

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Nr normy/ producent/ dystributor
Materiały preizolowane			
1	Trójnik prostopadły równoprzelotowy wzmocniony 323/450 z odejściem 168,3/250	2 szt.	
2	Mufa elektrogrzewalna 323/450 z pianką i korkami wtapianymi - bez usługi montażu	4 kpl.	
3	Rura preizolowana pojedyncza z sygnalizacją impulsową 168,3/250 w odc. 12,0 m	26 szt.	
4	Rura preizolowana pojedyncza z sygnalizacją impulsową 60,3/125 w odc. 12,0 m	8 szt.	
5	Trójnik prostopadły równoprzelotowy wzmocniony 168,3/250 z odejściem 60,3/125	2 szt.	
6	Mufa termokurczliwa sieciowana 168,3/250 z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki	70 kpl.	
7	Mufa termokurczliwa sieciowana 60,3/125 z pianką i korkami wtapianymi + podtrzymki i złączki	24 kpl.	
8	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych- 168,3/250, l=1,0x1,0 m	20 szt.	
9	Kolano 90° dla rur preizolowanych pojedynczych- 60,3/125, l=1,0x1,0 m	8 szt.	
10	Zawór kulowy odcinający 168,3/250 z odwodnieniem i odpowietrzeniem ze stali nierdzewnej (rury stalowe czarne pod preizolacją)	4 szt.	
11	Zawór kulowy, preizolowany, odcinający 60,3/125 o standardowej wysokości trzpienia	2 szt.	
12	Przejście przez ścianę - pierścień gumowy 125	4 szt.	
13	Zakończenie izolacji End-Cap 60,3/125	2 szt.	
14	Zakończenie izolacji End-Cap 168,3/250	2 szt.	
15	Poduszka kompensacyjna polietylenowa 1000x1000x40 na budowie należy przyciąć do wymiaru : 125x1000x40 - 68 szt. 250x1000x40 - 224 szt.	65 szt.	
16	Taśma ostrzegawcza (zwój 500 mb)	1 szt.	
Podstawowe materiały niepreizolowane			
101	Przejścia gazoszczelne typu WGC Dn125 (125-140)	2 szt.	INTEGRA
102	Zawór odcinający Dn50 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C	2 szt.	Naval
103	Zawór odcinający Dn25 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C	2 szt.	Naval
104	Zawór odcinający Dn15 spawany do ciepłownictwa Pn1,6 MPa, T = 150°C (odpowietrzenie)	1 szt.	Naval
105	Rura stalowa bez szwu Dn50	4 m	PN-80/H-74219
106	Rura stalowa bez szwu Dn25 (spinka)	1 m	PN-80/H-74219
107	Rura stalowa bez szwu Dn15 (odpowietrzenie)	3 m	
108	Dno stalowe 168,3x4,0	2 szt.	Tasta DIN 2617
109	Izolacje rurociągów j.w. (w pomieszczeniach SWC) otulinami z pianki poliuretanowej półsztywnej Dn50 - gr. 50 mm Dn25 - gr 40 mm	kpl./ 1 bud.	PN-B-02421

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Nr normy/ producent/ dystybutor
110	Tymczasowa izolacja rurociągów w punkcie PK otulinami z wełny mineralnej laminowanej z zewnątrz zbrojoną folią aluminiową	1 kpl.	
111	Studnia St.I z kręgów betonowych Ø1400 (zaworowa + podw. odw./odp.) - wylewka betonowa 1500x400x200 – 2 szt. - fundament betonowy 1200x250xH - 2 szt. - krąg betonowy Ø1400/500 - 1 szt. - krąg betonowy Ø1400/300 - 1 szt. - płyta pokrywowa typu ciężkiego– 1 szt. - pierścień odciążający żelbetowy – 1 szt. - właz kanałowy żeliwny Ø800 z pokrywą typu ciężkiego z zamknięciem – 1 szt.	1 kpl.	wg.rys
112	Studnia St.II z kręgów betonowych Ø1200 (zaworowa + podw. odw./odp.) - wylewka betonowa 1500x400x200 – 2 szt. - fundament betonowy 1200x250xH - 2 szt. - krąg betonowy Ø1200/300 - 2 szt. - płyta pokrywowa typu ciężkiego– 1 szt. - pierścień odciążający żelbetowy – 1 szt. - właz kanałowy żeliwny Ø800 z pokrywą typu ciężkiego z zamknięciem – 1 szt.	1 kpl.	wg.rys
113	Żeliwna skrzynka uliczna Sz (obudowa trzpieni zaworów preizolowanych)	2 kpl.	wg.rys
114	Rura przewiertowa Dn400 - stalowa w izolacji antykorozyjnej - l=6m	4 szt.	
115	Płozy typu L - Dn250 (12 elementów)	18 kpl.	INTEGRA
116	Manszeta typu N 250/400	4 szt.	INTEGRA
117	Zabezpieczenie kolizji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi	5 kpl.	wg.rys

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