

7. Specyfikacja materiałów

1.	Rura preizolowana prosta Dz 508,0 x 6,3/630 mm, L=12m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	48
2.	Rura preizolowana prosta Dz 88,9 x 3,2/160 mm, L=12m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	1
3.	Rura preizolowana prosta Dz 88,9 x 3,2/160 mm, L=6m izolacja standard (seria 1) z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	1
4.	Rura preizolowana prosta Dz 48,3 x 2,6/125 mm, L=6m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	1
5.	Łuk preizolowany Dz 508,0 x 6,3/630 mm, kąt 90°, R=2,5D, równoramienny L=1,60x1,60 m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	22
6.	Łuk preizolowany Dz 508,0 x 6,3/630 mm, kąt 80°, R=2,5D, równoramienny L=1,60x1,60 m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	2
7.	Łuk preizolowany Dz 508,0 x 6,3/630 mm, kąt 55°, R=2,5D, równoramienny L=1,60x1,60 m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	2
8.	Łuk preizolowany Dz 88,9 x 3,2/160 mm, kąt 90°, R=2,5D, równoramienny L=1,00x1,00 m, izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	4
9.	Łuk preizolowany Dz 48,3 x 2,6/125 mm, kąt 90°, R=2,5D, równoramienny L=1,00x1,00 m, izolacja PLUS (seria 2), z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	2
10.	Łuk preizolowany Dz 48,3 x 2,6/125 mm, kąt 50°, R=2,5D, równoramienny L=1,00x1,00 m, izolacja PLUS (seria 2), z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	2
11.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe kąt 45° Dz 508,0 x 6,3/630 mm – Dz 88,9 x 3,2/160 mm izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	2
12.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe kąt 45° Dz 508,0 x 6,3/630 mm – Dz 76,1 x 2,9/140 mm izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	2
13.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe kąt 45° Dz 508,0 x 6,3/630 mm izolacja standard (seria 1) – Dz 48,3 x 2,6/125 mm izolacja PLUS (seria 2), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	1
14.	Odgałęzienie preizolowane proste (trójkąt teowy prosty) Dz 508,0 x 6,3/630 mm izolacja standard (seria 1) – Dz 48,3 x 2,6/125 mm izolacja PLUS (seria 2), z alarmem impulsowym (4 przewody)	szt.	1
15.	Zawory preizolowane Dz 88,9 x 3,2/160 mm z odwodnieniem z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN32mm		

	izolacja standard (seria 1), z alarmem impulsowym (2 przewody)	szt.	2
16.	Kaptury ochronne z rury PVC160mm z korkiem	szt.	4
17.	Złącze izolacyjne tulejowe zgrzewane elektrycznie D630 z korkami wtapianymi	szt.	96
18.	Komponenty pianki dla złącza zgrzewanego elektrycznie D630	szt.	96
19.	Złącze izolacyjne termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D160 z korkami wtapianymi	szt.	14
20.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D160	szt.	14
21.	Złącze izolacyjne termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D125 z korkami wtapianymi	szt.	10
22.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D125	szt.	10
23.	Pierścień uszczelniający D630	szt.	8
24.	Nasadka termokurczliwa D630/DN500	szt.	2
25.	Nasadka termokurczliwa D65/DN140	szt.	2
26.	Mata piankowa 2000 x 1000 x 40 wykonana z pianki poliuretanowej, o zamkniętych porach, niechłonąca wody, nieulegająca degradacji, gęstości 20-25 kg/m ³	szt.	92
27.	Złączki do alarmu (100 szt.)	kpl.	5
28.	Taśma krepowa (50 m)	szt.	16
29.	Podtrzymki przewodów (50 szt.)	kpl.	20
30.	Taśma informacyjno-ostrzegawcza dla ciepłociągu (szeroka)	m	650
31.	Kabel telemetryczny typ XzTKMNXpw 2x(4x2x0,6+1x2x0,6)	m	540
32.	Taśma oznakowania dla kabla telemetrycznego (niebieska)	m	350
33.	Rura PE-HD Dz 40 x 2,4 mm	m	25
34.	Koryto kablowe	m	6
35.	Mufa kablowa termokurczliwa	kpl.	5
36.	Rura stalowa bez szwu Dz 76,1 x 3,2 mm	m	4
37.	Kolano stalowe bez szwu Dz 76,1 x 3,2 mm R=1,5D	szt.	4
38.	Zawór kulowy DN65mm PN25 z króćcami do spawania klasa szczelności „A”	szt.	2
39.	Zawór zaporowy kołnierzowy prosty DN32mm PN25 fig. 218 klasa szczelności „A”	szt.	2
40.	Zawór zaporowy kołnierzowy prosty DN25mm PN25 fig. 218 klasa szczelności „A”	szt.	2
41.	Kolnierz stalowy szyjkowy DN32 mm PN25	szt.	4
42.	Kolnierz stalowy szyjkowy DN25 mm PN25	szt.	4
43.	Właz żeliwny Fi 800 mm typ AO-800 (klasa A-15)	szt.	1

44.	Kraż żelbetowy Fi 1200 x 600 mm (H=60cm)	szt.	2
45.	Pokrywa żelbetowa dla kręgu Fi 1200 mm z otworem Fi 800 mm typ PP-144/80	szt.	1
46.	Dennica stalowa Dz 508,0 x 11 mm PN25	szt.	2
47.	Płóza dystansowa dla rur DN630mm o wysokości 70 mm z polietylenu o wysokiej gęstości HD-PE na taśmie stalowej z rolkami	kpl.	28
48.	Płózy prowadzące stalowe dla rury DN630mm wysokość 70 mm z rolkami (wykonanie indywidualne)	kpl.	2
49.	Manszety uszczelniające dla rury DN900/DN630mm wykonane z elastomerowego rękawa zaciskanego na rurociągach za pomocą stalowych opasek	kpl.	4