

ZAŁĄCZNIK NR 1 do Umowy nr z dnia

Zestawienie rur stalowych ze szwem preizolowanych bez sygnalizacji oraz elementów sieci			
Lp.	Wyszczególnienie	jed.	ilość
1.	Rury preizolowane czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej dn150/250 l = 8 m	szt.	4
2.	Łuk dla rur i preizolowanych stalowych czarnych w HDPE bez sygnalizacji alarmowej dn 150/250 L = 1x2 m < 90°	szt.	2
3.	Łuk dla rur i preizolowanych stalowych czarnych w HDPE bez sygnalizacji alarmowej dn 150/250 L = 1x1 m	szt.	2
4.	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie dn 150/250	kpl.	10
5.	Rękaw kończący dn 150/250	szt.	4
6.	Pierścień gumowy dn = 250	szt.	6
7.	Łuk dla rur preizolowanych st. czarnych w HDPE bez sygn. alarmowej DN 100/200 l = 2 x 1 m	szt.	2
8.	Łuk dla rur preizolowanych st. czarnych w HDPE bez sygn. alarmowej DN 100/200 l = 1 x 1 m	szt.	1
9.	Łuk dla rur preizolowanych st. czarnych w HDPE bez sygn. alarmowej DN 125/225 l = 2 x 1 m	szt.	2
10.	Łuk dla rur preizolowanych st. czarnych w HDPE bez sygn. alarmowej DN 125/225 l = 1 x 1 m	szt.	1
11.	Kaptur końcowy 125/225	szt.	1
12.	Izolacja połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie DN 125/225	kpl.	6
13.	Izolacja połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie DN 100/200	kpl.	6
14.	Rura preizolowana stalowa czarna ze szwem w płaszczu HDPE, wersja standardowa z izolacją STANDARD, bez systemu alarmowego Dn 80 / 160 L = 12 m	szt.	8
15.	Łuk (kolano) preizolowany z rury stalowej czamej ze szwem w płaszczu HDPE, j.w., bez sygnalizacji alarmowej Dn 80/160 , < 90° 1x1 m	szt.	2
16.	Łuk (kolano) preizolowany z rury stalowej czamej ze szwem w płaszczu HDPE, j.w., bez sygnalizacji alarmowej Dn 80/160 , < 87° 1x1 m	szt.	2
17.	Łuk (kolano) preizolowany z rury stalowej czamej ze szwem w płaszczu HDPE, j.w., bez sygnalizacji alarmowej Dn 80/160 , < 74° 1x1 m	szt.	2
18.	Pierścień gumowy - przejście przez ścianę (na jedno przejście 2 szt.) dn 160	szt.	8
19.	Rękaw termokurczliwy (end cap) Dn 80/160	szt.	4
20.	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie Dn 80/160	kpl.	16
21.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 80/160 L=12m	szt.	4

22.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 80/160 domiar; L=10m	szt.	3
23.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej DN 80/160 1x1 kąt 90°	szt.	4
24.	Trójniki odgałęzienia boczne bez sygnaliz. alarmowej DN80/160/DN50/125 L=1,5m, L odg. 1m	szt.	2
25.	Redukcja w preizolacji bez sygnaliz. alarmowej DN80/160/DN 65/140 L=1,2m	szt.	2
26.	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie DN 80/160	kpl	16
27.	Rękaw kończący DN 80/160	szt.	2
28.	Pierścienie gumowe DN 80/160	szt.	12
29.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 65/140 L=12m	szt.	6
30.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 65/140 domiar; L=8,3m	szt.	2
31.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. Alarmowej DN 65/140 1x2 kąt 90°	szt.	2
32.	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie DN 65/140	kpl	14
33.	Pierścienie gumowe DN 65/140	szt.	8
34.	Trójniki równoległe bez sygnaliz. alarmowej DN65/140/DN50/125 L=1,5m, L odg. 1m	szt.	2
35.	Redukcja w preizolacji bez sygnaliz. alarmowej DN65/140/DN 50/125 L=1,2m	szt.	2
36.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 50/125 L=12m	szt.	13
37.	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej DN 50/125 L=9m	szt.	2
38.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej DN 50/125 1x2 m kąt 90°	szt.	2
39.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej DN 50/125 1,5x2 m kąt 90°	szt.	2
40.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej DN 50/125 2x2m kąt 90°	szt.	2
41.	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej DN 50/125 1x1m kąt 90°	szt.	8
42.	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie DN 50/125	kpl	44
43.	Rękaw kończący DN 50/125	szt.	6
44.	Pierścienie gumowe DN 50/125	szt.	20
45.	Zawory kulowe w preizolacji bez sygnaliz. alarmowej PN=2,5MPa, 130 °C DN 50/125 L=1,2m, L trzpienia wg katalogu	szt.	6
46.	Taśma znacznikowa	m	1000