

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|--------------|----------------|
| 1 Zasilanie wlv dp RG+TA | | | | | |
| 1 | KNR 5-10 | Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Przewód 5xLgY 35mm | m | | |
| d.1 | 0113-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 2 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm | otw. | | |
| d.1 | 1003-22 | 1 | otw. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNR 4-03 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| d.1 | 1001-07 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | KNR 4-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby | pod- łącz. pod- łącz. | | |
| d.1 | 0901-05 | 10 | | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.1 | 1012-02 | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 2 Rozdzielnice RG+TA 2klatki | | | | | |
| 6 | KNR-W 4-03 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym | szt. | | |
| d.2 | 1011-17 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr.rury do 60 mm | otw. | | |
| d.2 | 1004-08 | 8 | otw. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 8 | KNR-W 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 20 cm - śr.rury do 40 mm | otw. | | |
| d.2 | 1004-07 | 8 | otw. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 | KNR 5-08 | Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd | m | | |
| d.2 | 0107-03 | 104 | m | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 10 | KNR 5-10 | Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, połączenia wyrównawcze między rurami CO, GAZ, ; LgY 10mm ² | m | | |
| d.2 | 0113-01 | 64 | m | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 11 | KNR 5-10 | Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, WLZ 5xLgY16mm ² | m | | |
| d.2 | 0113-01 | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 12 | KNR 5-08 | Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, instalacja teletechniczna | m | | |
| d.2 | 0107-03 | 104 | m | 104.000 | |
| | | | | RAZEM | 104.000 |
| 13 | KNR 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach, puszki rozgałęźne instalacji teletechnicznej | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 14 | KNR 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach Rozdzielnica RG+TA zgodnie ze schematem, oraz rozdzielnica TA2 | szt. | | |
| d.2 | 0404-02 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 15 | KNR 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Tablice licznikowe, oraz zabezpieczenia przedlicznikowe. | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 16 | KNR 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Obudowa szachtu "Sypniewski" | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------|---|--------|--------------|----------------|
| 17 | KNR 4-03 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| d.2 | 1001-07 | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 18 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| d.2 | 1012-02 | 48 | m | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 3 Demontaż istniejących rozdzielnic i instalacji wewnętrznej | | | | | |
| 19 | KNR-W 4-03 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 | szt. | | |
| d.3 | 1129-02 | 50 | szt. | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 20 | KNR-W 4-03 | Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych | szt. | | |
| d.3 | 1133-08 | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 21 | KNR-W 4-03 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - | szt. | | |
| d.3 | 1124-01 | 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | 20.000 | |
| | | 20 | | | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 4 Układanie przewodów instalacyjnych na klatkach schodowych | | | | | |
| 22 | KNR 4-03 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie | m | | |
| d.4 | 1001-07 | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 23 | KNR 4-03 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm | otw. | | |
| d.4 | 1004-17 | 10 | otw. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 24 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym; YDY 3x1, 5mm2 | m | | |
| d.4 | 0210-04 | 400 | m | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 25 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm | m | | |
| d.4 | 1012-03 | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 5 Montaż opraw oświetleniowych na klatkach schodowych | | | | | |
| 26 | KNR-W 4-03 | Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie | szt. | | |
| d.5 | 1016-01 | 80 | szt. | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 27 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) | kpl. | | |
| d.5 | 0502-09 | 40 | kpl. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 28 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych. Oprawy STEINEL RS-10 60W | szt. | | |
| d.5 | 0504-04 | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 29 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych; Oprawy CONCET A, oraz AVR71 numer administracyjny. | szt. | | |
| d.5 | 0504-03 | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 | KNR 5-08 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2). Wyłącznik P.POZ | szt. | | |
| d.5 | 0403-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 31 | KNR 5 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. Przewód HDGs 2x1,5mm2 | m | | |
| d.5 | 0205-01 | 12 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 6 Pomiary | | | | | |
| 32 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| d.6 | 0901-01 | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR-W 5-08 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| d.6 | 0901-02 | 38 | pomiar | 38.000 | |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 34 d.6 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 35 d.6 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 16 | pomiar pomiar | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 36 d.6 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 37 d.6 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 24 | pomiar pomiar | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 38 d.6 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4 | pomiar pomiar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 d.6 | KNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |