

## ZAŁĄCZNIK NR 2 – Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa	Ilość	JM
<b>PRZEWODY ZASADNICZE</b>			
1.	rury stalowe preizolowane bez szwu, DN250/400; Dz/g=273,0/6,3 mm; 6,0m, z rezystancyjnym systemem awaryjnym	288,0	[m]
2.	rury stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225; Dz/g=139,7/4,0 mm; 6,0m, z rezystancyjnym systemem awaryjnym	480,0	[m]
3.	rury stalowe preizolowane bez szwu, DN65/140; Dz/g=76,1/3,2 mm; 6,0m, z rezystancyjnym systemem awaryjnym	168,0	[m]
4.	kolana preizolowane $\phi$ /125/225mm o kącie 90st. i długości ramion 750x750mm	2	[szt.]
5.	kolana preizolowane $\phi$ /125/225mm o kącie 90st. i długości ramion 750x1200mm	2	[szt.]
6.	kolana preizolowane $\phi$ /125/225mm o kącie 90st. i długości ramion 750x1650mm	1	[szt.]
7.	kolana preizolowane $\phi$ /125/225mm o kącie 90st. i długości ramion 750x1300mm	1	[szt.]
8.	kolana preizolowane $\phi$ /65/140mm o kącie 90st. i długości ramion 600x600mm	2	[szt.]
9.	kolana preizolowane $\phi$ /65/140mm o kącie 90st. i długości ramion 600x950mm	2	[szt.]
10.	trójniki redukcyjne proste DN 250/125mm	3	[szt.]
11.	trójniki redukcyjne wznosne (zamontowane odgałęzieniem w dół) DN 250/125mm	5	[szt.]
12.	mufy termokurczliwe kompletne DN 300/450mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	4	[szt.]
13.	mufy termokurczliwe kompletne DN 250/400mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	72	[szt.]
14.	mufy termokurczliwe kompletne DN 225/125mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	114	[szt.]
15.	mufy termokurczliwe kompletne DN 65/140mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	12	[szt.]
16.	pokrywy końcowe dla średnicy $\phi$ 300/450mm	4	[szt.]
17.	pokrywy końcowe dla średnicy $\phi$ 250/400mm	4	[szt.]
18.	pokrywy końcowe dla średnicy $\phi$ 225/125mm	29	[szt.]
19.	pokrywy końcowe dla średnicy $\phi$ 65/140mm	10	[szt.]
20.	pokrywy końcowe z zaślepką dla średnicy $\phi$ 225/125mm	2	[szt.]
21.	tuleje ochronne stalowe DN 323,9/8	10	[szt.]
22.	uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 125/225mm	16	[szt.]
23.	uszczelnienie elastomerem typu EPDM dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 450 mm	4	[szt.]
24.	rury stalowe czarne bez szwu $\phi$ 139,7x4,0mm (DN 125mm)	10,5	[m]
25.	rury stalowe czarne bez szwu $\phi$ 60,3x2,9mm (DN 50mm)	48,9	[m]
26.	rury stalowe czarne bez szwu $\phi$ 42,4x2,6mm (DN 32mm)	37,8	[m]
27.	zawory kołnierzowe odcinające z przekładnią ślimakową i napędem ręcznym o średnicy $\phi$ 65mm wraz z przeciwkołnierzami	4	[szt.]
28.	zawory kołnierzowe odcinające z przekładnią ślimakową i napędem ręcznym o średnicy $\phi$ 125mm wraz z przeciwkołnierzami	10	[szt.]
29.	zawory odcinające kulowe do wspawania DN 50mm	10	[szt.]
30.	zawory odcinające kulowe do wspawania DN 32mm	6	[szt.]
31.	zawory odcinające kulowe do wspawania DN 25mm	8	[szt.]
32.	zawory zwrotne, gwintowane DN 32mm	6	[szt.]
33.	otuliny elastyczne z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej dla DN 125mm		
34.	otuliny elastyczne z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej dla DN 250mm		
35.	kompensatory mieszkowe do wspawania DN 250mm	6	[szt.]
36.	pompy zatapialne z kablem i wyłącznikiem pływakowym Qmax=16,0m3/h, Hpmax=12,0m	3	[szt.]
37.	szybkozłączki $\phi$ 32mm	6	[szt.]
38.	węże elastyczne $\phi$ 32mm do pompy o dł.=3,0m	3	[szt.]
39.	istniejąca kanalizacja sanitarna żeliwna DN 150mm		

40.	istniejąca studzienka schładzająca żelbetowa istniejąca 1000x1000x1000mm	4	[szt.]
41.	istniejąca studzienka schładzająca żelbetowa DN 1200mm i gł. 500mm	2	[szt.]
42.	istniejący właz żeliwny $\phi$ 600mm	16	[szt.]
43.	istniejące kręgi studzienne betonowe $\phi$ 1000mm		
44.	istniejąca komora żelbetowa	6	[szt.]
45.	istniejące rurociągi ciepłownicze stalowe w płaszczu gipsowo-cementowym $\phi$ 133x4,5mm		
46.	istniejące rurociągi ciepłownicze stalowe w płaszczu gipsowo-cementowym $\phi$ 324x8mm		
47.	istniejące zawory kołnierkowe DN 125mm	8	[szt.]
48.	przekładka istniejących przewodów ciepłowniczych $\phi$ 50/125mm, l=7,5m	1	[kpl.]
49.	lut cynowy 500 g	2	[szt.]
50.	pasta lutownicza 175 g	3	[szt.]
51.	drut miedziany 50 m	2	[szt.]
52.	detektory dwu-kanalowy BS-300-11	2	[szt.]
53.	puszki połączeniowe BS-AD	51	[szt.]
54.	puszki przyłączeniowe z końcówką zerującą	4	[szt.]
55.	podtrzymka do przewodów	384	[kpl.]
56.	łączniki zaciskowe BS-QU	192	[kpl.]
57.	łącze masowe	4	[szt.]
58.	koszulki termokurczliwe	392	[kpl.]
59.	taśma papierowa szer. 25 mm	30	[m]
60.	przewody czterożyłowe w izolacji teflonowej BS-SL4	10	[m]
61.	przewody dwużyłowe w izolacji teflonowej BS-SL2	32	[m]
62.	przewody 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	26	[m]
63.	rury stalowe czarne bez szwu $\phi$ 33,7x2,6mm (DN 25mm)	47	[m]
64.	rury stalowe czarne bez szwu $\phi$ 273,0x5,0mm (DN 250mm)	3,6	[m]
65.	kompensatory mieszkowe do wspawania DN 125mm	2	[szt.]
66.	kompensatory mieszkowe do wspawania DN 65mm	2	[szt.]
67.	zwężka stalowa czarna bez szwu DN125/65	2	[szt.]
68.	trójnik równoprzelotowy DN125/125	2	[szt.]
69.	zwężka stalowa czarna bez szwu DN250/125	2	[szt.]
70.	trójnik równoprzelotowy DN65/65	2	[szt.]
71.	pokrywy końcowe z zaślepką dla średnicy $\phi$ 65/140mm	2	[szt.]
72.	uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 250/400mm	4	[szt.]