


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  $\Phi$  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		<div>Skarb Państwa - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez</div> <div>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin</div>	
WYKONAWCA		<div>BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40 01-040 Warszawa</div> <div></div>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		<div>40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9a tel. (0-22) 228-4270; fax (0-22) 222-70-04 stad@trakc.pl</div> <div>BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa</div>	
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.II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY ARCHITEKTURA MOP Przybiernów Wschód. Toaleta i elementy małej architektury Tom IX.II/4 - Budynek WC oraz obiekty małej architektury - instalacje elektryczne			
TYTUŁ RYSUNKU			
RZUT DACHU INSTALACJA ODGROMOWA			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA/NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
GL.PROJEKTANT	mgr inż. Leszek Tamogrodzki	Elektryczna / OPL/0310/PWOE/07	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Wujec	Elektryczna / OPL/0737/POOE/11	
OPRACOWUJĄCY	inż. Anna Olejnik-Lizak		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM
4.12410.030151.42017 (PR-T27/17)	1:50	WRZESIEŃ 2018	PAB
		BRANŻA	NR RYS.
		ELEKTRYCZNA	1.3
			/PIE-1-1-PB-01