

### III. Zestawienie materiałów

#### III.1 Zestawienie elementów sieci i przyłączy preizolowanych

Zestawienie elementów sieci preizolowanych wykonano w oparciu o materiały firmy LOGSTOR

#### Zestawienie elementów sieci preizolowanych

Lp	INDEX.	NR KAT.	SAP NR	Nazwa części	Ilość
1	5124c	2000	20000060112741	60,3/125 Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	17
2	5125c	2000	20000076112741	76,1/140 Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	12
3	5126c	2000	20000088112741	88,9/160 Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	46
4	20079SXWP	5031	50310125000000	125 SXWP mufa D125 L=650	14
5	20080SXWP	5031	50310140000000	140 SXWP mufa D140 L=650	8
6	20081SXWP	5031	50310160000000	160 SXWP mufa D160 L=650	48
7	20084SXWP	5031	50310225000000	225 SXWP mufa D225 L=650	4
8	125SXBWP	5033	50330125000000	125 SXBWP mufa kolanowa D125	8
9	140SXBWP	5033	50330140000000	140 SXBWP mufa kolanowa D140	4
10	160SXBWP	5033	50330160000000	160 SXBWP mufa kolanowa D160	18
11	2814SXB	5252	52520060000123	60 Kolanko stalowe dla SXB (220mm) d 60 90°	8
12	2815SXB	5252	52520076000123	76 Kolanko stalowe dla SXB (220mm) d 76 90°	4
13	2816SXB	5252	52520088000123	88 Kolanko stalowe dla SXB (220mm) d 88 90°	18
14	12590SXTWP	5210	52100125003903	125 / 90 SXT-WP-Korpus odgałęzienia 125/ 90 -125 New	4
15	14090SXTWP	5210	52100140004903	140 / 90 SXT-WP-Korpus odgałęzienia 140/ 90 -140 New	4
16	16090SXTWP	5210	52100160004903	160 / 90 SXT-WP-Korpus odgałęzienia 160/ 90 -140 New	4
17	160125SXTWP	5210	52100160004903	160 / 125 SXT-WP-Korpus odgałęzienia 160/ 90 -140 New	2
18	12590SXTOWP	5211	52110090003903	125 / 90 SXT-WP-Tuleja osłony odgałęzienia ø66-90/125 JOINT	4
19	14090SXTOWP	5211	52110090004903	140 / 90 SXT-WP-Tuleja osłony odgałęzienia ø66-90/140-160,200-315	4
20	16090SXTOWP	5211	52110090004903	160 / 90 SXT-WP-Tuleja osłony odgałęzienia ø66-90/140-160,200-315	4
21	160125SXTOWP	5211	52110125012903	160 / 125 SXT-WP-Tuleja osłony odgałęzienia ø110-125/140-160,200-315 - N	2
22	1301SXT	5251	52510033010991	33 Odgałęzienie stalowe SXT d 33 45° s1 220	12
23	1304SXT	5251	52510060010991	60 Odgałęzienie stalowe SXT d 60 45° s1 220	2
24	OD80	3400	34130088005641	88,9- 42,4 Odpowietrzenie/Odwodnienie prefabrykowane ; L=1,2m; H=0,551m	2
25	7229	3500	35230139003641	139,7- 88,9 Odgałęzienie prefabr. prostopadłe; L=1,2m; A=0,7m	2
26	8103	0700	07000000108103	Pianka nr 3	16
27	8104	0700	07000000108104	Pianka nr 4	10
28	8105	0700	07000000108105	Pianka nr 5	56
29	8106	0700	07000000108106	Pianka nr 6	8
30	8107	0700	07000000108107	Pianka nr 7	26
31	8108	0700	07000000108108	Pianka nr 8	6
32	7626	4240	42400088001641	88,9/160 Zawór odc. pref. z podwójnym odwodn./odpow..; L=1,5m	2
33	2404	1006	10060076010060	76,1- 60,3 Zwęzła stalowa	2
34	2405	1006	10060088010076	88,9- 76,1 Zwęzła stalowa	2
35	R140125SXWP	5032	50320160000000	140-125 SXWP - mufa redukc krótka D:125-160/125-140 L=650	2
36	R160140SXWP	5032	50320180000000	160-140 SXWP - mufa redukc krótka D:140-180/140-160 L=650	2
37	7062	5700	57000125045122	125 Mufa końcowa	2
38	2444	1008	10080060002000	60,3 Denko stalowe	2
39	800224	5426	54260060002030	60,3- 33,7 Nakładka wzmacniająca	2
40	800225	5426	54260076002030	76,1- 33,7 Nakładka wzmacniająca	2
41	800226	5426	54260088002030	88,9- 33,7 Nakładka wzmacniająca	2
42	1606	7150	71500050005000	Taśma ostrzegawcza (500m)	3
43	81000000057005	< --- >	81000000057005	5x0,75mm2 kabel pomarańczowy 2x10-m	1
44	90000000024000	< --- >	90000000024000	Przyłącze kablowe w pokrywie końcowej	2
45	80000000005047	< --- >	80000000005047	Połączenie kabla w złączu mufowym	2
46	80110000001517	< --- >	80110000001517	Terminal typ 1517	2
47	89000600220002	< --- >	89000600220002	Szafka wodoodporna, wąska	1
48	6602	6602	80000000026002	Taśma papierowa 50,0m	4
49	6603	6603	80000000002044	Łącznik zaciskowy (100szt)	4
50	6608	6608	80000000003033	Lut (500gr)	3
51	6610	6610	81000000002003	Drut miedziany 25m	1
52	6639	6639	12200000003006	Podtrzymka drutu (50szt)	16
53	64850	7000	70002000005001	2x1x0,04m Mata piankowa	25
54	SPECJ	2500		88,9/160 Kolano prefabrykowane 2,5D 45st. L=1,0m o grubości ścianki s=3,6mm	2

## Zestawienie elementów przyłączy preizolowanych

Lp	INDEX.	NR KAT.	SAP NR	Nazwa części		Ilość
1	5121c	2000	20000033112741	33,7/ 90	Rura preiz. z barierą antydyf.(conti)12m	12
2	20077SXWP	5031	50310090000001	90	SXWP mufa D90 L=650	2
3	90SXBWP	5033	50330090000000	90	SXBWP mufa kolanowa D90	6
4	2811SXB	5252	52520033000123	33	Kolanko stalowe dla SXB (220mm) d 33 90°	6
5	8101	0700	07000000108101		Pianka nr 1	2
6	8104	0700	07000000108104		Pianka nr 4	6
7	7561	4200	42000033001641	33,7/ 90	Zawór odcinający prefabrykowany; L=1,5m	2
8	1360	5800	58000090000000	90	Pierścień uszczelniający	24
9	1826	5600	56002100000000	26,9-33,7/90	Końcówka termokurczliwa	12
10	8019	9000	90000100036010		Taśma smarna	5
11	1606	7150	71500050005000		Taśma ostrzegawcza (500m)	1
12	6602	6602	80000000026002		Taśma papierowa 50,0m	1
13	6603	6603	80000000002044		Łącznik zaciskowy (100szt)	1
14	6608	6608	80000000003033		Lut (500gr)	1
15	6610	6610	81000000002003		Drut miedziany 25m	1
16	6639	6639	12200000003006		Podtrzymka drutu (50szt)	1
17	64850	7000	70002000005001	2x1x0,04m	Mata piankowa	7

### III.II Zestawienie pozostałych elementów

Lp	Oznaczenie	J.m.	Ilość	Producent
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 34 - elementy w budynku</b>				
1	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
2	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
3	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
4	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
5	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 36 - elementy w budynku</b>				
6	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
7	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
8	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
9	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
10	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 38 - elementy w budynku</b>				
11	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
12	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
13	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
14	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
15	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 40 - elementy w budynku</b>				
16	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
17	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
18	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
19	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
20	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 42 - elementy w budynku</b>				
21	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
22	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
23	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
24	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
25	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
<b>Przyłącze sieci ciepłej do budynku przy ul. Eickiej 44 - elementy w budynku</b>				
26	Przejście przez ścianę - uszczelnienie zewnętrzne typu WGC na rurę o średnicy zewn.90mm	kpl.	2	Integra
27	Odpowietrzenie Ø20.0x2.0 z zaworem Ø15 PN25	szt.	2	
28	Przewód obiegowy Ø26.9x2.6 mm (0,5m) wraz z zaworem Ø20 PN25	kpl.	1	
29	Zawór kulowy z końcówkami do spawania Ø25 PN25	szt.	2	
30	Rura stalowa czarna bez szwu Ø33.7x2.6 mm	mb	2	
31	Studnia murowana z bloków betonowych o wymiarach i wg zestawienia elementów zamieszczonych na rysunku szczegółowym SC.4.6	kpl.	3	

**Zestawienie elementów sieci telemetrycznej**

Lp	Oznaczenie	J.m.	Ilość	Producent
1	Rura HD-PE 40mm	mb	513,5	
2	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw6x2x0,8	mb	598,3	