



LEGENDA		ilość:
	Tablica rozdzielcza główna	
	Tablica rozdzielcza zasilania gwarantowanego	
	Tablica rozdzielcza piętrowa	
	Tablica rozdzielcza pomocnicza	
	Przewody linii zasilających i gniazd wtykowych	
	Linie zasilania obwodów pożarowych	
	Istniejące połączenia wyrównawcze Fe/Zn 25x4mm i 20x3mm	
	Instalacja połączeń wyrównawczych	
	Szyna głównych połączeń wyrównawczych	
	Gniazdo wtykowe pojedyncze 16A, 250V, p/t, IP20	17 szt.
	Gniazdo wtykowe podwójne 16A, 250V, p/t, IP20	7 szt.
	Gniazdo wtykowe hermetyczne pojedyncze 16A, 250V, p/t, IP44	2 szt.
	Gniazdo wtykowe hermetyczne pojedyncze do podgrzewacza wody 16A, 250V, p/t, IP44	2 szt.
	Puszka odgałęźna Ø80 p/t	9 szt.
	Puszka instalacyjna Ø60 p/t	26 szt.

- UWAGI:
- Piony i poziomy linii zasilających podrozdzielní wykonać przewodami YDYžo 5x10 i YDYžo 5x6 Un=750V w rurach ochronnych RKGL 32/25 pod tynkiem
 - Instalacje gniazd wtykowych wykonać przewodami YDYpžo 3x2,5 Un=750V pod tynkiem z osprzętem podtynkowym IP20 oraz IP44 w pomieszczeniach technicznych i strefach wilgotnych
 - Przewody oraz osprzęt instalacyjny lokalizować w strefach określonych w normie SEP N SEP-E-002
 - Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie deklaracje, certyfikaty oraz atesty o dopuszczeniu do stosowania na terenie RP

Instalacja odbiorcza w układzie TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu: samoczynne wyłączenie zasilania oraz ochronne połączenia wyrównawcze. Ochrona uzupełniająca: Wyłączniki różnicowoprądowe o $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$

RZUT PIWNIC 1:100

- UWAGI:
- Przewody odprowadzające wykonać jako naprężane z zastosowaniem osadzanych w ścianie wsporników i śrub naciągowych
 - Uziom instalacji odgromowej wykonać jako otokowy z płaskownika Fe/Zn 30x4mm łączony za pomocą zabezpieczonych antykorozyjnie połączeń spawanych.
 - Zejścia przewodów odprowadzających osłonić kątownikiem stalowym 50x50x5mm do wysokości 1,5m od poziomu gruntu
 - Zaciski kontrolne płaskownik-drut wykonać w obudowach izolacyjnych na złącza kontrolne osadzonych w gruncie.

MK-Tech USŁUGI INSTALATORSKO-PROJEKTOWE Mirostaw Kotwas ul. Sadowa 32a 73-110 Stargard telefon: 516057686 NIP 854-121-85-59 Regon 810982677		PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mirostaw Kotwas upr. 101/Sz/2002
Inwestor: GMINA MIASTO STARGARD ZESPÓŁ SZKÓŁ W STARGARDZIE UL. POPIELA 2, 73-110 STARGARD		OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jan Kotwas mgr inż. Arkadiusz Mazur
		SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski upr. ZAP/0160/PWOE/05
Branża: ELEKTRYCZNA		Faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Data: 08.2020	Nazwa inwestycji: REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, NISKOPRĄDOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH NA POZIOME PIWNIC W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM ZESPOŁU SZKÓŁ W STARGARDZIE		Numer:
	Adres inwestycji: ul. POPIELA 2 73-110 STARGARD, dz. nr 468, obręb 0011 m. Stargard		E7
Temat opracowania:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE ORAZ NISKOPRĄDOWE		
Skala: 1:100	Rysunek: INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANIA I GNIAZD WTYKOWYCH – RZUT PIWNIC		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora zabroniona.			