



\*Instalację solarną wykonać z rur karbowanych elastycznych ze stali nierdzewnej i izolować otulinami z pianki kauczukowej gr. 13mm

\*Odcinki instalacji z.w. i c.w.u. wykonać z rur stalowych ocynkowanych lub miedzianych łączonych za pomocą kształtek zaciskowych i izolować otulinami z pianki poliuretanowej gr. 13mm

\*Odcinki instalacji c.o. wykonać z rur stalowych instalacyjnych czarnych b/sz lub miedzianych łączonych przez spawanie/lutowanie i izolować otulinami z pianki poliuretanowej gr. 20mm

<div><div><div><div></div></div><div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div><div>pracownia projektowo-inwestycyjna</div></div></div><div><div>UL. RYNEK 25</div><div>86-200 CHEŁMNO</div><div>TEL./FAX (0-56) 686-14-56</div></div></div>			
TEMAT	BUDOWA MIKROINSTALACJI PROSUMENCKICH WYKORZYSTUJĄCYCH ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII SŁUŻĄCYCH DO WYTWARZANIA ENERGIJCIEPŁEJ (KOLEKTORY SŁONECZNE) W BUDYNKACH MIESZKAŁNYCH NA TERENIE GMINY CHEŁMNO		
INWESTOR	GMINA CHEŁMNO, UL. DWORCOWA 1 86-200 CHEŁMNO		
RYSUNEK	SCHEMAT INSTALACJI SOLARNEJ- GRUPA 3		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszok Upewnienie bud. do projektowania bez opłat- człon w specjalności inżynierii i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PW05/05		10.10.2018
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszok Upewnienie bud. do projektowania bez opłat- człon w specjalności inżynierii i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PW05/05		10.10.2018
X.2018R		DATA	PODPIS
			NR RYS.