

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Materiały dostarczane przez Inwestora

1.	Rura preizolowana prosta Dz88,9x3,2/180mm L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	10
2.	Rura preizolowana prosta Dz76,1x2,9/160mm L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	15
3.	Rura preizolowana prosta Dz60,3x2,9/140mm L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
4.	Rura preizolowana prosta Dz48,3x2,6/125mm L=12m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	4
5.	Odgałęzienie preizolowane równoległe 90° Dz88,9x3,2/180mm – Dz60,3x2,9/140mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
6.	Odgałęzienie preizolowane równoległe 90° Dz76,1x2,9/160mm – Dz48,3x2,6/125mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
7.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe 45° Dz88,9x3,2/180mm – Dz76,1x2,9/160mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
8.	Odgałęzienie preizolowane prostopadłe 45° Dz88,9x3,2/180mm – Dz48,3x2,6/125mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
9.	Odgałęzienie preizolowane proste (trójkąt teowy) Dz60,3x2,9/140mm – Dz48,3x2,6/125mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
10.	Łuk preizolowany 90° Dz 88,9x3,2/180mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	8
11.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	6
12.	Łuk preizolowany 80° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
13.	Łuk preizolowany 90° Dz76,1x2,9/160mm R=2,5D różnoramienny L=1,50x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
14.	Łuk preizolowany 90° Dz60,3x2,9/140mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2

15.	Łuk preizolowany 90° Dz48,3x2,6/125mm R=2,5D równoramienny L=1,00x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	4
16.	Łuk preizolowany 90° Dz48,3x2,6/125mm R=2,5D różnoramienny L=1,50x1,00m izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	4
17.	Kompensator preizolowany osiowy Dz76,1x2,9/150mm mieszkowy ΔL=100mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
18.	Zawór preizolowany odcinający Dz76,1x2,9/160mm z odwodnieniem z zaworem kulowym ze stali nierdzewnej DN32mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
19.	Zawór preizolowany odcinający Dz48,3x2,6/125mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	8
20.	Redukcja preizolowana Dz88,9x3,2/180mm – Dz60,3x2,9/140mm izolacja PLUS (seria 2) z alarmem impulsowym	szt.	2
21.	Złącze termokurczliwe redukcyjne usieciowane radiacyjnie D140 – D125 typ SX-WP z korkami wtapianymi	szt.	2
22.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego redukcyjnego D140 – D125	szt.	2
23.	Zwężka stalowa symetryczna Dz60,3x2,9mm – Dz48,3x2,6mm PN25	szt.	2
24.	Złącze termokurczliwe kolanowe usieciowane radiacyjnie D125 typ SXB-WP z korkami wtapianymi	szt.	2
25.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego kolanowego D125	szt.	2
26.	Łuk stalowy Dz48,3x2,6mm R=2,5D (R=107,5mm) wraz z pierścieniem centrującym	szt.	2
27.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D180 typ SX-WP z korkami wtapianymi	szt.	32
28.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D180	szt.	32
29.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D160 typ SX-WP z korkami wtapianymi	szt.	38
30.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D160	szt.	38
31.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D140 typ SX-WP z korkami wtapianymi	szt.	8
32.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D140	szt.	8
33.	Złącze termokurczliwe usieciowane radiacyjnie D125 typ SX-WP z korkami wtapianymi	szt.	30
34.	Komponenty pianki dla złącza termokurczliwego D125	szt.	30
35.	Mata piankowa PE 2000x1000x40mm	szt.	20

36.	Nasadka termokurczliwa DN65mm/D160mm	szt.	2
37.	Nasadka termokurczliwa DN40mm/D125mm	szt.	8
38.	Pierścień gumowy uszczelniający D160mm	szt.	4
39.	Pierścień gumowy uszczelniający D125mm	szt.	16
40.	Złączki do alarmu (100 szt.)	kpl.	2
41.	Taśma krepowa (50 m)	szt.	5
42.	Podtrzymki przewodów (50 szt.)	kpl.	8

Materiały dostarczane przez Wykonawcę :

43.	Kaptur ochronny z rury PVC160mm z korkiem H=400mm	szt.	12
44.	Dennica stalowa DN50mm PN25	szt.	2
45.	Mufa końcowa D140mm + pianka PUR	kpl.	2
46.	Taśma informacyjno-ostrzegawcza dla ciepłociągu (szeroka)	m	430
47.	Kabel telemetryczny typ XzTKMDXpw 2x10x0,5 30MHz 120 Ohm	m	285
48.	Taśma oznakowania dla kabla telemetrycznego (niebieska)	m	260
49.	Skrzynka telemetryczna z wyposażeniem	kpl.	6
50.	Rura ochronna PE-HD Dz50x3,0mm	m	260
51.	Koryto kablowe	m	25
52.	Krąg żelbetowy Ø1200 mm H=50cm	szt.	1
53.	Krąg żelbetowy Ø1200 mm H=30cm	szt.	1
54.	Krąg żelbetowy Ø1000 mm H=100cm	szt.	1
55.	Krąg żelbetowy Ø1000 mm H=60cm	szt.	2
56.	Krąg żelbetowy Ø1000 mm H=30cm	szt.	1
57.	Pierścień odciążający dla kręgu Ø1200 mm typ PO-1500/250	szt.	1
58.	Pierścień odciążający dla kręgu Ø1000 mm typ PO-1300/250	szt.	1
59.	Pokrywa żelbetowa dla kręgu Ø1200 mm z pierścieniem odciążającym z otworem pod wąż Ø800 mm typ PP-200/80	szt.	1
60.	Pokrywa żelbetowa dla kręgu Ø1000 mm z pierścieniem odciążającym z otworem pod wąż Ø600 mm typ PP-180/60	szt.	1
61.	Pokrywa żelbetowa dla kręgu Ø1000 mm z otworem pod wąż Ø600 mm typ PP-120/60	szt.	3
62.	Wąż żeliwny Ø800 mm typ DO-800 (klasa D400)	szt.	1
63.	Wąż żeliwny Ø600 mm typ DO-600 (klasa D400)	szt.	1
64.	Wąż żeliwny Ø600 mm typ CO-600 (klasa C250)	szt.	3
65.	Zawór kulowy kołnierzowy DN50mm PN25	szt.	2
66.	Zawór kulowy kołnierzowy DN40mm PN25	szt.	2

67. Zawór zaporowy kołnierzowy prosty DN20mm PN25 fig. 218 klasa szczelności "A"	szt.	10
68. Kołnierz stalowy szyjkowy DN50mm PN25	szt.	4
69. Kołnierz stalowy szyjkowy DN40mm PN25	szt.	4
70. Kołnierz stalowy szyjkowy DN20mm PN25	szt.	20
71. Rura stalowa bez szwu Dz76,1x3,6mm	m	10
72. Rura stalowa bez szwu Dz60,3x3,2mm	m	30
73. Rura stalowa bez szwu Dz48,3x2,9mm	m	4
74. Rura stalowa bez szwu Dz26,9x2,6mm	m	18
75. Kolano stalowe bez szwu Dz76,1x3,6mm R=1,5D	szt.	4
76. Kolano stalowe bez szwu Dz60,3x3,2mm R=1,5D	szt.	6
77. Zwężka stalowa symetryczna bez szwu PN25 Dz76,1x3,6mm-Dz60,3x3,2mm	szt.	2
78. Trójnik stalowy bez szwu PN25 Dz76,1x3,6mm-Dz48,3x3,2mm-Dz76,1x3,6mm	szt.	2
79. Przejście szczelne typ WGC dla płaszczu rury D160mm	kpl.	2
80. Przejście szczelne typ WGC dla płaszczu rury D125mm	kpl.	10
81. Przejście szczelne typ WGC dla płaszczu rury D50mm	kpl.	6
82. Otulina z twardej wełny mineralnej gr. 40mm dla rury DN65mm	m	10
83. Otulina z twardej wełny mineralnej gr. 40mm dla rury DN50mm	m	30
84. Otulina z twardej wełny mineralnej gr. 40mm dla rury DN40mm	m	4
85. Uchwyt typ HILTI dla rury DN100mm obejma MP-H 74-83 M8/M10	kpl.	2
86. Uchwyt typ HILTI dla rury DN100mm obejma MP-H 59-66 M8/M10	kpl.	4
87. Ramię wspornika typ HILTI z szyną montażową MT-BR-40	kpl.	6

INSPEKTOR NADZORU
Jacek Kuliński
 Upr. bud. nr ewid. 182/89 B-B
 sp. instal. nr ewid. 261/94 B-B

