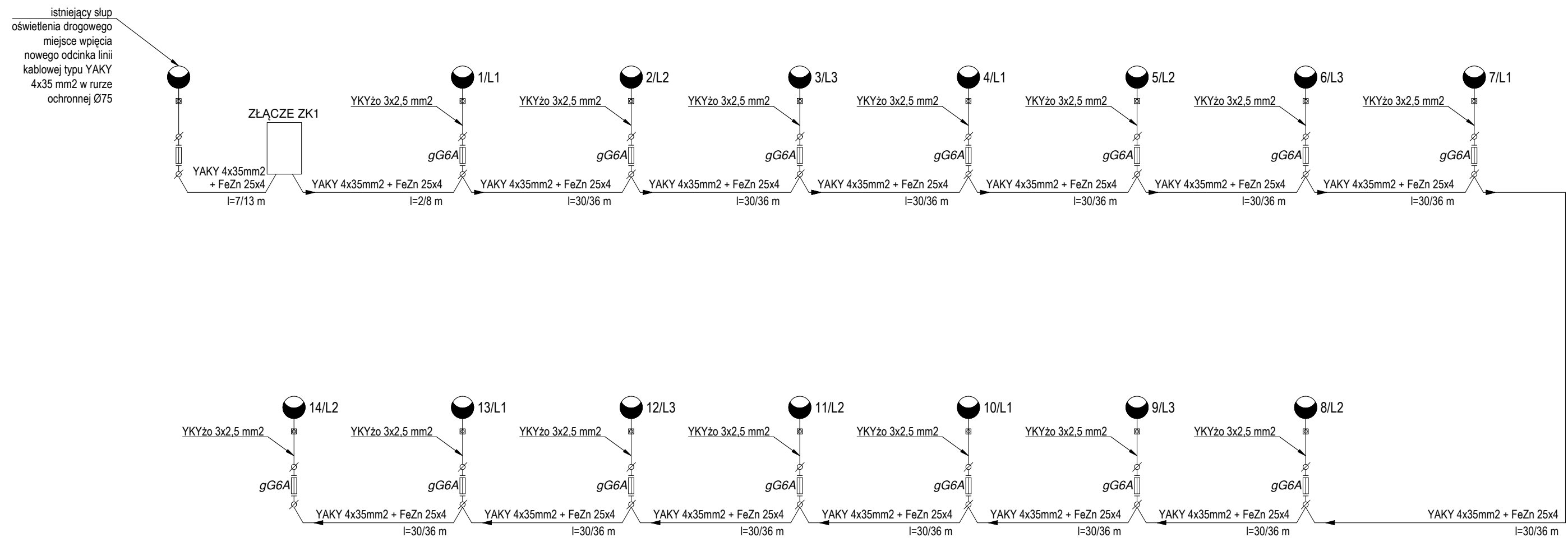
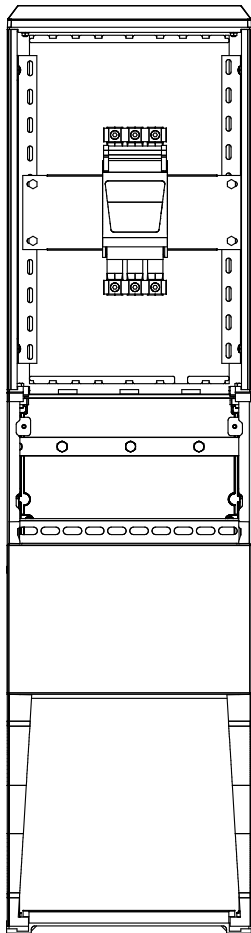
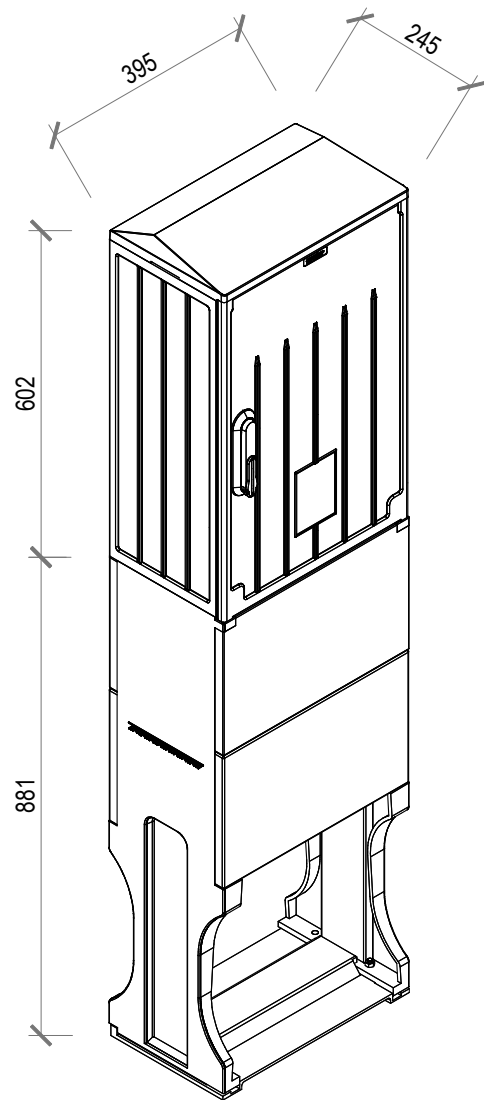


BUDOWA OŚWIETLENIA



- UWAGI:
- 1/ System ochrony - wyłączenie zasilania w układzie sieci typu TN-C-S
 - 2/ Napięcie zasilania 400/230 V
 - 3/ Podane długości kabli są orientacyjne; dokładne długości określić w trakcie realizacji
 - 4/ Należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.
 - 5/ Budowę oraz zabezpieczenie linii kablowych należy wykonać zgodnie z wytycznymi budowy linii kablowych oraz zawartymi w N-SEP-E-004 lub zgodnie z przepisami równoważnymi
 - 6/ Projektowane kable nN zabezpieczyć rurami ochronnymi Ø75 dwuścienna, niebieska, posiadająca karbowaną warstwę zewnętrzną i gładką warstwę wewnętrzną, o konstrukcji ścianki zapewniającej bardzo wysoką sztywność obwodową, ze złączem mufowym lub innym o podobnym znaczeniu
 - 7/ Pod drogami oraz w miejscach kolizji z sieciami podziemnymi istniejące kable nN zabezpieczyć rurami ochronnymi o średnicy 110 mm, jednościenna gładka dzielona wzdłużnie, koloru niebieskiego
 - 8/ Prace ziemne należy wykonać ręcznie, a w miejscach przewidzianych kolizji wykonać przekopy kontrolne pod nadzorem użytkownika.
 - 9/ Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności, a po zakończeniu realizacji całego zakresu zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
 - 10/ Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 - 11/ W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
 - 12/ Po zakończeniu robót kablowych należy uaktualnić mapy geodezyjne z wniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.

Nazwa obiektu budowlanego	BUDOWA DROGI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl			
			Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY PROJEKT OŚWIETLENIA TERENU		
Projektował	mgr inż. Tomasz Bienek upr. nr SLK/0996/PWOE/05 w specj. instalacyjnej w zakr. sieci i urz. elektrycznych	Podpis <i>T. Bienek</i>	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			Tytuł rysunku	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA OŚWIETLENIA		
Sprawdził	inż. Tadeusz Jaśkiewicz upr. nr 77/79/Op w specj. instalacyjnej w zakr. sieci i urz. elektrycznych	Podpis <i>T. Jaśkiewicz</i>	Nr projektu	2007	Skala	%
			Data	04.2021	Nr rysunku	PT-W/IE/02

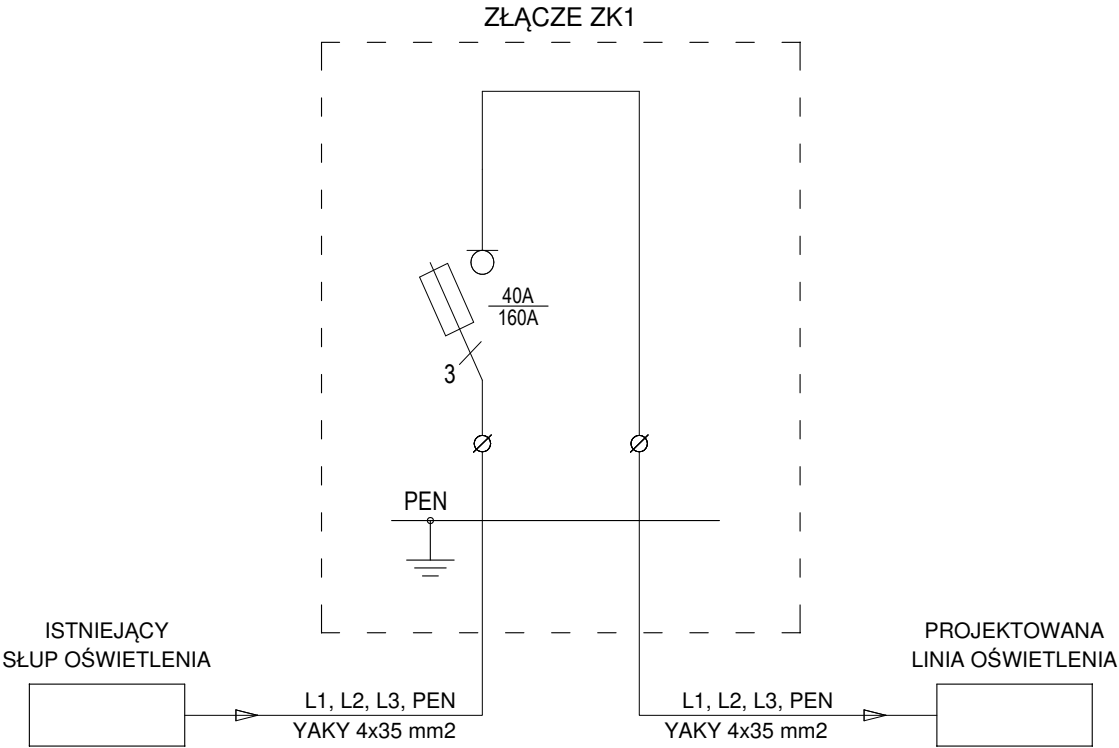


Podstawowe dane techniczne:

In część złączowa max:	160 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500/690 V
Częstotliwość znamionowa:	50~60 Hz
Stopnie ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25~55 C
Kategoria palności obudowy izolacyjnej	V0
Klasa ochronności:	II

Opis techniczny:

1. OSZ 40x60+F sk.	1szt
2. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 160A	1szt
3. BMS 40	1szt
4. KMS 60	2szt
5. V-klema	6szt
6. Szyna PEN	1szt
7. Zacisk śrubowy	3szt
8. Kątownik perforowany	1szt



Nazwa obiektu budowlanego	BUDOWA DROGI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl			
			Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY PROJEKT OŚWIETLENIA TERENU		
Projektował	mgr inż. Tomasz Bienek upr. nr SLK/0996/PWOE/05 w specj.instalacyjnej w zakr. sieci i urz. elektrycznych	Podpis <i>T.Bienek</i>	Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
			Tytuł rysunku	WIDOK I SCHEMAT ZŁĄCZA ZK1		
Sprawdził	inż. Tadeusz Jaśkiewicz upr. nr 77/79/Op w specj.instalacyjnej w zakr. sieci i urz. elektrycznych	Podpis <i>T.Jaśkiewicz</i>	Nr projektu	2007	Skala	%
			Data	04.2021	Nr rysunku	PT-W/IE/03