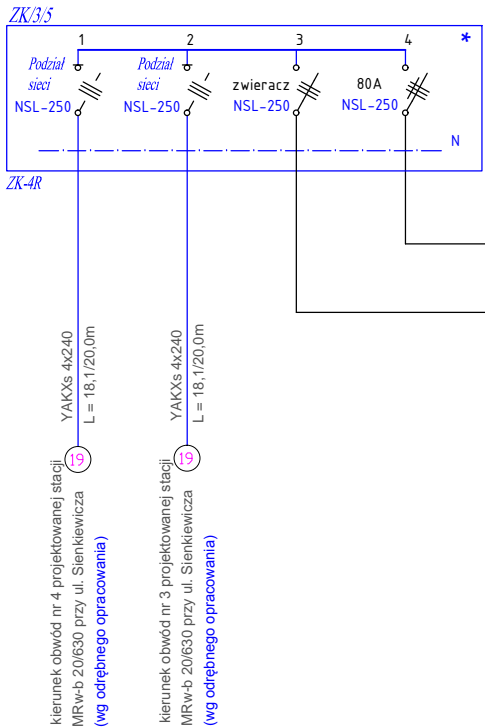
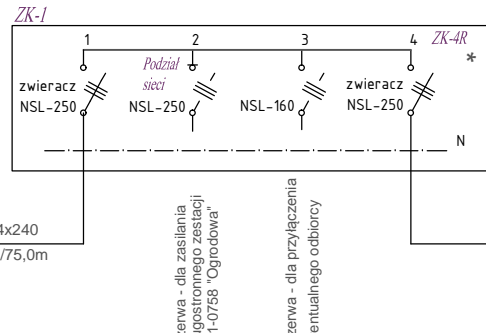
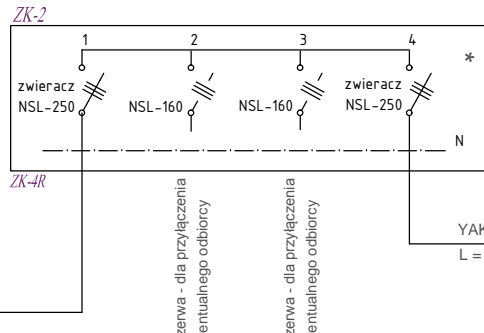
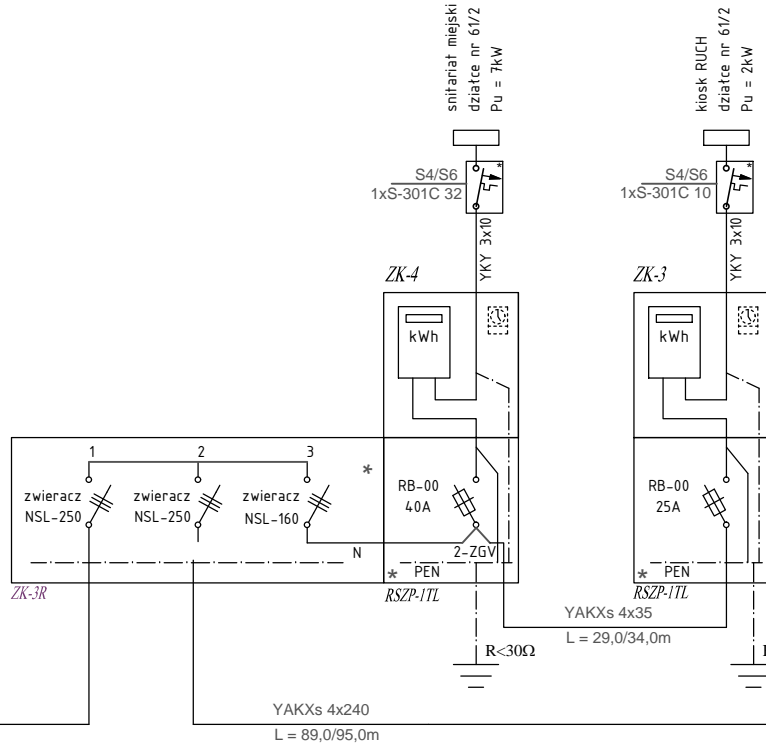
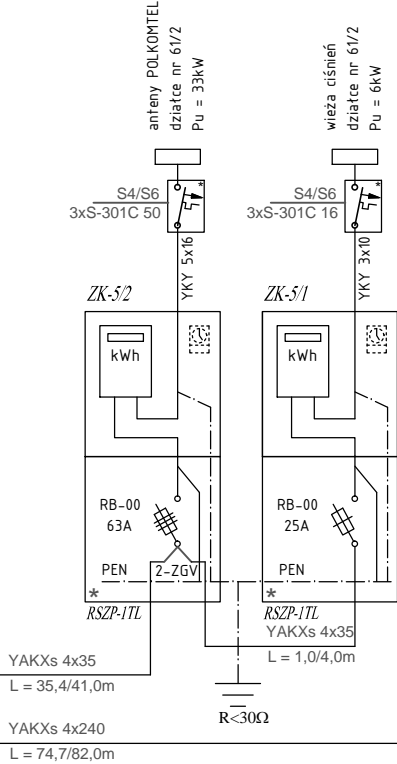


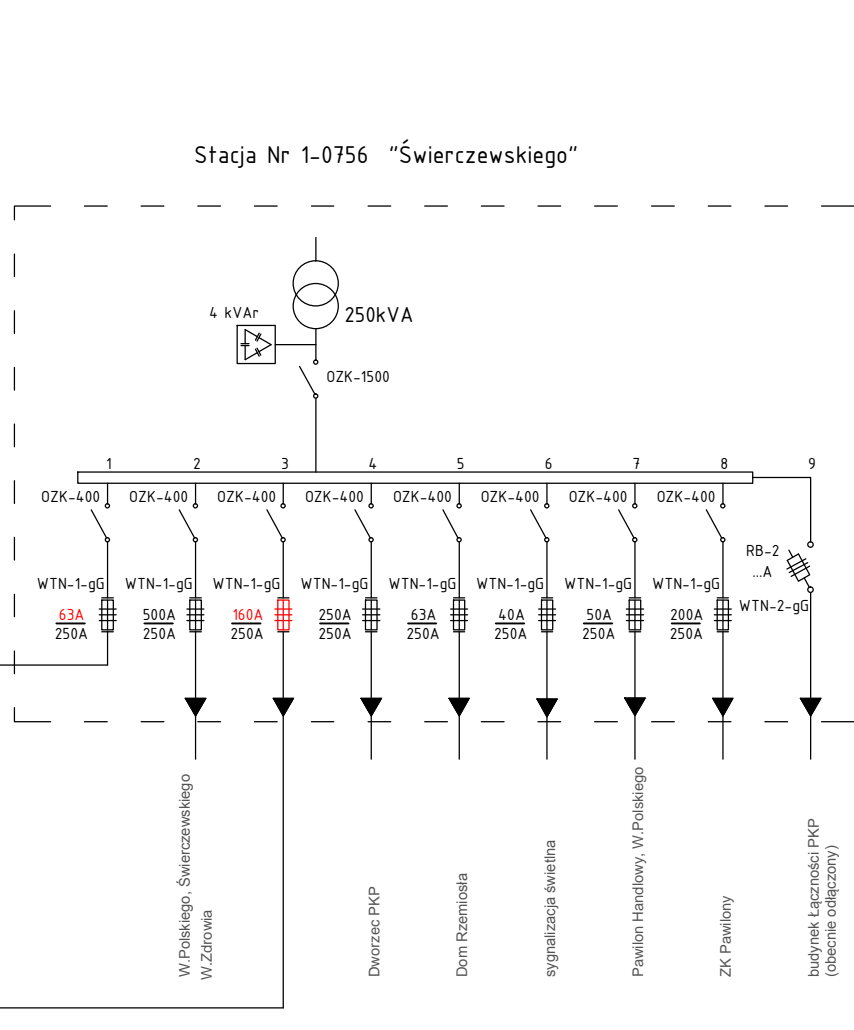
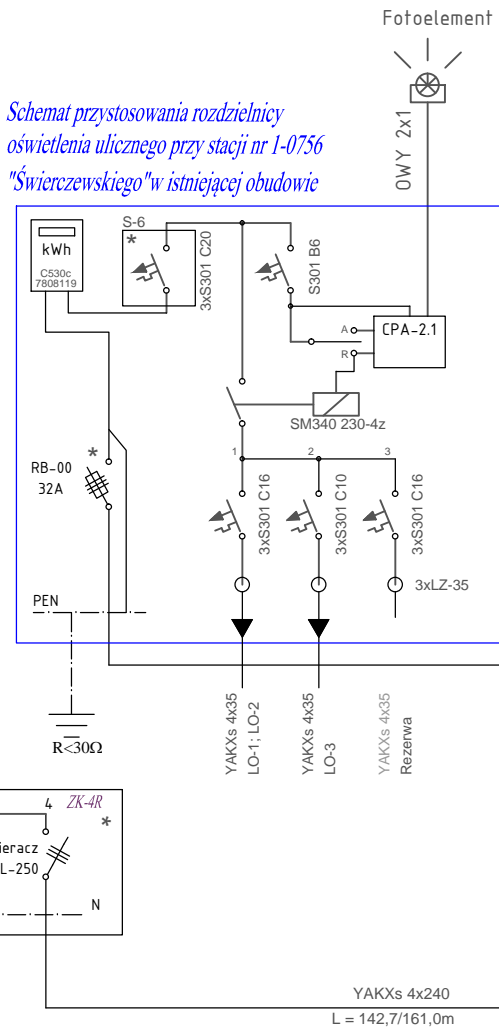
Rozdzielnica ZK/3/5 - Podział Sieci - wg odrębnego opracowania dla przebudowy linii kablowych w ulicy Słowackiego - w niniejszym opracowaniu zmieniono lokalizację złącza oraz dołączono obwód drugostronnego zasilania ze stacji nr 1-0756 "Świerczewskiego"



15 - punkt geodezyjny (domiar) na tasie linii kablowych 0,4 kV wg odrębnego opracowania przebudowy linii kablowych w ulicy Słowackiego.



Schemat przystosowania rozdzielnic oświetlenia ulicznego przy stacji nr 1-0756 "Świerczewskiego" w istniejącej obudowie




Bilans mocy projektowanego obwodu zasilającego NN

- obwód projektowany - Pu = 48,0 kW

ulica Polskiej Organizacji Wojskowej

UWAGI - ZALECENIA REALIZACYJNE

- przebudowie (zgodnie z dyspozycją Zamawiającego - Inwestora) podlega odcinek linii napowietrznej w ulicy P.O.W. od ul. Grota Roweckiego do ul. Słowackiego zasilany z linii napowietrznej w ulicy Grota Roweckiego i ze stacji nr 1-0758 "Ogrodowa"
- na odcinku zdemontowanej linii napowietrznej w ulicy P.O.W. wykonać linię kablową typu YAKXs 4x240 zasilaną z istniejącej rozdzielnic stacji transformatorowej nr 1-0756 "Świerczewskiego" pole odpływowe nr 3 (obecnie rezerwa)
- przejście przez jezdnię wykonać w osłonach rurowych sztywnych o średnicy 110 mm o długościach jak na mapie sytuacyjno-wysokościowej i zgodnie z potrzebami terenowymi
- w miejscach kolizji z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem zamontować osłony rury giętkie o średnicy 110 mm o długościach wg opisu na mapie sytuacyjno-wysokościowej i potrzeb w terenie
- we wjazdach do posesji kabel prowadzić w osłonach rurowych giętkich o średnicy 110 mm (długości wg potrzeb w terenie)
- linie kablowe zasilające typu YAKXs 4x240 układać zgodnie z trasą naniesioną na mapie sytuacyjno-wysokościowej na pewnych odcinkach wzdłuż projektowanej linii oświetlenia ulicznego w odległości około 0,2m od linii oświetleniowych w tym samym wykopie wykonanym ręcznie lub mechanicznie (w zależności od możliwości terenowych i sytuacyjnych)
- w miejscach zlikwidowanych istniejących przyłączy napowietrznych wykonać podejścia kablowe ze złączami ZKP
- wewnętrzne linie zasilające wykonać jako kablowe typu YKY lub YKXs o przekroju przewodu minimum 10 mm² i ilości żył 3 lub 5 (w zależności czy odbiór jest 1-fazowy, czy 3-fazowy)
- zabezpieczenie główne odbioru (zalicznikowe) wykonać w miejscu obecnie istniejącego licznika energii elektrycznej z zastosowaniem wyłączników nadprądowych modułowych (1 lub 3 szt) w obudowie S4 lub S6 przystosowanej do plombowania, w zależności czy odbiór jest 1-fazowy, czy 3-fazowy
- w rejonie skrzyżowania ul. P.O.W. z ul. Grota Roweckiego projektuje się złącze ZK-1 dla potrzeb ewentualnego wykonania drugostronnego zasilania z obwodu stacji nr 1-0758 "Ogrodowa" oraz przyłączenia ewentualnego odbiorcy
- projektowane złącze ZK-2 w przyszłości zapewni zasilanie dla przewidywanej rozbudowy obiektów usługowo - handlowych zlokalizowanych w tym rejonie
- w rejonie skrzyżowania ul. P.O.W. z ul. Słowackiego projektowany obwód linii kablowej wprowadzić do projektowanego złącza ZK/3/5 (wg odrębnego opracowania) w celu zapewnienia drugostronnego zasilania oraz przyłączenia dwóch odbiorów na wieży ciśnień
- złącze ZK-5/1 nie wymaga przystosowania, złącze ZK-5/2 przebudować wg schematu (zdemontować elementy nieczynnego układu SZR)

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--------------|
| Nazwa zadania: Budowa ulicy Polskiej Organizacji Wojskowej z odcinkiem ul. Słowackiego od torów PKP do posesji przy ul. Słowackiego 23 wraz z przebudową sieci kanalizacji deszczowej z wypustami ulicznymi i przyłączami, przebudową sieci sanitarnej wraz z przyłączami, przebudową sieci wodociągowej z przebudową przyłączy i wymianą zasuw i hydrantów, przebudową i rozbudową oświetlenia oraz usunięcia ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. „TRAKT WIELU KULTUR” | | | |
|  Przedsiębiorstwo "WEGA" Usługi i Serwis Usług i Instalacji Energetycznych ul. 11-go Lipca 41A 53-600 Łódź regionalna@wega.pl | Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski ul. Pasaż Rudowskiego 10 97-300 Piotrków Tryb. | Data: 12.2012 Skala: : | Nr rys. 5 |
| | | | |
| Tytuł projektu: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ANEKS Przebudowa i rozbudowa linii zasilających i oświetleniowych NN wraz z usunięciem kolizji z infrastrukturą techniczną | Projektant: Andrzej Waszczyk upr. CAN 14380/2168 LGD 10-3373/03 w specjalności instalacyjno - elektrycznej | Podpis | |
| Tytuł rysunku: SCHEMAT ZASILANIA KABLOWEGO NN OBWÓD ZE STACJI NR 1-0756 | Sprawdzający: | Podpis | |