

F1		
1.	warstwa dociskowa z bloczków betonowych	25cm
2.	folia budowlana izolacyjna PE	24cm
3.	styropian o obniżonej chłonności wody EPS-120	8cm
4.	45cm ponad poziom przyległego terenu)	
5.	Izolacja - papa termozgrzewalna (wysunięta ściana z bloczków betonowych	25cm

D2		
1.	panele dachowe z blachy gr. 0.5mm na rąbek stojący, zabezpieczone powłoką cynkową o wykończeniu matowym	-2,5cm
2.	membrana wstępnego krycia (wyskokopropuszczalna)	
3.	łaty 6x4 w rozstawie co 35cm	4cm
4.	kontrłaty 5x5cm w rozstawie co 60cm	5cm
5.	płatwie dachowe 12x25cm/wełna min. 25cm	25cm
6.	folia parozłocyczna PE	
7.	blacha trapezowa TR 20X0,6	2cm
8.	dźwigar dachowy z drewna klejonego 20x75cm	75cm
9.	płatwie 8x18cm	18cm
10.	wiatrozłocia (wyskokopropuszczalna)	
11.	kontrłaty 5x5cm w rozstawie co 40cm	5cm
12.	szalunek drewniany, deski 12/2cm, impregnowane i bejcowane	2cm

S2		
1.	cegła klinkerowa	12cm
2.	szczelina wentylacyjna	3cm
3.	wełna mineralna	15cm
4.	folia parozłocyczna PE	
5.	cegła silikatowa	24cm
6.	przerwa	22cm
7.	cegła silikatowa	24cm
8.	folia parozłocyczna PE	
9.	wełna mineralna	15cm
10.	szczelina wentylacyjna	3cm
11.	cegła klinkerowa	12cm

S5		
1.	panele elewacyjne z blachy gr. 0.5mm zabezpieczone powłoką cynkową o wykończeniu matowym	-2cm
2.	kształtowniki kapeluszowe ("omega") w układzie poziomym co 50cm/szczelina went.	3cm
3.	wiatrozłocia (wyskokopropuszczalna)	
4.	zetałowniki stalowe w układzie pionowym w rozstawie co 60cm/wełna mineralna	15cm
6.	folia parozłocyczna PE	
7.	cegła silikatowa	24cm
8.	przerwa	22cm
9.	cegła silikatowa	24cm
10.	folia parozłocyczna PE	
11.	Impregnowane belki rusztu drewnianego 7,5/15cm (pionowo) w rozstawie co 60cm/wełna mineralna	15cm
12.	wiatrozłocia (wyskokopropuszczalna)	
13.	Impregnowanełaty rusztu drewnianego 3x5cm (pionowo) w rozstawie osiowym co 60cm	3cm
14.	szalunek drewniany, deski 12/2cm, impregnowane i bejcowane	2cm

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI			
ul. Górska 22, 14-200 Międzyzdroje			
PROJEKT WYKONAWCZY			
14.03.2013			
MIASTO INWESTYTOR			
MUZEUM MLEKA W GRAJEWIE			
Grajewo, ul. Konstytucji 3-go Maja, dz. nr 1889/9, 1888/3, 4591/4			
MIASTO INWESTYTOR			
Grajewo, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			
mgr inż. arch. MAGDALENA BECZAK			
PROJEKTANT			