



- 1.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,
2. Izolację rury wykonać po uprzednim jej wygięciu.
3. Zagłębienia przy połączeniu PE/stal wypełnić masą butylmastik przed izolacją–szczegół A.
4. Powłokę izolacyjną sprawdzić na szczelność wysokonapięciowym paroskopem iskrowym
5. 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.
6. Drut sygnalizacyjny w odstępach co 0.5–1.0m mocować do rury przez owinięcie taśmą PE.
7. 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 ² 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.żo.o.	Nr arch. proj.	PI–3678	Nr zlecenia IMP 3431/4/2010				
Skala	Nr rys.	3678.02	Stanow.	Nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data
MONTAŻ PRZYŁĄCZA Z RURY POLIETYLENOWEJ			Proj.	mgr inż. M.Mucha	114/Tbg/98		07.2010
			Spr.	mgr inż. A.Niedbała	136/Tbg/98		
Projekt przebudowy Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli – instalacja gazu ziemnego							