



1. POKRYCIE DACHU
2. ŁATA DREWNIANA 40 X60 mm
3. KONTRŁATA 25 X 100 mm
4. FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA MAX 1800G/M2/24H
5. PAS NADRYNNOWY
6. KROKIEW
7. SYSTEM RYNNOWY 150 / 100
8. DESKA OKAPOWA
9. ŁĄCZNIK DO DREWNA ŁK 4
10. MURŁATA
11. KOTWY ROZPOROWE Ø12,l=300 mm

INWESTOR: Uniwersytet Warmińsko - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn				
INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - Kortowo, działka nr 54-1/5				
BIURO PROJEKTOWE: <b>Z.P. i U.B. BENBUD</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr WL Legi 1/27 86-300 Grudziądz				
NAZWA RYSUNKU: <b>ŁĄCZENIE MURŁATY Z KROKWIĄ</b>			SKALA: -	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
FAZA: PW	DATA: 06.2010r.		NR RYSUNKU: K10	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJAL.	PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	inż. Benedykt Reder	UPR. PRGJ. UAN-1V/8346113/TO/88	konst.-budow.	
SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJĘ	mgr inż. Piotr Świrzyński	UPR. PRGJ. KUP/0130/PWOK/09	konst.-budow.	
				<i>Mankiewicz</i>