
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REGIONALNEGO CENTRUM INFORMACJI TURYSTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : KIELCE, UL. SIENKIEWICZA 29 , dz. nr ewid. geodez. 543 i 544 z obrębu 016
INWESTOR : Regionalna Organizacja Turystyczna Województwa Świętokrzyskiego
ADRES INWESTORA : 25-033 Kilece, ul. Ściegiennego 2, pok. 33

DATA OPRACOWANIA : 2009-06-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-06-18

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------|--|--------------------|--------------|---------------|
| 1 | | ZASILANIE - WLZ | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 5-08 0401-17 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2 | aparat aparat | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 d.1 | KNR-W 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 d.1 | KNR-W 4-03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle 20 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 5-08 0108-02 | Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-03 1003-17 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 4 | otw. otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 7 d.1 | KNR-W 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur 25 | m m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 5-08 0804-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² 10 | szt.żył szt.żył | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 2 | | TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB | | | |
| 9 d.2 | KNR-W 4-03 1010-11 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym 28 | szt. szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 10 d.2 | KNR-W 5-08 0404-01 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 d.2 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik DEHN ventil 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 d.2 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 13 d.2 | KNR-W 5-08 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1 | aparat aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.2 | KNR-W 5-08 0402-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 d.2 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lamka sygnalizacyjna 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 16 d.2 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 5 | szt szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 17 d.2 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 18 | KNR-W 5-d.2 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 16 | szt | | |
| | | | szt | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 19 | KNR-W 5-d.2 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNR-W 5-d.2 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3 | szt | | |
| | | | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 21 | KNR-W 5-d.2 08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNR-W 5-d.2 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2 | szt | | |
| | | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | KNR-W 5-d.2 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR-W 5-d.2 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-W 5-d.2 08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 5 | szt | | |
| | | | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 26 | KNR-W 5-d.2 08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - programator tygodniowy 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 5-d.2 08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rstycznik 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | INSTALACJA OŚWIETLENIOWA | | | |
| 28 | KNR-W 5-d.3 08 0502-10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 19 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 29 | KNR-W 5-d.3 08 0514-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W 8 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 30 | KNR-W 5-d.3 08 0514-07 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W 4 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 31 | KNR-W 5-d.3 08 0511-17 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 3x40W - przykręcanych 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR-W 5-d.3 08 0511-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych 4 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33 | KNR-W 5-d.3 08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 34 | KNR-W 5-d.3 08 0704-06 | Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) 28 | szt. | | |
| | | | szt. | 28.000 | |
| | | | | RAZEM | 28.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| 35 | KNR 5-08 d.3 0701-22 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) 19 | szt. szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 36 | KNR-W 5-08 d.3 0504-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 26 | kpl. kpl. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 37 | KNR-W 5-08 d.3 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 17 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 38 | KNR-W 5-08 d.3 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 17 | szt. szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 39 | KNR-W 5-08 d.3 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 40 | KNR-W 5-08 d.3 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 41 | KNR-W 5-08 d.3 0308-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 | KNR-W 5-08 d.3 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNR-W 5-08 d.3 0307-04 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 44 | KNR-W 5-08 d.3 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 12 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 45 | KNR-W 4-03 d.3 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 192 | m m | 192.000 | |
| | | | | RAZEM | 192.000 |
| 46 | KNR-W 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 36 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 47 | KNR-W 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 245 | m m | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 48 | KNR-W 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 96 | m m | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 49 | KNR-W 5-08 d.3 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 45 | m m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 4 | | INSTALACJA GNIAZD 230V/ ZESTAWY PODLOGOWE | | | |
| 50 | KNR-W 4-03 d.4 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 200 | m m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 51 | KNR-W 5-08 d.4 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsulek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 67 | szt. szt. | 67.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 67.000 |
| 52 | KNR-W 5-d.4 08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 53 | KNR-W 5-d.4 08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 54 | KNR-W 5-d.4 08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 55 | KNR-W 5-d.4 08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 56 | KNR-W 4-d.4 03 1010-05 | Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 57 | KNR-W 5-d.4 08 0402-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 58 | KNR-W 4-d.4 03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w posadce | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 59 | KNR-W 5-d.4 08 0108-04 | Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 60 | KNR-W 5-d.4 08 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR-W 5-d.4 08 0209-01 | Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | |
| | | 261 | m | 261.000 | |
| | | | | RAZEM | 261.000 |
| 62 | KNR-W 5-d.4 08 0207-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 52 | m | 52.000 | |
| | | | | RAZEM | 52.000 |
| 5 | | INSTALACJA TELETECHNICZNA | | | |
| 63 | KNR-W 4-d.5 03 1001-09 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w cegle | m | | |
| | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 64 | KNR-W 5-d.5 08 0107-01 | Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach | m | | |
| | | 300 | m | 300.000 | |
| | | | | RAZEM | 300.000 |
| 65 | KNR-W 5-d.5 08 0301-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 66 | KNR-W 5-d.5 08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 67 | KNR 5-08 d.5 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych- telewizyjnych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 68 | KNR-W 5-d.5 08 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych - tleinformacyjnych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 69 | KNR-W 5-d.5 08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych teletechnicznych 2xRJ45 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 | KNR 5-08 d.5 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 2 | aparat | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 71 | KNR 5-08 d.5 0402-01 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 | KNR 5-08 d.5 0402-05 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 | KNR 5-08 d.5 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej - telewizyjne | m | | |
| | | 170 | m | 170.000 | |
| | | | | RAZEM | 170.000 |
| 74 | KNR 5-08 d.5 0207-01 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur | m | | |
| | | 820 | m | 820.000 | |
| | | | | RAZEM | 820.000 |
| 75 | KNR-W 4-d.5 03 1001-11 | Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr. do 47 mm w betonie | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 76 | KNR 5-08 d.5 0108-04 | Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | | |
| | | 22 | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 77 | KNR-W 5-d.5 07 0304-01 | Krosowanie obwodów na przełącznicach kablem YTKSNXpek w 1x2x0.5 o długości 1 m | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 6 | | INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | | | |
| 78 | KNR-W 4-d.6 03 1001-01 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 79 | KNR-W 5-d.6 08 0209-01 | Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 80 | KNR-W 5-d.6 08 0803-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ² | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 7 | | POMIARY | | | |
| 81 | KNR-W 4-d.7 03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 27 | pomiar | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 82 | KNR-W 4-d.7 03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 | KNR-W 4-d.7 03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | | |
| | | 9 | prób. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 84 | KNR-W 4-d.7 03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | KNR-W 4-d.7 03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | 2 | pomiar . | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1 | ZASILANIE - WLZ | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | INSTALACJA OŚWIETLENIO-WA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | INSTALACJA GNIAZD 230V/ ZESTAWY PODLOGOWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | INSTALACJA TELETECH-NICZNA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | POMIARY | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | RAZEM netto | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | VAT | | | | | | 0.00 |
| | Razem brutto | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|-----------------------------------|----------------------|---|-------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 - 8 | ZASILANIE - WLZ | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 9 - 27 | TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 3 | 28 - 49 | INSTALACJA OŚWIETLENIO-WA | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 4 | 50 - 62 | INSTALACJA GNIAZD 230V/ ZESTAWY PODLOGOWE | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 5 | 63 - 77 | INSTALACJA TELETECHNICZ-NA | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 6 | 78 - 80 | INSTALACJA POŁĄCZEŃ WY-RÓWNAWCZYCH | | 0.00 | | | | 0.00% |
| 7 | 81 - 85 | POMIARY | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM netto | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | VAT | | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | Razem brutto | | 0.00 | | | | 0.00% |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | II inw. | II wyk. | Ce- na jedn. | War- tość | Gru- pa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma ks ym al- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|-----------------|--------------|---------|--------------|--------------------|--------------|------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | śruby, podkładki, nakrętki | kg | 0.4800 | | 0.4800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | farba olejna nawierzchniowa szara | dm ³ | 0.1100 | | 0.1100 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | farba olejna nawierzchniowa szara | dm ³ | 0.0200 | | 0.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | śruby podkładki i nakrętki | kg | 0.4800 | | 0.4800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | rozdzielnia WXL 4x24 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | Skrzynka S4 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | wyłącznik PPOŻ | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | Zestawy podłogowe batik 4xgn. 230V + 4xRJ45 | szt. | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | Skrzynka przyłączeniowa telefoniczna | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | Szafa teleinformatyczna U10 wyposażona | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | oprawy świetłkowe 2x36W PAR IP20 | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | oprawy świetłkowe 2x36W PAR IP20 z modułem awaryjnym 2h | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | oprawy świetłkowe Okrągła 3x24W | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | oprawy świetłkowe ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | reflektory metalohalogenkowe Dopio HIT 70W | szt. | 26.0000 | | 26.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | oprawy żarowe do przykręcania - plafoniera | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | zaplónniki | szt. | 35.0000 | | 35.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 18. | świetlówki | szt. | 36.4000 | | 36.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 19. | żarówki | szt. | 2.0800 | | 2.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 20. | źródło światła reflektora | szt. | 27.0400 | | 27.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 21. | łączniki bryzgoszczelne - 1 bieguno- we | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 22. | S303/C32A | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 23. | lampka L303 | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 24. | S301/B10 | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 25. | wyłączniki nadprądowe S301/B16A | szt. | 16.0000 | | 16.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 26. | wyłączniki nadprądowe S301/C16A | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 27. | wyłączniki nadprądowe S301/B6A | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 28. | wyłączniki nadprądowe S301/B20A | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 29. | ochronnik DEHNventil | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 30. | P312/B16/30AC | szt. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 31. | P312/B10/30AC | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 32. | P302/25/30AC | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 33. | P304/25/30AC | szt. | 5.0000 | | 5.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 34. | rozłączniki FRX303/40 + wyzwalacz wzrostowonapięciowy | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 35. | rozłączniki FR301/20A | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 36. | programator tygodniowy | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 37. | stycznik SM316/230/zr | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 38. | łączniki instalacyjne 1- biegunowe | szt. | 9.1800 | | 9.1800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 39. | łączniki instalacyjne świecznikowe | szt. | 2.0400 | | 2.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 40. | łączniki instalacyjne - krzyżowe | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 41. | łączniki instalacyjne - schodowe | szt. | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 42. | gniazda natynkowe 2-biegunowe | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 43. | gniazdo teleinformatyczne nt 2xRJ45 | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 44. | gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we | szt. | 6.1200 | | 6.1200 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 45. | gniazda podtynkowe 2-biegunowe | szt. | 20.4000 | | 20.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 46. | gniazda podtynkowe teletechniczne 2xRJ45 | szt. | 2.0400 | | 2.0400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 47. | gniazda telewizyjne | szt. | 10.2000 | | 10.2000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 48. | puszki bakelitowe | szt. | 90.7800 | | 90.7800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 49. | rury winidurkowe | m | 312.000 0 | | 312.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 50. | rura RVS28 | m | 26.0000 | | 26.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Ce- na jedn. | War- tość | Gru- pa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- ba t ma ks ym al- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|---|------|--------------|---------|--------------|--------------------|--------------|------------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| 51. | Rura ochronna DVR50 | m | 22.8800 | | 22.8800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 52. | Rura DVR50 | m | 22.8800 | | 22.8800 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 53. | złączki | szt. | 142.270 0 | | 142.270 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 54. | YDYżo3x2,5mm2 | m | 271.440 0 | | 271.440 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 55. | DY4mm2 | m | 52.0000 | | 52.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 56. | YDYżo5x10mm2 | m | 26.0000 | | 26.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 57. | YDY2x1,5mm2 | m | 292.240 0 | | 292.240 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 58. | YDYżo4x1,5mm2 | m | 99.8400 | | 99.8400 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 59. | YDYżo3x2,5mm2 | m | 100.880 0 | | 100.880 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 60. | przewód telewizyjny | m | 176.800 0 | | 176.800 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 61. | kabel 4-parowy F/FTP kat. 6 | m | 852.800 0 | | 852.800 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 62. | kabel YTKSNX pek w 1x2x0,5 | m | 15.6000 | | 15.6000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 63. | kołki kotwiące | szt. | 76.0000 | | 76.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 64. | uchwyty SKB do szyn oświetlenio- wych | szt. | 28.0000 | | 28.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 65. | szynoprzewód oświetleniowy 3-fazo- wy 2m np. XTS | szt. | 19.0000 | | 19.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 66. | zasilanie końcowe szyny | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 67. | Zaślepki do szyny | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 68. | Łącznik liniowy do szyny | szt. | 152.000 0 | | 152.000 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 69. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł