



$D_w > D_z + 20\text{mm}$

- 1-Przewód gazowy stalowy lub Cu
- 2-Tuleja ochronna stalowa/tworzywo sztuczne
- 3-Masa bitumiczna lub pianka PU
- 4-Uszczelnienie elastyczne
- 5-Obróbka murarska otworu
- 6-Ściana zewnętrzna budynku

Przed doszczelnieniem tulei stalowej instalację gazową należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Spawy i luty na przewodzie instalacji gazowej wewnątrz tulei są niedopuszczalne.

Wykonaca: Mserwis24 Sp. z o. o. ul. Targowa 11, 07-410 Ostrołęka		Inwestor: Ostrołęcka Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Berka Joselewicza 07-410 Ostrołęka	
Temat: Projekt budowlany wymiany wewnętrznej instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w m. Ostrołęka ul. 11 Listopada 19, dz. nr ew. 40443/1			
Treść:		Szczegół tulei osłonowej	
Projektant: mgr inż. Magdalena Dąbrowska upr. PDL/0141/PWBS/16 urawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		skala: 1:100	
		data: 03.01.2020r.	
Sprawdził: mgr inż. Przemysław Gączkowski upr. WAM/0143/POOS/16 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		nr rys.:9	
		strona 29	