

Zestawienie materiałów podstawowych

Załącznik Nr 1

1. Zestawienie materiałów instalacyjnych

Zasilanie							
1	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 914x14.2 P235GH, długość sztangi 6 m	914x14.2	DN 900	m	425	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006
2	-	Kompensator mieszkowy Danmuff DN 900 $\Delta l=250$ mm $P_{rob}=1.6$ MPa /zasilanie/	914x14.2	DN 900	szt.	4	EAGLE BURGMAN
3	-	Kompensator mieszkowy DANMUFF DN 900 $\Delta l=200$ mm $P_{rob}=1.6$ MPa /powrót/	914x14.2	DN 900	szt.	2	EAGLE BURGMAN
4	-	Odwodnienie z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej NAVAL DN 150, PN 16, T=124oC	168.3x10	DN 150	szt.	1	proj. typ. C-16.7
5	-	Odpowietrzenie z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej NAVAL DN 50, PN 16, T=124oC	60.3x5	DN 50	szt.	1	proj. typ. C-16.6
6	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 168.3x10 P235GH	168.3x10	DN 900	m	10	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006
7	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 60.3x5 P235GH	60.3x5	DN50	m	10	PN-EN 10217-2:2004/A1:2006
8	-	Izolacja termiczna z mat z wełny mineralnej w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej - grubość izolacji 155 mm	914x14.2	DN 900	m	425	np. TERMAFLEX
9	-	Uszczelka końcowa termokurczliwa Dz 914/Dz 1234	914x14.2	DN 900	szt.	12	np. FINPOL
Powrót							
1	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 914x12.5 P235GH, długość sztangi 6 m	914x12.5	DN 900	m	425	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006/
2	-	Kompensator mieszkowy Dunmuff DN 900 $\Delta l=175$ mm $P_{rob}=1.6$ MPa /zasilanie/	914x12.5	DN 900	szt.	4	EAGLE BURGMAN
3	-	Kompensator mieszkowy Dunmuff DN 900 $\Delta l=150$ mm $P_{rob}=1.6$ MPa /powrót/	914x12.5	DN 900	szt.	2	EAGLE BURGMAN
4	-	Odwodnienie z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej NAVAL DN 150, PN 16, T=124oC	168.3x10	DN 150	szt.	1	proj. typ. C-16.7
5	-	Odpowietrzenie z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej NAVAL DN 50, PN 16, T=124oC	60.3x5	DN 50	szt.	1	proj. typ. C-16.6
6	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 168.3x10 P235GH	168.3x10	DN 900	m	10	PN-EN 10217-5:2004/A1:2006

7	-	Rura przewodowa ze szwem Dz 60.3x5 P235GH	60.3x5	DN50	m	10	PN-EN 10217-2:2004/ A1:2006
8	-	Izolacja termiczna z mat z wełny mineralnej w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej - grubość izolacji 145 mm	914x12.5	DN 900	m	425	np.. TERMAFLEX
9	-	Uszczelka końcowa termokurczliwa Dz 914/Dz 1214	914x14.2	DN 900	szt.	12	np. FINPOL

2. Zestawienie materiałów systemu alarmowego

1	-	Puszka pomiarowa	-	BS-MD (lub PPM)	szt	3	BRANDES (LEVR)
2	-	Kabel czterożyłowy	-	BS-SL4 (lub ME 2019 TK4)	m	290	BRANDES (LEVR)
3	-	Kabel dwużyłowy	-	BS-SL2 (lub ME 2019 TK2)	m	150	BRANDES (LEVR)
4	-	Przewód czujnikowy BS-FA niklowo-chromowy	-	BS-FA	m	2250	BRANDES
5	-	Przewód powrotny BS-RA niklowo-chromowy	-	BS-RA	m	2250	BRANDES
6	-	Łącznik stalowy	-	BS-RFA (lub ZPB)	szt	6	BRANDES (LEVR)
7	-	Tulejka zaciskowa	-	BS-QU	szt.	90	BRANDES
8	-	Koszulka termokurczliwa	-	BS-SRA	szt.	90	BRANDES

3. Zestawienie materiałów dla kanalizacji teletechnicznej

1	-	Rura polietylenowa typ OPTO 40 z warstwą poślizgową rowkowaną		OPTO 40	m	480	AROT
2	-	Złączka MO 40		MO 40	szt.	3	AROT
3		Rura dzielona SV-D 75 dł. 2.5 m		SV-D 75	szt.	10	AROT
4	-	Stelaż zapasu typ SZ-2	-	SZ-2	szt.	2	OPTOMER
5		Kabel światłowodowy 144J		144J	m	930	
6	-	Ośłona złączowa kabla światłowodowego FOSC 400 B	-	FOSC 440 B	szt.	2	
7	-	Taśma stalowa ocynkowana zaciskowa do mocowania rur kanalizacji teletechnicznej - szer. 20 mm, dł. 4 m	-		szt.	220	

4. Zestawienie podpór

1	-	Podpora stała dla 1 rury DN 900	St3SX	380 kg	szt.	12	wg rys.szczegółowego
2		Podpora kierunkowa rolkowa dla 1 rury DN 900	St3SX, 45	450 kg	szt.	30	wg rys. szczególowego
3	-	Podpora ślizgowa rolkowa dla 1 rury DN 900		350 kg	szt.	72	wg rys. szczególowego
4		Kratki			m2	1700	
5		Szyny S18	St - 5		m	850	