

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW dla ETAPU 3

(od komory ML-3 do budynku Starowiejska 9)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
L.p.	Nr kat.		Nazwa	wymiar podstawowy	wymiar / rozmiar	j. miary	ilość	Uwagi
Materiały preizolowane								
Dn400/630 - zasilanie								
1			Rury preizolowane 400/630 – rura przewodowa ze szwem - stal P235GH	406,4x6,3	l=12m	szt.	17	
2			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	3	
3			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	2000x1200	szt.	1	
4			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	1500x1200	szt.	2	
5			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	1200x2500	szt.	1	
6			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	1200x2000	szt.	1	
7			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 90st.	406,4x7,1	1200x1500	szt.	2	
8			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 85st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	3	
9			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/630 < 75st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	1	
10			Odgążenie prostopadłe preizolowane (trójnik z wyciąganą szyjką) DN400xDN80	406,4x10,0/630X88,9x4,0/140	L1=0,75+0,75 L2=1,0	szt.	1	
11			Mufa zgrzewana elektrycznie typu EWELCON	Dz 630	l=0,7m	kpl	37	
12			Pierścienie gumowe uszczelniające na rurę preizolowaną 400/630	Dz 630		szt.	1	
13			Uszczelka końcowa termokurczliwa	Dz 630		szt.	2	
24			Maty kompensacyjne	Dz 630	2000x1000x40	szt.	43	
Dn400/560 - powrót								
1			Rury preizolowane 400/560 – rura przewodowa ze szwem - stal P235GH	406,4x6,3	l=12m	szt.	17	

2			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	4	
3			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	2000x1200	szt.	1	
4			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	1500x2000	szt.	1	
5			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	1500x1200	szt.	1	
6			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	1200x2000	szt.	1	
7			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 90st.	406,4x7,1	1200x1500	szt.	2	
8			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 85st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	3	
9			Łuk gięty (na zimno lub gorąco, min. 1,5d) preizolowany 400/560 < 75st.	406,4x7,1	1200x1200	szt.	1	
10			Odgalezienie prostopadłe preizolowane (trójnik z wyciąganą szyjką) DN400xDN80	406,4x10,0/560X88,9x4,0/140	L1=0,75+0,75 L2=1,0	szt.	1	
11			Mufa zgrzewana elektrycznie typu EWELCON	Dz 560	l=0,9m	kpl	36	
12			Pierścienie gumowe uszczelniające na rurę preizolowaną 400/560	Dz 560		szt.	1	
13			Uszczelka końcowa termokurczliwa	Dz 560		szt.	2	
14			Maty kompensacyjne	Dz 560	2000x1000x40	szt.	38	
Dn80/160								
1			Mufa polietylenowa redukcyjna, termokurczliwa usieczoniona radiacyjnie kompletna, z mastyką i klejem	Dz 160/125	l=0,7m	kpl	2	
Materiały niepreizolowane								
1			Rury ochronna PP lita SN8 DN800	De 800 e 27,4	l=5,6m	m	5,6	R1A
2			Manszeta typ U	Typ U	500/900	szt.	2	R1A
3			Płozy na rurę Dn400/630 w rurze Dn 800	Typ ZR DUO I	H=35mm 15 el.	szt.	7	R1A
4			Rury ochronna PP lita SN8 DN800	De 800 e 27,4	l=5,6m	m	5,6	R1B
5			Manszeta typ U	Typ U	500/900	szt.	2	R1B
6			Płozy na rurę Dn400/560 w rurze Dn 800	Typ ZR DUO I	H=60mm 13 el.	szt.	7	R1B

7			Rury ochronna PP lita SN8 DN800	De 800 e 27,4	l=6,4m	m	6,4	R2A
8			Manszeta typ U	Typ U	500/900	szt.	2	R2A
9			Płozy na rurę Dn400/630 w rurze Dn 800	Typ ZR DUO I	H=35mm 15 el.	szt.	7	R2A
10			Rury ochronna PP lita SN8 DN800	De 800 e 27,4	l=6,4m	m	6,4	R2B
11			Manszeta typ U	Typ U	500/900	szt.	2	R2B
12			Płozy na rurę Dn400/560 w rurze Dn 800	Typ ZR DUO I	H=60mm 13 el.	szt.	7	R2B
13			Zwężka stalowa DN80/50	88,9x8,0/ 60,3x5,6		szt.	2	
14			komponent A do pianowania agregatem dla izolacji standard	Ekopur U3320W	Zależnie od producenta	kg	124	
15			komponent B do pianowania agregatem dla izolacji standard	Ekopur U	Zależnie od producenta	kg	203	
16			Taśma ostrzegawcza kolor magenta	L=100m	szerokość 200 mm	szt.	5	
17			Uszczelniająca taśma bentonitowa na rurę przy przejściu przez ściany			m	5	
Komora ML-3								
1			Przepustnica dwu kołnierzowa z ręczną przekładnią PN25 i t=135st.C	DN 400 406,4x6,3		szt.	2	
2			Przepustnica dwu kołnierzowa z ręczną przekładnią PN25 i t=135st.C	DN 300 323,9x5,6		szt.	2	odrzut
3			Adapter	Dz 315/450		szt.	2	
4			Zwężka stalowa DN300/200	323,9x10,0/ 219,1x8,0		szt.	2	
5			Rury stalowe dn 400 stal P235GH wg PN-EN 10217-2:2019-05	406,4x6,3		m	7,0	
6			Rury stalowe dn 300 stal P235GH wg PN-EN 10217-2:2019-05	323,9x5,6		m	2,6	
7			Kołano hamburskie DN 300 R= min. 1,5dz, 45 st.	323,9x6,3		szt.	2	
8			Rury stalowe dn 80 stal P235GH wg PN-EN 10217-2:2019-05	88,9x3,6		m	7,1	odwodn ienie
9			Rury stalowe dn 65 stal P235GH wg PN-EN 10217-2:2019-05	76,1x3,6		m	4,8	odwodn ienie
10			Rury stalowe dn 25 stal P235GH wg PN-EN 10217-2:2019-05	33,7x3,6		m	4,4	odpowi etrzenie
11			Zawór kulowy kołnierzowy PN25 i t=135st.C	DN 65 76,1x3,6		szt.	4	odwodn ienie
12			Zawór kulowy kołnierzowy PN25 i t=135st.C	DN 25 33,7x3,6		szt.	2	odpowi etrzenie

13			Izolacja rurociągów z pianki poliuretanowej z płaszczem zewnętrznym z blachy stalowej; 0,030W/mK	Dn 400	e=80mm	mb	7,0	
14			Izolacja rurociągów z pianki poliuretanowej z płaszczem zewnętrznym z blachy stalowej; 0,030W/mK	Dn 300	e=80mm	mb	2,6	
15			Wentylacja			kpl.	1	Wg rys.12
16			Właz żeliwny Ø600, D400			szt.	4	
Instalacja alarmowa								
1			Puszka przyłączeniowa			szt.	1	
2			Uziemienie długie			szt.	2	
3			Kabel trzyżyłowy miedziany 3x1,5mm ²			m	2	
4			Tuleja zaciskowa			szt	156	
5			Koszulka termokurczliwa			szt	156	
6			Podtrzymka przewodów do rury stalowej			szt	150	