

ZAŁĄCZNIK NR 1 – Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa	Ilość	JM
PRZEWODY ZASTĘPCZE			
1.	rury stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225; Dz/g=139,7/4,0 mm; 6,0m, z rezystancyjnym systemem awaryjnym	396,0	[m]
2.	rury stalowe preizolowane bez szwu, DN65/140; Dz/g=76,1/3,2 mm; 6,0m, z rezystancyjnym systemem awaryjnym	144,0	[m]
3.	rury stalowe czarne DN 65mm (76,1x3,2mm) preizolowane warsztatowo	5,0	[m]
4.	rury stalowe czarne DN 125mm (139,7x4,0mm) preizolowane warsztatowo	2,5	[m]
5.	kolana preizolowane ϕ /125/225mm o kącie 90st. i długości ramion 750x750mm	10	[szt.]
6.	kolana stalowe DN 65mm (76,1x3,2mm) preizolowane warsztatowo	8	[szt.]
7.	kolana stalowe DN 125mm (139,7x4,0mm) preizolowane warsztatowo	2	[szt.]
8.	trójniki redukcyjne wznoszące (zamontowane odgałęzieniem w górę) DN 125/65mm	4	[szt.]
9.	trójniki redukcyjne proste DN 125/65mm	8	[szt.]
10.	trójniki proste DN 125/125mm o długości odgałęzienia l=1060mm (w gruncie)	1	[szt.]
11.	trójniki proste DN 125/125mm o długości odgałęzienia l=700mm (w gruncie)	1	[szt.]
12.	trójniki proste DN 65/65mm o dł. odgałęzienia l=720mm (uwaga: trójnik dociąć na etapie realizacji sieci zasadniczej – długość od osi 500mm,)	4	[szt.]
13.	trójniki proste DN 65/65mm o dł. odgałęzienia l=970mm (uwaga: trójnik dociąć na etapie realizacji sieci zasadniczej – długość od osi 500mm,)	8	[szt.]
14.	łuki preizolowane 1st. ϕ 125/225mm	4	[szt.]
15.	łuki preizolowane 4st. ϕ 125/225mm	4	[szt.]
16.	mufy termokurczliwe kompletne DN 300/450mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	4	[szt.]
17.	mufy termokurczliwe kompletne DN 125/225mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	82	[szt.]
18.	mufy termokurczliwe kompletne DN 65/140mm, sieciowane radiacyjnie z mastyką i klejem	24	[szt.]
19.	pokrywy końcowe dla średnicy ϕ 300/450mm	4	[szt.]
20.	pokrywy końcowe dla średnicy ϕ 225/125mm	40	[szt.]
21.	pokrywy końcowe dla średnicy ϕ 65/140mm	24	[szt.]
22.	pokrywy końcowe z zaślepką dla średnicy ϕ 65/140mm	16	[szt.]
23.	pokrywy końcowe z zaślepką dla średnicy ϕ 125/225mm	4	[szt.]
24.	tuleje ochronna stalowa DN 244,5/8	10	[szt.]
25.	uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 140mm	16	[szt.]
26.	uszczelnienie elastomerem typu EPDM dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 450 mm	4	[szt.]
27.	zawory odcinające stalowe preizolowane DN 300/450mm	2	[szt.]
28.	rury stalowe czarne bez szwu ϕ 139,7x4,0mm (DN 125mm)	5,5	[m]
29.	zawory kołnierzowe odcinające z przekładnią ślimakową i napędem ręcznym o średnicy ϕ 65mm wraz z przeciwkołnierzami	16	[szt.]
30.	kurki kulowe do wspawania DN 25mm	10	[szt.]
31.	kompensatory mieszkowe do wspawania DN 125mm	6	[szt.]
32.	rury stalowe czarne bez szwu ϕ 76,1x3,2mm (DN 65mm)	2	[m]
33.	rury stalowe czarne bez szwu ϕ 33,7x2,6mm (DN 25mm)		
34.	otuliny elastyczne z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej dla DN 65mm		
35.	kołpaki ochronne dla zaworów preizolowanych	2	[szt.]
36.	włazy żeliwne typ C250 ϕ 600mm	1	[szt.]
37.	płyta żelbetowa okrągła o grubości 150mm Dz=1700mm z otworem centrycznym Dw=600mm	1	[szt.]
38.	krąg z rury betonowej zbrojonej o średnicy Dz/Dw = 1660/1400mm z betonu B-45, o wysokości 500mm	1	[szt.]
39.	pierścień żelbetowy o Dw=900mm, Dz=1700mm	1	[szt.]

40.	fundament z bloczków betonowych B-25 o wymiarach 200x900x2100mm	1	[szt.]
41.	podbudowa z betonu (beton ochronny 5,0cm+papa termozgrzewalna 2 warstwy+beton podkładowy 10,0cm)	1	[kpl.]
42.	drabinka żłazowa systemowa szeroka w kolorze żółtym (z szyną zabezpieczającą)	1	[kpl.]
43.	wypełnienie studzienki piaskiem pozbawionym kamieni	1,1	[m ³]
44.	hydroizolacja (bitumiczna izolacja przeciwwodna)		
45.	lut cynowy 500 g	1	[szt.]
46.	pasta lutownicza 175 g	3	[szt.]
47.	drut miedziany 50 m	1	[szt.]
48.	detektory dwu-kanałowe BS-300-11	2	[szt.]
49.	puszki połączeniowe BS-AD	31	[szt.]
50.	puszki przyłączeniowe z końcówką zerującą	4	[szt.]
51.	podtrzymka do przewodów	220	[kpl.]
52.	łączniki zaciskowe BS-QU	110	[kpl.]
53.	łącze masowe	4	[szt.]
54.	koszulki termokurczliwe	220	[kpl.]
55.	taśma papierowa szer. 25 mm	20	[m]
56.	przewody czterożyłowe w izolacji teflonowej BS-SL4	10	[m]
57.	przewody dwużyłowe w izolacji teflonowej BS-SL2	16	[m]
58.	przewody 2 x 1,5 mm ²	20	[m]
59.	otuliny elastyczne z wełny mineralnej z okładziną z folii aluminiowej dla DN 125mm	5,5	[m]
60.	uszczelnienie łańcuchem uszczelniającym dla ciepłownictwa, dla rury o średnicy zewnętrznej 125/225mm	4	[szt.]