

**ZALĄCZNIK NR 1 do Umowy nr ..... z dnia .....**

<b>Zestawienie rur stalowych ze szwem preizolowanych bez sygnalizacji oraz elementów sieci</b>				
Sieć c.o. Od K-1 do budynków Górnicza 2,3,4,5 i Staszica 9 w Łęcznej				
Lp.	Wyszczególnienie	Charakterystyka	jed.	ilość
1	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 125/225 L=12m	szt	6
2	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 125/225 domiar;(5+4,2; 9,2) tj l=9,2m	szt	2
3	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 125/225 domiar;(5+5; 10) tj l=10m	szt	2
4	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 125/225 1x1m, kąt 90 °	szt	4
5	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 125/225 1x1,6m, kąt 90 °	szt	4
6	Trójniki odgałęzienia boczne górne w prawo bez sygnaliz. alarmowej	DN 125/225/ DN80/160 L=1,5m, L odg. 1m	szt	2
7	Redukcja w preizolacji bez sygnaliz. alarmowej	DN 125/225/ DN100/200 L=1,2m,	szt	2
8	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie	DN 125/225	kpl	22
9	Rękaw kończący	DN 125/225	szt	2
10	Pierścienie gumowe	DN 125/225	szt	4
11	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 100/200 L=12m	szt	10
12	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 100/200 domiar;(3+3+5,8) tj. L=12m-1szt,	szt	1
13	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 100/200 domiar; L=10m (8,5+1,5)-2szt,	szt	2
14	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 100/200 domiar; L=8m (8m i 7,8m)-2szt,	szt	2
15	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 100/200 domiar; L=6,8m-1szt,	szt	1
16	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 100/200 1x1m, kąt 90 °	szt	5
17	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 100/200 1x1,5m, kąt 90 °	szt	1
18	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 100/200 1x2m, kąt 90 °	szt	2
19	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 100/200 1x1,6m, kąt 90 °	szt	2
20	Trójniki odgałęzienia równoległe bez sygnaliz. alarmowej	DN 100/200/ DN50/125 L=1,5m, L odg. 0.75m	szt	2

21	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie	DN 100/200	kpl	30
22	Rękaw kończący	DN 100/200	szt	6
23	Pierścienie gumowe	DN 100/200	szt	12
24	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 L=12m	szt	8
25	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar; L=12m(5,9+5,9)- szt 1	szt	1
26	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar; L=12m(8+1,5+1,5)- szt 1	szt	1
27	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar; L=12m (5,5+5,5) szt. 1	szt	1
28	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar;(4,5+3,9) tj. L=8,5m-1szt,	szt	1
29	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar L=9m (8 i 8,6)-2szt,	szt	2
30	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 80/160 domiar; L=8m-1szt,	szt	1
31	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 80/160 1x1 kąt 90°	szt	2
32	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 80/160 1x1,75 kąt 90°	szt	4
33	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 80/160 1x1,6 kąt 90°	szt	2
34	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 80/160 1x1 kąt 85°	szt	4
35	Trójniki odgałęzienia boczne górne w lewo bez sygnaliz. alarmowej	DN80/160/DN50/125 L=1,5m, L odg. 1m	szt	2
36	Redukcja w preizolacji bez sygnaliz. alarmowej	DN80/160/ DN 65/140 L=1,2m,	szt	2
37	Zawór preizolowany kulowy do wspawania Pn-2,5 MPa, t do 130 °C	DN 80/160 l=1,2m, dług. trzyp. wg katalogu	szt	2
38	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie	DN 80/160	kpl	34
39	Rękaw kończący	DN 80/160	szt	8
40	Pierścienie gumowe	DN 80/160	szt	8
41	Adaptory z HDPE	Ad 315 dla DZ 160	szt	4
42	Pierścienie gumowe do adapterów	dla DZ 315	szt	8

43	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 65/140 L=12m	szt	8
44	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 65/140 domiar;(9,2+9+9+9,2) L=9,2m- 4 szt	szt	4
45	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 65/140 domiar;(7,4+7,4) L=7,4m-2 szt	szt	2
46	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 65/140 domiar;(9,7+9,7) L=9,7m-2 szt	szt	2
47	Łuki dla rur preiz. pojedynczych st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 65/140 1x1 kąt 90°	szt	6
48	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie	DN 65/140	kpl	22
49	Rękaw kończący	DN 65/140	szt	2
50	Pierścienie gumowe	DN 65/140	szt	4
51	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 50/125 L=12m ;	szt	6
52	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 50/125 L=8m ;	szt	2
53	Rury preiz. stalowe czarne w HDPE bez sygnalizacji alarmowej	DN 50/125 L=10m ;(8+1,5)	szt	2
54	Łuki dla rur preiz. pojedynczych do zab. w pionie st. cz. w HDPE bez sygn. alarmowej	DN 50/125 1x1,5 kąt 90°	szt	2
55	Zawór preizolowany kulowy do wstawiania Pn-2,5 MPa, t do 130 °C	DN 50/125 l=1,2m, dług. trzyp. wg katalogu	szt	2
56	Izolacje połączeń z mufą termokurczliwą sieciowaną radiacyjnie	DN 50/125	kpl	16
57	Rękaw kończący	DN 50/125	szt	8
58	Pierścienie gumowe	DN 50/125	szt	4
59	Adaptery z HDPE	Ad 225/ dla DZ 125	szt	8
60	Pierścienie gumowe do adapterów	dla DZ 225	szt	16
61	Adaptery z HDPE na odgał. do bud. Netii	Ad 225/ dla DZ 125	szt	2
62	Pierścienie gumowe do adapterów	dla DZ 225	szt	4
63	Rękaw kończący	DN 50/125	szt	2