

2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Nr normy/ producent/ dystybutor
Materiały preizolowane			
1	Rura preizolowana pojedyncza z sygnalizacją impulsową 48,3/110 w odc. 12,0 m	4 szt.	
2	Rura preizolowana pojedyncza z sygnalizacją impulsową 48,3/110 w odc. 6,0 m	1 szt.	
3	Trójnik prostopadły równoprzelotowy wzmocniony 48,3/110 z odejściem 48,3/110	2 szt.	
4	Mufa termokurczliwa sieciowana 48,3/110 z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki	18 kpl.	
5	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych 48,3/110, l=1,0x1,0 m	4 szt.	
6	Armatura preizolowana, odcinająca 48,3/110 - wysokość trzpienia h = 0,8 m	2 szt.	
7	Przejście przez ścianę - pierścień gumowy 110	4 szt.	
8	Zakończenie izolacji End-Cap 42,4/110	2 szt.	
9	Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x1000x40 na budowie należy przyciąć do wymiaru : 125x1000x40 - 28 szt.	4 szt.	
10	Taśma ostrzegawcza (zwój 500 mb)	1 szt.	
Podstawowe materiały niepreizolowane			
101	Przejścia gazoszczelne typu WGC Dn100 (108-116)	2 szt.	INTEGRA
102	Zawór odcinający Dn40 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C	2 szt.	Naval
103	Zawór odcinający Dn20 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C	2 szt.	Naval
104	Zawór odcinający Dn20 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C (odwodnienie)	1 szt.	Naval
105	Rura stalowa bez szwu Dn40	2 m	PN-80/H-74219
106	Rura stalowa bez szwu Dn20 (spinka)	1 m	PN-80/H-74219
107	Rura stalowa bez szwu Dn20 (odwodnienie)	1 m	
108	Kolano hamburskie 48,3	2 szt.	Tasta DIN 2605-1
109	Izolacje rurociągów j.w. (w pomieszczeniach SWC) otulinami z pianki poliuretanowej półsztywnej Dn40 - gr. 40 mm	kpl./ 1 bud.	PN-B-02421
110	Żeliwna skrzynka uliczna Sz (obudowa trzpieni zaworów preizolowanych)	2 kpl.	wg.rys 07
111	Zabezpieczenie kolizji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi	1 kpl.	wg.rys 09
112	Zabezpieczenie kolizji z gazociągami	1 kpl.	wg.rys 10

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Nr normy/ producent/ dystybutor
Podstawowe elementy instalacji alarmowej UWAGA : dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych spełniających wymagania określone w SST			
301	Konektor nieizolowany płaski męski	2 szt.	
302	Konektor nieizolowany płaski żeński	2 szt.	
303	Płaskownik stalowy 20x60x3mm (przyspawany do rury)	2 szt.	