

**ZESTAWIENIE PODST. MATERIAŁÓW MSC f-my STAR PIPE - POMORSKA - BOCIANOWO**

Lp.	Nr kat.	Wielkość	Nazwa elementu	Liczba
<b>2φ273x5,0/400</b>				
1		273/400	Rura preizolowana, izolacja standard, alarm impulsowy, 12 m	39
2		273/400	Łuk 3,0D,1x1, 90°, izolacja standard, alarm impulsowy	4
3		273/400	Łuk 3,0D,1x1, 96°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
4		273/400	Łuk 3,0D,1x1, 97°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
5		273/400	Łuk 3,0D,1x1, 164°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
6		273/400	Łuk 3,0D,1x1, 169°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
7		273/139,7	Trójnik preizolowany z uskokiem, izolacja standard, alarm impulsowy	2
8		273/48,3	Trójnik preizolowany z uskokiem, izolacja standard, alarm impulsowy	2
9		273/168,3	Trójnik preizolowany równoległy, izolacja standard, alarm impulsowy	2
9a		273/60,3	Trójnik preizolowany równoległy, izolacja standard, alarm impulsowy	2
10		400	Złącze termokurczliwe - komplet	74
11		273/400	Końcówka termokurczliwa DHEC 2900	2
12		273/400	Zawór preizolowany odpowietrzający, odwadniający, izolacja standard, alarm impulsowy	2
13		Φ 508x6,3	Rura osłonowa stalowa; l=12m	2
14		Φ 508x6,3	Rura osłonowa stalowa; l=9,5m	2
15		Dn1200	Studzienka z włazem ciężkim zabezpieczonym przed kradzieżą	Kpl.2
15a		Dn1400	Studzienka z włazem ciężkim zabezpieczonym przed kradzieżą	Kpl.1
16		Nr 3	Maty kompensacyjne	56
17		Nr 2	Maty kompensacyjne	10
18		Nr 1	Maty kompensacyjne	4
19		K35	Płozy typ E	19
20		250x400	Manszety typ N	12
21		400	Pierścień gumowy uszczelniający	10
22			Taśma ostrzegawcza (250 m)	3

<b>2φ139,7x3,6/225</b>				
1		139,7/225	Rura preizolowana, izolacja standard, alarm impulsowy, 6 m	2
2		139,7/225	Łuk 3,0D, 1x1, 90°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
3		139,7/225	Zawór preizolowany odcinający z pojedynczym odpowietrzeniem, odwadnieniem, izolacja standard, alarm impulsowy	2
4		225	Złącze termokurczliwe - komplet	6
5		139,7/225	Końcówka termokurczliwa DHEC 2630	2
<b>2φ48,3x2,6/110</b>				
1		48,3/110	Rura preizolowana, izolacja standard, alarm impulsowy, 6 m	1
2		110	Złącze termokurczliwe - komplet	4
<b>2φ168,3x4,0/250</b>				
1		168,3/250	Rura preizolowana, izolacja standard, alarm impulsowy, 6 m	2
2		250	Złącze termokurczliwe - komplet	2
3		168,3/250	Złącze kolanowe FLEX termokurczliwe	Kpl.4
<b>2φ60,3x2,9/125</b>				
1		60,3/125	Rura preizolowana, izolacja standard, alarm impulsowy, 2 m	1
2		60,3/125	Łuk 3,0D, 1x1, 90°, izolacja standard, alarm impulsowy	2
3		60,3/125	Zawór preizolowany odcinający, izolacja standard, alarm impulsowy	2
4		125	Złącze termokurczliwe - komplet	6
5		60,3/125	Końcówka termokurczliwa DHEC 2400	2
6		125	Pierścień gumowy uszczelniający	2
7			Typowe żeliwne skrzynki zaworowe	2
<b>ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO IMPULSOWEGO</b>				
1			Puszka przyłączeniowa podwójna (2szt.)	2
2			Końcówka zerująca (2 szt.)	2
3			Koszulka izolacyjna	2
4			Kabel 3 m (2 szt.)	2
5			Uziemienie	2
6			Rura do telemetrii DN40 HDPE	1070m