



- Odcinek stalowy wraz z połączeniem PE/stal i 20 cm ponad teren  
zaizolować antykorozyjnie taśmą polietylenową o szer. nie większej niż 50cm  
W przypadku stosowania izolacji z taśm "Polyken" należy:  
–oczyścić powierzchnię izolowaną z rdzy, kurzu, tłuszczu i wilgoci:  
–nanieść primer(pędzlem)  
–wypełnić zagłębienia w miejscu połączenia PE/stal za pomocą masy butylmastik,  
–nawinąć pierwszą warstwę izolacji z 50% nałożeniem kolejnych zwojów na siebie  
do ok. 5cm na rurę PE (oraz 20cm ponad teren) przy użyciu taśmy typu 98920,  
–nawinąć drugą warstwę izolacji z 50% nałożeniem kolejnych zwojów na siebie  
do ok. 10cm na rurę PE (oraz 20cm ponad teren) przy użyciu taśmy typu 95515,
- Izolację rury wykonać po uprzednim jej wygięciu.
- Zagłębienia przy połączeniu PE/stal wypełnić masą butylmastik przed izolacją–szczegół A.
- Powłokę izolacyjną sprawdzić na szczelność wysokonapięciowym paroskopem iskrowym
- Końcówkę drutu identyfikacyjnego(sygnalizacyjnego) połączyć trwale z rurą stalową powyżej izolacji:  
–dla rurociągu pod ciśnieniem– spoiwem cynowo–ołowianym wg PN–76/H–69400,  
–dla rurow. nieczynnego–spoiwem mosiężnym wg PN–70/H–69415; zaizolować  
taśmą polietylenową 5cm powyżej miejsca lutowania oraz 10cm poniżej terenu.
- Drut sygnalizacyjny w odstępach co 0.5–1.0m mocować do rury przez owinięcie taśmą PE.
- Zamiast drutu sygnalizacyjnego dopuszcza się stosowanie siatki znakującej  
z wtopionym drutem lutowym do rury lutem miękkim.

8	Mufka połączeniowa elektrooporowa	1	PE	
7	Drut identyfikacyjny (sygnalizacyjny)		Cu 1.5mm <sup>2</sup> w izolacji	
6	Zawór odcinający PN 0.6 MPa	1		
5	Rura stalowa przewodowa dla mediów palnych wg PN–EN 10208–1		R35	
4	Taśma ostrzegawcza szer. 100÷200mm		PE i PVC folia żółta	
3	Połączenie nierozłączne stal–PE	1	stal/PE	
1	RURA Z POLIETYLENU		PE	SDR 11
poz	WYSZCZEGÓLNIENIE	szt	Materiał	Uwagi

HSW ZPT Sp.zo.o.	Nr arch. proj. <b>PI–3674</b>	Nr zlecenia <b>IMP 3431/4/2010</b>				
Skala	Nr rys. <b>3674.05</b>	Stanow.	Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data
<b>MONTAŻ PRZYŁĄCZA Z RURY POLIETYLENOWEJ</b>		Proj.	mgr inż. M.Mucha	114/Tbg/98		07.2010
Projekt przebudowy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli – instalacja gazu ziemnego		Spr.	mgr inż. A.Niedbata	136/Tbg/98		