



1
plytki gresowe tech. 30x30cm
wylewka betonowa /siatka gr. 5 cm
styropian FS-30 gr. 5 cm
izolacja pozioma 2 x folia PCV gr. 0,2 mm
izolacja pozioma 1 x papa na lepiku
podkład z chudego betonu gr.8cm B-12,5
podsyпка piaskowa gr. 15 cm
grunt rodzimy

2
dachówka ceramiczna BRAS czerwona
łaty sosnowe 50x40mm
kontrłaty sosnowe 50x25mm
folia paroprzepuszczalna
deskowanie pełne
konstrukcja dachu
włna mineralna gr. 15 cm
folia paroszczelna
sufit powieszony z płyt G-K 2 x 12,5 mm

3
izolacja pionowa 2 x izoplast R+P
tynek cem. kat. I gr. 10 mm
błoczki betonowe kl. B-15 gr. 25 cm
styropian FS-20 na kleju gr 10 cm
siatka PCV na kleju
izolacja pionowa 2 x izoplast R+P
izolacja pionowa folia kubelkowa

4
plytki ceramiczne na kleju
tynek cem.-wapien. kat. III gr. 15 mm
pustaki ceramiczne kl.-15 gr. 25 cm
styropian FS-20 na kleju gr 10 cm
siatka PCV na kleju
cienkowarstwowy tynek mineralny gr. 3 mm
/ plytki klinkierowe



**FIRMA USŁUGOWA "MTX"**  
 Mariusz Kolberg 43-173 Łaziska Górne ul. Tuwima 13a  
 tel. 032 323-81-00, 0-501-767-133, 513-060-946; fax. 032 323-81-70 e-mail: kolmario@interia.pl

Inwestor/ Właściciel:	Gmina Chełm Śląski, ul. Konarskiego 2, 41-401 Chełm Śląski, woj. śląskie.			
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr 609/45, ul. Podłuże; 41-401 Chełm Śląski, woj. śląskie.			
Branża:	BUDOWLANA	Stadium:	PROJEKT	
Projektant:	mgr inż. Mariusz KOLBERG uprawnienia nr 8/2000 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Podpis:	
Sprawdzający:	tech. Jan SZCZEPANEK uprawnienia nr 72/94 w specjalności Instalacyjnej		Data:	05.2013
Temat:	<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b> KANALIZACJI SANITARNEJ PODCIŚNIENIOWO-CIŚNIENIOWEJ W CHEŁMIE ŚLĄSKIM W REJONIE UL. CHEŁMSKA-PODLUŻE BUDYNEK POMPOWNI PRÓŻNIOWO-TŁOCZNEJ PPT			
Nazwa rysunku:	<b>PRZEKRÓJ A-A</b>		Nr rys./Skala:	<b>1:50</b>
				<b>B.-6</b>