




LEGENDA			
<div><div><div>4</div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>			
- GRANICA DZIAŁKI			
- NUMER DZIAŁKI			
- GRANICA OPRACOWANIA			
Dx - Dystrybutor paliw			
SK - Istniejąca studnia kablowa, instalacje elektryczne			
Sx - Studnia nadzbiornikowa			
SOK - Szafka ochrony katodowej			
----- - Sieci elektryczne, YKYzo 3x2,5			
----- - Uziom pola zbiornikowego			
 - Punkt uziemiający			
UWAGI :			
1. Zakres robót :			
1.1 Demontaż i ponowny montaż projektowanego okablowania dystrybutorów D1–D4 w istniejących przepustach kablowych.			
1.2. Demontaż i montaż okablowania iskrobezpiecznego monitoring zbiorników wraz uzupełnieniami istniejących przepustów			
Między studniami ułożyć obwodowo przepust o średnicy 100mm. System kontrolno–pomiarowy jest istniejący i zgodnie z dyspozycją technologiczną nie podlega zmianie.			
1.3. Uziemieć studzienkę zlewową i maszty oddechowe.			
1.4. Sprawdzić pomiarowo rezystancję uziemienia stacji. Wymagana wartość uziemienia 7 omów.			
1.5 Ochrona katodowa – w zakresie uziemienia i zewnętrznych ochronników przepięć instalowanych w studzienkach Galmar.			
Uziom wykonać z bednariki Fe/Zn 50x4 układanej poniżej rurociągów technologicznych (min. 0.7m) łączenie odcinków benarki przez spawanie. Zwrócić szczególną uwagę na ochronę antykorozyjną połączeń.			
Uziom przed zasypaniem podlega odbiorowi.			
Z uwagi na wymagania ochrony, uziom nie może mieć w żadnym punkcie połączenia galwanicznego ani z magistralą uziemiającą ani masami metalowymi posiadającymi potencjał ziemi.			
1.6. Punkt uziemienia autocystern–zacisk na słupku betonowym o wys. ok. 15 cm nad terenem. Do słupka przyłączyć elastyczny przewód LgYzo 16 i klamrę uziemiającą dostosowaną do pracy w strefie zagrożenia wybuchem.			
2. Szczegółowy podział prac między wykonawcą robót elektrycznych a firmą realizującą ochronę katodową wynikać będzie z umowy o wykonanie prac lub dyspozycji PKN Orlen.			
3. Linie zasilające szafkę ochrony katodowej wyprowadzić z rozdzielniczy głównej stacji. Zabezpieczenie obwodu – wyłącznik nadprądowy o charakterystyce B10.			
4. Więcej informacji wykonawczych podano w opisie technicznym.			
Bednarke uziomowa ukladać pod instalacjami technologicznymi w przypadku konieczności miejscowo izolować uziom			
ZMIANA NR.:	OPIS ZMIANY:		DATA:
INWESTOR:	<div><div><div></div><div><div>PKN ORLEN SA</div><div>ul. Chemików 7</div><div>09-411 Plock</div></div></div></div>		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
		<div><div><div></div><div><div>ARCH.P.M. Sp.z o.o. Sp.k. 53-333 Wrocław, ul.Powstańców Śląskich 112</div><div>tel. 71 7187382</div><div>www.archpm.pl, biuro@archpm.pl</div></div></div></div>	
INWESTYCJA:	Remont stacji paliw Orlen polegający na wymianie studni zlewnej, instalacji elektrycznej, rurociągów technologicznych i trzech zbiorników paliw wraz z odtworzeniem wysepek i tacy szczelnej.		
ADRES INWESTYCJI:	Województwo dolnośląskie, powiat oleśnicki, gmina Oleśnica, Oleśnica, ul. Wrocławska 54,jednostka ewid. 021401-1, obręb 0003 Rataje, dz. nr 17, AR-48		
TYTUŁ RYSUNKU:	PZT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
NUMER IDENT. DOKUMENTU:	FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY	NR DZIAŁU:	NR RYSUNKU: 11
SKALA:	1:200	REWIZJA:	DATA: 01.10.2022
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	BIURO BRANŻOWE:	ARCH. P.M. Sp. z o.o. S.K. 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 112 www.archpm.pl, biuro@archpm.pl
PROJEKTANT: mgr. Inż. Zygmunt Stróński Uprawniony do projektowania w specjalności elektrycznej DOŚ/IE/3910/01			