



- LEGENDA:
- Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm
 - Drut stalowy ocynkowany FeZn 8mm
 - Złącze kontrolne

UWAGI:

- Instalację odgromową wykonać jako instalację o zwodach niskich z pręta stalowego ocynkowanego Φ 8mm przy czym przewód odprowadzający Fi 8 mm należy połączyć do zwodu niskiego na dachu z jednej strony, a z drugiej do złącza kontrolnego.
- Na kominach należy wykonać zwody pionowe wystające 80 cm ponad krawędź górną komina.
- Przewody odprowadzające z drutu j.w prowadzić po elewacji. W razie zmiany technologii wykonania ścian zewnętrznych i zastosowania ocieplenia proponuje się prowadzenie przewodów odprowadzających na elewacji w rurkach elektroinstalacyjnych pod warstwą ocieplenia. W takim przypadku złącza kontrolne umieścić w warstwie ocieplenia i zlicować z tynkiem.
- Podłączenie z uziomem otokowym wykonać jako skręcane poprzez złącze kontrolne na wysokości 1.6 m nad terenem.
- Po wykonaniu instalacji odgromowej należy wykonać pomiary sprawdzające rezystancji uziemienia. Rezystancja uziemienia $\leq 10\Omega$.

INWESTOR		Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez	
GDDKIA		Generalną Dyрекję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin	
WYKONAWCA		BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40 01-040 Warszawa	budimex
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		TRAKT 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9a tel. (0-32) 228-1270, fax (0-32) 222-70-04 stad@trakc.pl	budimex BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa
ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE Projekt i budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo-Miękowo			
ZADANIE Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz rozbudowa drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo-Miękowo			
TOM TOM IX.1 - PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURA MOP Przybiernów Zachód. Toaleta i elementy małej architektury Tom IX.I/4 - Budynek WC oraz obiekty małej architektury - instalacje elektryczne			
TYTUŁ RYSUNKU RZUT DACHU INSTALACJA ODGROMOWA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA/NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
GL.PROJEKTANT	mgr inż. Leszek Tarnogrodzki	Elektryczna / OPL/0310/PW/OE/07	
OPRACOWUJĄCY	inż. Anna Olejnik-Lizak		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM
4.12410/030151.4/2017 (PR-T27/17)	1:50	KWIECIEŃ 2019	PW
		BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR RYS.
			1.3 /PIE-1-1-PW-02