

**BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO
DO ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. LEŚNEJ W BYDGOSZCZY**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PREIZOLOWANYCH - LOGSTOR SP. Z O.O.

Tabela nr 1

L.p.	Nazwa	Średnica	Typ		j.m.	Ilość
1	Rura preizolowana z alarmem	89/160	L=12,0 m		szt.	6
2	Kolano preizolowane z alarmem	89/160	L=1,0x1,0 m	90 °	szt.	8
3	Trójnik preizolowany z uskokiem wzmocniony	139/225x89/160			szt.	2
4	Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie + pianka + korki + elem. alarmu	225			kpl.	4
5	Mufa termokurczliwa, sieciowana radiacyjnie + pianka + korki + elem. alarmu	160			kpl.	24
6	Zawór preizolowany odcinający	89/160	H		szt.	2
7	Zakończenie termokurczliwe END CAP	160			szt.	2
8	Puszka przyłączeniowa hermetyczna		UB		szt.	2
9	Taśma ostrzegawcza				mb.	90
10	Mata kompensacyjna	DN 160 – 250	L=1000x40x730		szt.	8
11	Kabel YDY 3x1,5mm ²				mb	8

**BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO
DO ZESPOŁU BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. LEŚNEJ W BYDGOSZCZY**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW TRADYCYJNYCH

Tabela nr 2

L.p.	Nazwa	Średnica	Typ	j.m.	Ilość
1	Rura stalowa – osłonowa	DN273 x 8,8	PN-79/H-74244	mb	32
2	Manszeta gumowa	DN 250		szt.	4
3	Rura stalowa tradycyjna w pom. węzła cieplnego	DN 80		mb	12
4	Rura stalowa tradycyjna w pom. węzła cieplnego	DN 15		mb	12
5	Zawór kulowy odcinający w pom. węzła cieplnego	DN 80		szt.	2
6	Zawór kulowy odcinający w pom. węzła cieplnego	DN 15		szt.	4
7	Kolana hamburskie w pom. węzła cieplnego	DN 80		szt.	4
8	Kolana hamburskie w pom. węzła cieplnego	DN 15		szt.	4
9	Manometr p = 2,5 MPa w pom. węzła cieplnego	M -160	PN - 88/M - 42304	kpl.	1
	Rurka manometryczna	21,3x3,6	PN - 83/M - 42308		
	Zawór manometryczny	M 20 x 1,5	PN - 82/M - 42300		
	Zawór kulowy do wspawania	DN 15 mm	NAVAL		
10	Izolacja termiczna rur w pom. węzła cieplnego	DN 80		mb	12
11	Płozy dystansujące dla rury 89/160mm i rury osłonowej 273 x 8,8 mm			kpl.	22
12	Materiał do uszczelnienia INTEGRA	DN 250	„WGC”	szt.	2
13	Studzienka zaworowa z szczelnym włączem kompozytowym, przejazdowym	dla zaworów DN 80	patrz szczegół H=1,20m	kpl.	1
14	Rura do kanalizacji teletechnicznej	HDPE Dz40x3,7		mb	45
15	Korki zaporowe do kanalizacji teletechnicznej			szt.	4
16	Uszczelka tulejowa dla rur HDPE			szt.	2
17	Materiał do uszczelnienia INTEGRA	DN 40	„WGC”	szt.	2