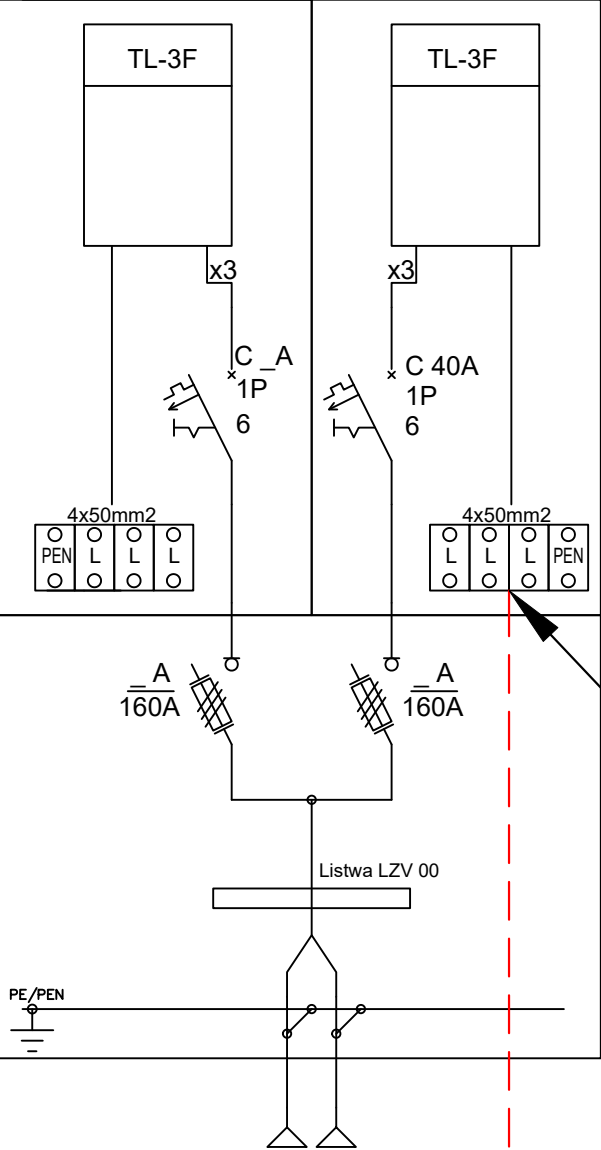


PROJ. ZŁĄCZE ZK2x-2P



GRANICA
STRON
GRANICA
OPRACOWANIA

RG - 23kW



PROJ. YAKXS 4x50mm
L=221m, rel. ZKP -> RG

- Uwagi:
1. Inwestor posiada podpisaną umowę z zakładem energetycznym na zasilanie budynku w układzie trójfazowym z sieci nN 0,4kV o mocy 30kW i zabezpieczeniu przedlicznikowym 50A;
 2. Jako zabezpieczenia przedlicznikowe zastosowano wyłączniki selektywne
 3. Licznik 3-fazowy dostarczy zakład energetyczny;
 4. Całość robót elektrycznych od złącza kablowo pomiarowego w zakresie inwestora
 4. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami pozwolenia na budowę, warunkami technicznymi przyłączenia, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i polskimi normami, przestrzegając instrukcji producentów i dostawców;
 5. Instalacje elektryczne w budynku wykonać w układzie TN-S;
 6. W rozdz. stosować wyłączniki różnicowoprądowe o czułości 30mA;
 7. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym poprzez samoczynne wyłączenie zasilania wg. PN-IEC 60364;
 8. Wykonawca zobowiązany jest stosować wyłącznie wyroby budowlane posiadające dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu na rynku polskim albo do jednostkowego zastosowania w obiekcie. należy stosować materiały i wyroby posiadające aktualne aprobaty techniczne, atesty higieniczno- sanitarne i certyfikaty bezpieczeństwa;
 9. Wymiary należy zweryfikować na budowie, o wszelkich nieścisłościach należy poinformować projektanta;
 10. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i częścią opisową oraz projektami branżowymi;
 11. Przy przystąpieniu do wykonywania prac oraz dokonywaniem zamówienia materiałów należy:
 - dokładnie zapoznać się z dokumentacją wszystkich branż;
 - skoordynować technologię wykonywania robót wszystkich branż;
 - dokonać wszystkich czynności, których konieczność wynika ze sztuki budowlanej, obowiązujących przepisów i należytej staranności;
 12. Skutki bezpośrednie i pośrednie niestosowania się do powyższych zaleceń obciążają wyłącznie generalnego wykonawcę;
 13. W rozdzielnicach pozostawić minimum 30% rezerwy;
 14. Dopuszcza się możliwość zmiany typu projektowanych przewodów zasilających po uwzględnieniu współczynników korekcyjnych oraz dopuszczalnej obciążalności prądowej długotrwałej wynikające z normy 60364-5-52. po uzyskaniu zgody inwestora;
 15. W rozdzielnicach pozostawić minimum 30% rezerwy;
 16. Należy stosować osprzet elektroinstalacyjny renomowanych firm;
 17. Dobór zabezpieczeń i kabli należy zweryfikować na etapie wykonawstwa przy uwzględnieniu docelowych urządzeń na podstawie DTR producenta;
 18. Połączenia pomiędzy poszczególnymi urządzeniami urządzeń sanitarnych, należy wykonać zgodnie z DTR producenta. Instalacje te nie są objęte zakresem poniższego opracowania;

PARAMETRY INSTALACJI:
Pi = 23kW
kj = 1,00
Pz = 23kW
cos fi = 0,93
tang fi = 0,4
Ib = 35,7A
U = 230/400V
WTP:
38951/2022/OD3/ZR1
GRANICA STRON:
Złącze kablowe ZK2x-2P
ZABEZPIECZENIE W ZŁĄCZU:
In = C 40A
Układ = 3-faz

ZAPROPONOWANE W PROJEKcie ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin artop@artop.szczecin.pl		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT ZASILANIA	
TEMAT	Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Ernest Ignatowicz nr upr. ZAP/0240/PWBE/19 specj. inst. elektryczne	PODPIS 	Data IV.2023
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Polak nr upr. ZAP/0096/PWBE/21 specj. inst. elektryczne		Skala n/d
		Nr rys. IEs1