

## zestawienie materiałów magistralnej sieci Dn300 ul. Strzelców

LP	ELEMENTY RUROCIĄGU PREIZOLOWANEGO	ŚREDNICA	UWAGI	ILOŚĆ / SZT /	Nr katalogowy
<i>materiały preizolowane</i>					
<b>Izolacja STANDARD</b>					
1	Rura preizolowana z izolacją <b>Standard</b>	DN300	12 m	80	R-300/450
2	Rura preizolowana z izolacją <b>Standard</b>	DN300	6 m	4	R-300/450
3	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 90°	DN 300	szt.	21	K-300/90
4	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 70°	DN 300	szt.	1	K-300/70
5	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 45°	DN 300	szt.	1	K-300/45
6	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 30°	DN 300	szt.	2	K-300/30
7	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 20°	DN 300	szt.	2	K-300/20
8	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 15°	DN 300	szt.	2	K-300/15
9	Kolano preizolowane z izolacją <b>Standard L= 1,5m</b> kąt 10°	DN 300	szt.	5	K-300/10
10	Trójnik preizolowany opadowy-odwodnieniowy	Dn300/50	szt	2	TO-300/50
11	Trójnik preizolowany wznosny	Dn300/80	szt	1	TW-300/80
12	Zawór odcinający preizolowany w skrzynce hydrantowej	Dn50	szt	2	ZK- 50/140
13	Zawór odpowietrzający preizolowany w studzien. Dn1500 , h=1,5m	Dn300	szt	1	ZD-300/450
14	Zawór odcinający preizolowany z izolacją z przekładnia mechaniczną ,w studzienie bet. 1500 h= 2,0m	Dn300	kpl.	1	ZK-300/450
15	Zawór odcinający i odpowietrzaniem preizolowany z izolacją z przekładnia mechaniczną , w studzienie bet. Dn1500 h=2,0m	Dn300	kpl.	1	ZKD-300/450
16	Zespół złącza: Mufa polietylenowa PEHD termokurczliwa, usieciowana radiacyjnie na całej powierzchni, pianka PUR dwuskładnikowa, wgrzewane korki odpowietrzające i zaślepiające	300/450	kpl.	146	NTU-300/450
17	Zespół złącza: Mufa polietylenowa PEHD termokurczliwa, usieciowana radiacyjnie na całej powierzchni, pianka PUR dwuskładnikowa, wgrzewane korki odpowietrzające i zaślepiające	50/125	kpl.	2	NTU-50/125
18	Nasuwka końcowa	300	szt.	1	NT-300/450
19	pierścień uszczelniający	300	szt.	4	P-450
20	pierścień uszczelniający	50	szt.	2	P-140
21	Zakończenie izolacji END CAP	300	szt	7	E-450
22	Zakończenie izolacji END CAP	50	szt	2	E-140
23	Taśma ostrzegawcza L=100m		100m	11	T-150
<b>Izolacja PLUS</b>					
24	Rura preizolowana z izolacją <b>PLUS</b>	DN300	12 m	80	R-300/500
25	Rura preizolowana z izolacją <b>PLUS</b>	DN300	6 m	4	R-300/500
26	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 90°	DN 300	szt.	21	K-300/90
27	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 70°	DN 300	szt.	1	K-300/70
28	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 45°	DN 300	szt.	1	K-300/45
29	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 30°	DN 300	szt.	2	K-300/30
30	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 20°	DN 300	szt.	2	K-300/20
31	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 15°	DN 300	szt.	2	K-300/15
32	Kolano preizolowane z izolacją <b>PLUS L= 1,5m</b> kąt 10°	DN 300	szt.	5	K-300/10
33	Trójnik preizolowany wznosny	Dn300/80	szt	1	TW-300/80
34	Trójnik preizolowany opadowy-odwodnieniowy	Dn300/50	szt	2	TO-300/50
35	Zawór odcinający preizolowany w skrzynce hydrantowej	Dn50	szt	2	ZK- 50/140
36	Zawór odpowietrzający preizolowany w studzien. Dn1500 , h=1,5m	Dn300	szt	1	ZD-300/500
37	Zawór odcinający preizolowany z izolacją z przekładnia mechaniczną ,w studzienie bet. 1500 h= 2,0m	Dn300	kpl.	1	ZK-300/500

38	Zawór odcinający i odpowietrzający preizolowany z izolacją z przekładnia mechaniczną , w studzience bet. Dn1500 h=2,0m	Dn300	kpl.	1	ZKD-300/500
39	Zespół złącza: Mufa polietylenowa PEHD termokurczliwa, usieciowana radiacyjnie na całej powierzchni, pianka PUR dwuskładnikowa, wgrzewane korki odpowietrzające i zaślepiające	300/500	kpl.	146	NTU-300/500
40	Zespół złącza: Mufa polietylenowa PEHD termokurczliwa, usieciowana radiacyjnie na całej powierzchni, pianka PUR dwuskładnikowa, wgrzewane korki odpowietrzające i zaślepiające	50/140	kpl.	2	NTU-50/140
41	Nasuwka końcowa	300	szt.	1	NT-300/450
42	pierścień uszczelniający	300	szt.	4	P-500
43	pierścień uszczelniający	50	szt.	2	P-140
44	Zakończenie izolacji END CAP	300	szt.	7	E-500
45	Zakończenie izolacji END CAP	50	szt.	2	E-140
46	Taśma ostrzegawcza L=100m		100m	11	T-500
<i>materiały stalowe</i>					
1	skrzynka zaworowa żeliwna z płytą nośną z PEHD i osłoną trzpienia z PEHD do obsługi zaworu preizolowanego	DN50	kpl.	4	DIN 4056
2	Rura przeciskowa w systemie rur stalowych	DN800	mb.	40	DN 813x11
3	płazy prowadzące	596-637/Dz600 15 elem	kpl	32	ZR/35mm
4	Rura osłonowe w systemie rur z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym z łącznikami -32szt) (GRP) SN>10000	de427/19 SN>10000	mb.	40	GRP DN600
5	płazy prowadzące	470-511/Dz500 12 elem	kpl.	16	ZR/h35mm
6	płazy prowadzące	428-469/Dz450 11 elem	kpl.	16	ZR/h35mm
7	manszeta zamykająca	600 x 450	kpl.	4	N-410/615/75
8	manszeta zamykająca	600 x 500	kpl.	4	N-510/615/75
9	Rura przeciskowa w systemie rur stalowych	DN800	mb.	32	DN 813x11
10	płazy prowadzące	596-637/Dz600 15 elem	kpl	28	ZR/35mm
11	Rura osłonowe w systemie rur z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym z łącznikami -32szt) (GRP) SN>10000	de427/19 SN>10000	mb.	32	GRP DN600
12	płazy prowadzące	470-511/Dz500 12 elem	kpl.	14	ZR/h35mm
13	płazy prowadzące	428-469/Dz450 11 elem	kpl.	14	ZR/h35mm
14	manszeta zamykająca	600 x 450 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-410/615/75
15	manszeta zamykająca	600 x 500 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-510/615/75
15	Rura przeciskowa w systemie rur stalowych	DN800	mb.	28	DN 813x11
16	płazy prowadzące	596-637/Dz600 15 elem	kpl	24	ZR/35mm

16	Rura osłonowe w systemie rur z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym z łącznikami -32szt) (GRP) SN>10000	de427/19 SN>10000	mb.	28	GRP DN600
17	płazy prowadzące	476-518/Dz500 12 elem	kpl.	12	ZR/h35mm
18	płazy prowadzące	434-475/Dz450 11 elem	kpl.	12	ZR/h35mm
19	manszeta zamykająca	600 x 450 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-410/615/75
20	manszeta zamykająca	600 x 500 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-510/615/75
21	Rura przeciskowa w systemie rur stalowych	DN800	mb.	14	DN 813x11
22	płazy prowadzące	596-637/Dz600 15 elem	kpl.	12	ZR/35mm
23	Rura osłonowe w systemie rur z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym z łącznikami -32szt) (GRP) SN>10000	de427/19 SN>10000	mb.	14	GRP DN600
24	płazy prowadzące	476-518/Dz500 12 elem	kpl.	7	ZR/h35mm
25	płazy prowadzące	434-475/Dz450 11 elem	kpl.	7	ZR/h35mm
26	manszeta zamykająca	600 x 450 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-410/615/75
27	manszeta zamykająca	600 x 500 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-510/615/75
28	Rura przeciskowa w systemie rur stalowych	DN800	mb.	12	DN 813x11
29	płazy prowadzące	596-637/Dz600 15 elem	kpl.	10	ZR/35mm
30	Rura przeciskowa w systemie rur z żywic poliestrowych wzmacnianych włóknem szklanym z łącznikami -32szt) (GRP) SN>10000	de427/19 SN>10000	mb.	12	GRP DN600
31	płazy prowadzące	476-518/Dz500 12 elem	kpl.	5	ZR/h35mm
32	płazy prowadzące	434-475/Dz450 11 elem	kpl.	5	ZR/h35mm
33	manszeta zamykająca	600 x 450 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-410/615/75
34	manszeta zamykająca	600 x 500 EPDM/stal nierdz.	kpl.	2	N-510/615/75
35	rury osłonowe typu APS dzielne do kabli	L=3m	szt	13	
36	Studnia betonowa: obudowa zaworów odpowietrzających lub odwadniających krąg betonowy H=0,5m podbudowa studni na bloczkach betonowych pokrywa studni zbrojona z otworem F600 do montażu włazu właz żeliwny F600 klasy D200	DN1500	kpl.	27	SO-1500
37	złączka gwintowana	Dn50	szt	4	
38	kolano hambuskie 90°	Dn 50	szt	4	