


- W1 pion instalacji wodociągowej
- K2 pion instalacji kanalizacyjnej
- Um Umywalka
- Ub Miska ustępowa
- Zl Zlew

ZADANIE PROJEKTOWE		Termomodernizacja poddasza oraz remont I piętra, II piętra, poddasza i potaci dachowej budynku Muzeum Etnograficznego oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu - docieplenie potaci dachowych i remont budynku.			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Muzeum Etnograficzne w Poznaniu, oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu Poznań, ul. Grobla 25 dz. nr 8/5, 10/1, arkusz 31, obręb Poznań			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		<div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div>			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Monika Narożniak	UPRAWNIENIA nr ZAP/0002/P005/03 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		DATA I PODPIS	12.2018
OPRACOWAŁ	mgr inż. Bartosz Zielonacki				
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Katarzyna Kamińska	UPRAWNIENIA nr LB5/0016/P005/07 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH			
TREŚĆ RYSUNKU		WOD-KAN - ROZWINIĘCIA			RYSUNEK NR
BRANŻA instalacja sanitarne		STADIUM proj. budowlany	INDEKS 0454	DATA 12.2018	SKALA 1:50
					IS-10
					STRONA NR ...