

ISTN. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY

KABEL JEST PODŁĄCZONY DO ISTN. STEROWNIKA SYGNALIZACJI
WYKORZYSTAĆ DO PODŁĄCZENIA PROJ. STEROWNIKA SYGNALIZACJI

ISTN. SZAFKA TELETECHNICZNA WZKIB
(PRZY BUD. IZBY RZEMIEŚLNICZEJ)

PROJ. STEROWNIK RATAJCZAKA / KRÓLOWEJ JADWIGI




| | | |
|---------------------|----|--------------------|
| YKSY 7x1,5 (20m) | 1 | 952 |
| YKSY 12x1,5 (20m) | | 8502 |
| UTP 2x4x0,8 (20m) | | kam 1 |
| YKSY 12x1,5 (25m) | 2 | 9502 |
| YKSY 10x1,5 (45m) | 3 | 691 |
| YKSY 12x1,5 (45m) | | 681 951 9501 |
| YKSY 10x1,5 (60m) | 4 | 581 |
| UTP5e 4x2x0,8 (60m) | | 682 kam 2 |
| YKSY 7x1,5 (60m) | 5 | 942 |
| YKSY 12x1,5 (60m) | | 9402 |
| UTP5e 4x2x0,8 (60m) | | kam 3 |
| (PoE) | | |
| YKSY 10x1,5 (90m) | 6 | 651 |
| YKSY 12x1,5 (90m) | | 941 |
| YKSY 12x1,5 (90m) | | 9401 |
| YKSY 10x1,5 (90m) | 7 | 652 |
| YKSY 12x1,5 (90m) | | 841 |
| UTP5e 4x2x0,8 (90m) | | 8401 |
| (PoE) | | kam 4 |
| YKSY 7x1,5 (140m) | 9 | 342 |
| YKSY 12x1,5 (140m) | | 3402 |
| X-ZOTKtd 4J (140m) | | kam 5 |
| YKY 3x1,5 (140m) | | |
| YKSY 5x1,5 (140m) | 10 | 991 |
| YKSY 12x1,5 (155m) | 11 | 341 |
| YKSY 12x1,5 (155m) | | 3401 |
| YKSY 5x1,5 (145m) | 12 | 241 |
| YKSY 12x1,5 (145m) | | 992 |
| YKSY 12x1,5 (145m) | | 2401 |
| YKSY 7x1,5 (150m) | 13 | 932 |
| YKSY 12x1,5 (150m) | | 9302 |
| YKSY 5x1,5 (160m) | 14 | 831 |
| YKSY 12x1,5 (160m) | | 8301 |
| YKSY 14x1,5 (165m) | 15 | 441 |
| YKSY 14x1,5 (165m) | | 451 |
| YKSY 12x1,5 (165m) | | 461 |
| YKSY 12x1,5 (165m) | | 931 |
| YKSY 5x1,5 (165m) | 16 | 332 |
| YKSY 12x1,5 (165m) | | 3302 |
| YKSY 7x1,5 (165m) | 17 | 061 |
| YKSY 10x1,5 (180m) | 18 | 051 |
| YKSY 12x1,5 (175m) | | 052 |
| YKSY 12x1,5 (170m) | | 062 |
| X-ZOTKtd 4J (170m) | | 231 |
| YKY 3x1,5 (170m) | | 2301 |
| | | kam 6 |
| YKSY 7x1,5 (175m) | 20 | 322 |
| YKSY 12x1,5 (175m) | | 3202 |
| X-ZOTKtd 4J (175m) | | kam 7 |
| YKY 3x1,5 (175m) | | |
| YKSY 7x1,5 (160m) | 21 | 221 |
| YKSY 12x1,5 (160m) | | 2201 |
| YKSY 5x1,5 (165m) | 22 | 321 |
| YKSY 12x1,5 (165m) | | 3201 |
| YKSY 7x1,5 (165m) | 23 | 912 |
| YKSY 7x1,5 (145m) | 24 | 811 |
| YKSY 12x1,5 (145m) | | 8101 |
| YKSY 10x1,5 (250m) | 25 | 571 |
| YKSY 10x1,5 (220m) | | 531 |
| YKSY 7x1,5 (240m) | 27 | 882 |
| YKSY 10x1,5 (255m) | 28 | 881 |
| YKSY 10x1,5 (255m) | | 982 |
| YKSY 10x1,5 (235m) | 29 | 981 |
| YKSY 10x1,5 (205m) | | 883 |
| YKSY 7x1,5 (220m) | 31 | 961 |
| YKSY 10x1,5 (155m) | 32 | 021 |
| YKSY 10x1,5 (155m) | | 311 |
| YKSY 12x1,5 (155m) | | 611 |
| YKSY 12x1,5 (155m) | | 3102 |
| YKSY 14x1,5 (155m) | 33 | 411 |
| YKSY 14x1,5 (155m) | | 421 |
| YKSY 14x1,5 (155m) | | 431 |
| YKSY 7x1,5 (155m) | | 911 |
| YKSY 7x1,5 (155m) | 34 | 031 |
| YKSY 7x1,5 (150m) | 35 | 312 |
| YKSY 12x1,5 (150m) | | 3102 |
| YKSY 12x1,5 (145m) | 36 | 022 |
| YKSY 12x1,5 (135m) | | 032 |
| X-ZOTKtd 4J (135m) | | 2101 |
| YKY 3x1,5 (135m) | | kam 8 |
| YKSY 7x1,5 (125m) | 37 | 721 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | 38 | 121 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | | 122 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | | 123 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | 39 | 501 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | | 511 |
| YKSY 12x1,5 (100m) | | 521 |
| YKSY 12x1,5 (80m) | 40 | 111 |
| YKSY 12x1,5 (80m) | | 112 |
| YKSY 12x1,5 (80m) | | 113 |
| YKSY 10x1,5 (30m) | 41 | 621 |
| YKSY 10x1,5 (30m) | | 731 |
| YKSY 12x1,5 (40m) | 42 | 631 |
| YKSY 12x1,5 (40m) | | 622 |
| YKSY 10x1,5 (40m) | | 732 |
| YKSY 7x1,5 (45m) | | 712 |
| YKSY 7x1,5 (45m) | | 713 |
| YKSY 7x1,5 (45m) | 43 | 661 |
| YKSY 7x1,5 (45m) | | 711 |
| YKSY 7x1,5 (45m) | 44 | 541 |

MEDIA KONWERTER

MK (skrzynka nastupowa z media konwerterem i zasilaczem)

PROJ. STEROWNIK RATAJCZAKA / KRÓLOWEJ JADWIGI ciąg dalszy sterownika

| | |
|-------------------------|------|
| pętle tramwajowe | |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (43m) | 6811 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (100m) | 6812 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (80m) | 6521 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (100m) | 6522 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (130m) | 6523 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (80m) | 6511 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (100m) | 6512 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (130m) | 6513 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (10m) | 6711 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (30m) | 6712 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (60m) | 6713 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (10m) | 6721 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (30m) | 6722 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (60m) | 6723 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (25m) | 6312 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (38m) | 6211 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (25m) | 6212 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0811 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0821 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0822 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0911 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0912 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (101m) | 0921 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (104m) | 1213 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (104m) | 1222 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (86m) | 1112 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (117m) | 1111 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (59m) | 1112 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (86m) | 1113 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (117m) | 1121 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (88m) | 1122 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (104m) | 1212 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (134m) | 0611 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0612 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0613 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0521 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0522 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0523 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0511 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0512 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0513 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (177m) | 0311 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (181m) | 8811 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (223m) | 8812 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (211m) | 8821 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (223m) | 8822 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (210m) | 8211 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (224m) | 8213 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (250m) | 7211 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (35m) | 7212 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (60m) | 5411 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (50m) | 5811 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (55m) | 5111 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (90m) | 4811 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (120m) | 4211 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (160m) | 4511 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (170m) | 5711 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (210m) | 5311 |
| XzTKMXpw 2x2x0,8 (220m) | 5112 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------|------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|--|--------------|------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|--|--|
|    | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investor: Prezydent Miasta Poznania reprezentowany przez Grzegorza Kamińskiego - Dyrektora Biura Koordynacji Rewitalizacji Miasta UMP Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investor Zastępczy: Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., Plac Wolny Ludów 2, 61-831 Poznań | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka projektowa: SAFEEO Oddział w Peleca al. Jerozolimskie 134, 02 - 305 Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lider Konsorcjum: SAFEEO Oddział w Peleca al. Jerozolimskie 134, 02 - 305 Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partner Konsorcjum: GRAPHIT Sp. z o.o., Ul. Słupiecka 2230424, 00 - 739 Warszawa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tytuł opracowania: Budowa trasy tramwajowej w ul. Ratajczaka na odcinku od ul. Św. Marcin do ul. Królowej Jadwigi wraz ze skrzyżowaniem z ul. Matyi i Wierzblicie w ramach projektu „Program Centrum - etap II - budowa trasy tramwajowej wraz z uspokojeniem ruchu samochodowego w ul. Ratajczaka” (prace projektowe i inwentaryzacja) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adres obiektu: woj. wielkopolskie, powiat Poznań, gmina M. Poznań, ul. Ratajczaka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opracowanie: | <table><tr><td>Rewid:</td><td>Stadium:</td></tr><tr><td>02</td><td>Projekt wykonawczy</td></tr></table> | Rewid: | Stadium: | 02 | Projekt wykonawczy | | | | | | | | | | | | | | |
| Rewid: | Stadium: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Projekt wykonawczy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Czytel: | <table><tr><td>Skala:</td><td>Nr rysunku:</td><td>Nr arkusza:</td></tr><tr><td>1:100</td><td>E-5</td><td></td></tr></table> | Skala: | Nr rysunku: | Nr arkusza: | 1:100 | E-5 | | | | | | | | | | | | | |
| Skala: | Nr rysunku: | Nr arkusza: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1:100 | E-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa rysunku: Schemat połączeń ze sterownikiem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data: 02.2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Stanowisko:</td><td>Imię i Nazwisko:</td><td>Specjalność:</td><td>Branża:</td><td>Nr uprawnień:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Projektant</td><td>Michał Kaczmarek</td><td>Instalacyjna</td><td>elektryczna (sygnalizacja świetlna)</td><td>WKP0386POOE13</td><td></td></tr><tr><td>Sprawdzający</td><td>Jakub Wróblewski</td><td>Instalacyjna</td><td>elektryczna (sygnalizacja świetlna)</td><td>WKP0252SPOOE15</td><td></td></tr></table> | Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Specjalność: | Branża: | Nr uprawnień: | Podpis: | Projektant | Michał Kaczmarek | Instalacyjna | elektryczna (sygnalizacja świetlna) | WKP0386POOE13 | | Sprawdzający | Jakub Wróblewski | Instalacyjna | elektryczna (sygnalizacja świetlna) | WKP0252SPOOE15 | | |
| Stanowisko: | Imię i Nazwisko: | Specjalność: | Branża: | Nr uprawnień: | Podpis: | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant | Michał Kaczmarek | Instalacyjna | elektryczna (sygnalizacja świetlna) | WKP0386POOE13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprawdzający | Jakub Wróblewski | Instalacyjna | elektryczna (sygnalizacja świetlna) | WKP0252SPOOE15 | | | | | | | | | | | | | | | |