | m | | | | | |
| 1* | | - R ~ robocizna 0.7r-q/m | r-g | 140.0000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 | KNR-W 4-03 1208-01 | Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym obmiar = 12pomiar | po- miar | | | | | |
| 1* | | ~ R ~ robocizna 0.63r-g/pomiar | r-g | 7.5600 | | | | |

| L P- | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-woprądowego obmiar = 22prób. — R — robocizna 0.33r-q/prób. | pró b. r-g | 7.2600 | | | | |
| 1* | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 | KNR-W 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 47pomiar. - R - robocizna 1.24r-g/pomiar. | po- miar r-g | 58.2800 | | | | |
| 1* | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 | kalkulacja indywidualna | Montaż z podłączeniem klimatyzatora typu SPLIT , ściennego o mocy chłodniczej 3kW BTU obmiar = 11 szt. - R - robocizna 1 szt/szt. - M ~ klimatyzator 3kW 1 kpi ./szt. | szt. szt kpi. | 11.0000 11.0000 | | | | |
| 1* | | | | | | | | |
| 2* | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 | KNR 13-06 0801-01 | Układanie kabli teletechnicznych o ilości par do 10 obmiar = 260m -- R ~ robocizna 0.47r-g/m — M — opaski do podwieszania kabli 0.1szt/m | m r-g szt | 122.2000 26.0000 | | | | |
| 1* | | | | | | | | |
| 2* | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 | KNR 5-08 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd teletechnicznych w puszkach z podłączeniem obmiar = 11szt. ~ R ~ robocizna 0.154*0.955=0.14707r-g/szt. - M — gniazda podtyinkowe teletechniczne 1,02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5% | szt. r-g szt % | 1.6178 11.2200 2.5000 | | | | |
| 1* | | | | | | | | |
| 2* | | | | | | | | |
| 3* | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | CAŁY KOSZTORYS | | | |
|-----------------------------|--|--|--|----------------|-----------|-----------|--------|
| | | | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 50% | | | | | | | |
| od (R, S) RAZEM | | | | | | | |
| Koszty zakupu [Kz] 8% | | | | | | | |
| od (Mbezp) RAZEM | | | | | | | |
| Zysk [Z] 20% | | | | | | | |
| od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM | | | | | | | |
| | | | | OGOŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł