



- UWAGI:**
- Prace realizować zgodnie z warunkami technicznymi nr 13784/2022/OD3/ZR1 z dnia 09.03.2022 r. wydanymi przez ENEA Operator.
 - Projektowane ZPK należy umieszczać tylną ścianą możliwie jak najbliżej ogrodzenia działki ROD.
 - Wraz z główną linią kablową należy układać bednarkę FeZn 30x3 mm oraz rurę ochronną Ø120 HDPE - zgodnie z załącznikiem nr 10.
 - Linie kablowe odbiorcze dla poszczególnych działek ROD należy układać tam, gdzie to możliwe we wspólnych wykopach z główną linią kablową.
 - Kabel połączenia rezerwowego ZKP-8 <-> ZKP-12 należy układać do ZPK i izolować końce kabla.
 - Połączenia rezerwowe jest przewidziane do wykorzystania TYLKO w sytuacji awarii głównej linii kablowej. Nie jest ono przeznaczone do wykorzystania w normalnej eksploatacji sieci.
 - W razie wystąpienia kolizji z innymi instalacjami, przewoźne linie kablowe układać i zabezpieczyć rurą ochronną Ø120 mm, zgodnie z N-SEP-004.
 - Linie kablowe odbiorcze należy wprowadzić do danego ZPK z zapasem min. 1 metra i pozostawić nieprzyłączone.
 - Linie kablowe odbiorcze wprowadzać pod ogrodzeniem działki ROD i pozostawić z zapasem 1 metra nad ziemią.
 - Opisana forma zakończenia odbiorczych linii kablowych jest proponowana szafka-działkowa wg typ. E03-1.
 - Na obszarze działki ROD nr 54 (teren Zarządu ROD) należy ułożyć linię kablową odbiorczą (trójfazową z zapasem 20 metrów do zasilania planowanego w przyszłości budynku Zarządu ROD).
 - Na obszarze Magazynu Zarządu ROD zamontować szafkę działkową w wariancie rozszerzonym na zewnętrzny Magazynu oraz szafkę w wykonaniu podstawowym w srodku, na jednej ze ścian Magazynu (bez konstrukcji wsporczej do podłożenia w gruncie). Połączenie kabla z ziemi (powyżej gruntu) i do wnętrza Magazynu, oraz jego trasę wewnątrz Magazynu do obudowy szafki zabezpieczyć rurą giętą bezhalogenową, odporną na oddziaływanie UV PA 32/25 tj. 32 mm.
 - Wyłączniki nadprądowe (zabezpieczenia przedciskowe) oraz liczniki energii elektrycznej zainstalować w ZPK montując w obudowie typu S2 przystosowane do plombowania.
 - Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Środki ochrony od porażek prądem elektrycznym: izolacja, obudowy, samoczynne wyłączenie zasilania, połączenia wyrównawcze.
 - Układ sieci TN-C-S.
 - ZPK Enea Operator Sp. z o.o. zgodnie z warunkami nr 13784/2022/OD3/ZR1 z dnia 09.03.2022r.
 - Granice stron eksploatacji pomiędzy Zarządca ROD a działkowcem stanowią zapiski wyścigowe podlicznika w ZPK. Przyłączenie kabla linii odbiorczej do obwodów odbiorczych na działce oraz do ZPK jest w zakresie działkowcy.
 - Wszystkie obwody odbiorcze działek ROD muszą być zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym B10A oraz wyłącznikiem różnicoprądowym typu AC (w przypadku zasilania urządzeń elektronicznych należy zastosować wyłącznik różnicoprądowy typu A) o znamionowym prądzie różnicowym 30 mA.

INWESTOR	POLSKO ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW ROD IM. 1 MAJA W SZCZECINIE				
	BUDOWA INSTALACJI ZASILAJĄCEJ OGRÓDNI DZIAŁKOWE PRZY UL. 1 MAJA W SZCZECINIE				
WYKONAWCA PROJEKTU	TYTUŁ RYSUNKU				
	SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA				
INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA	NUMER PROJEKTU	DATA	FAZA	PT	GÓRNICZE POKŁADY
	23022	02.2024			
PROJEKTUJĄCY	MC I NUMERO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENIA	POPOPS	
	mgr inż. Dawid Wilomborski	mgr inż. mgr inż. Dariusz Wilomborski	ZAP/0108/PWOE/15		
SPRAWDZAJĄCY	MC I NUMERO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENIA	POPOPS	
	mgr inż. Piotr Majchrzak	mgr inż. mgr inż. Piotr Majchrzak	ZAP/0125/POOE/13		
OPRACOWUJĄCY	MC I NUMERO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIENIA	POPOPS	
	inż. Wojciech Piłtecki				
	SKALA		NUMER RYSUNKU	NUMER ARKUSZA	
			E02	1/1	