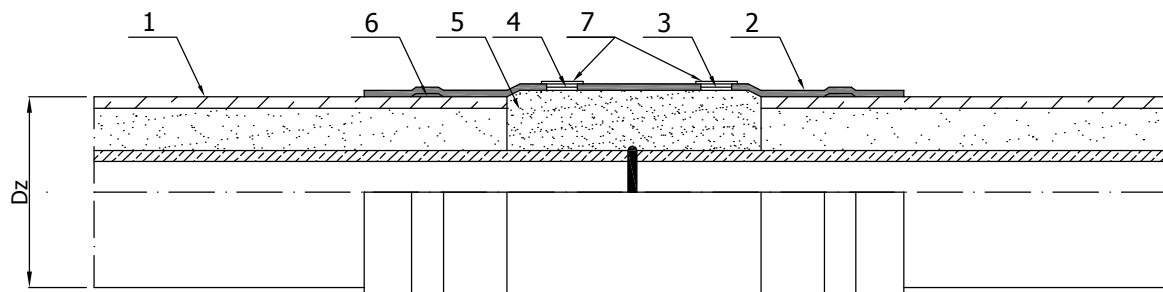


Izolowanie złączy spawanych

- zastosowanie muf termokurczliwych



- 1 - Rura preizolowana
- 2- Mufa termokurczliwa
- 3 - Otwór wlewowy
- 4 - Otwór odpowietrzający
- 5 - Pianka PUR (zalewana na placu budowy)
- 6 - Taśma uszczelniająca
- 7 - Korki zgrzewane

- Mufę termokurczliwą ustawić centrycznie na izolowanym złączu i zaznaczyć jej końce na płaszczu
- Oczyszczyć i schropować płaszcz PE po obu stronach izolowanego złącza
- Usunąć folię ochronną z mufy
- Płaszcz PE i wewnętrzna strona mufy muszą być czyste i suche
- Odmierzyć i odciąć dwa odcinki taśmy uszczelniającej ($D_z + 25\text{mm}$ dla $D_z \leq 200$ i $D_z + 50\text{mm}$ dla $D_z > 200$)
- Odcinki taśmy zamocować na obu końcach rur, brzegi taśmy powinny być ułożone wzdłuż oznakowania końcówek mufy
- Mufę nasunąć na elementy uszczelniające i wycentrować
- Nawiercić mały otwór odpowietrzający około 50mm od końca rury polietylenowej
- Mufę nagrzewać z jednej strony miękkim żółtym płomieniem dopóki nie będzie całkowicie przylegać do płaszcza
- Czynność tę powtórzyć z drugiego końca
- Nawiercić otwory $\varnothing 22$ do zalewania pianki
- Przeprowadzić próbę ciśnieniową powietrzem na 0,2 bar, próbę ciśnieniową można przeprowadzić przy temperaturze mufy poniżej 40°C
- Napełnienie pianką wykonać po pozytywnej próbie ciśnieniowej
- Otwory zamknąć poprzez wtopienie korków

Zamawiający: MIASTO BIAŁYSTOK ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok , tel. (85) 869 60 80		
Jednostka projektowa:	 PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH, Sp. z o.o. 15-274 Białystok, ul. J. Waszyngtona 22, tel./fax (85) 742 01 87	
Obiekt budowlany : Przedszkole Samorządowe Nr 31		
Adres: Białystok, ul. Świętokrzyska 4 , dz. nr ewid. gr. 210/1 obręb 3 - Antonluk		7
Umowa nr DIN-II.272.19.2016	Data: 07.11.2016	
TYMCZASOWE ZASILANIE C.O., C.W.U. I CYRKULACJI		
IZOLOWANIE ZŁĄCZ MUFOWYCH		
Projektant:	mgr inż. Renata Kupińska upr.w spec.sanit. BŁ/193/01	
Opracował:	mgr inż. Zbigniew Rutkowski	