ZAŁĄCZNIK NR 2.2

Zestawienie materiałów
Sieci i instalacje technologiczne - przewody i kształtki

L.p.	Materiał, charakterystyka.	Jedn.	Ilość.	Producent, dystrybutor,
1.	2.	3.	4.	5.
A. Rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego (GGG40) typ 712 Pn=1,0MPa				
1.	Kolano żel. kołn. ze stopą Dn80	szt	1	AVK - Armadan Pniewy ul. Jakubowskiej 1
2.	Jw. lecz Dn150	szt	4	poz. 1
3.	Jw. lecz Dn200	szt	2	poz. 1
4.	Jw. lecz Dn250	szt	1	poz. 1
5.	Trójnik Dn200/200/200	szt	1	poz. 1
6.	Prostka 2-kołnierzowa Dn80 l=50cm	szt	1	poz. 1
7.	Prostka 2-kołnierzowa Dn150 l=30cm	szt	1	poz. 1
8.	Jw. lecz Dn150 l=40cm	szt	1	poz. 1
9.	Jw. lecz Dn150 l=100cm	szt	3	poz. 1
10.	Jw. lecz Dn200 l=20cm	szt	1	poz. 1
11.	Jw. lecz Dn200 l=50cm	szt	1	poz. 1
12.	Jw. lecz Dn200 l=100cm	szt	2	poz. 1
13.	Zwężka Dn150/200	szt	1	poz. 1
14.	Jw. lecz Dn200/250	szt	1	poz. 1
B. Rury i kształtki PE100 SDR17 RC Pn=1,0MPa				
15.	Rura Dz63	mb	3,0	Fusion Polska Sp. z o.o. Reguły ul. Bodycha 97
16.	Jw. lecz Dz110	mb	5,0	poz. 15
17.	Jw. lecz Dz160	mb	199,0	poz. 15
18.	Jw. lecz Dz225	mb	128,0	poz. 15
19.	Jw. lecz Dz250	mb	57,0	poz. 15
20.	Kolano Dz63 90 stopni	szt	1	poz. 15
21.	Kolano Dz110 45 stopni	szt	2	poz. 15
22.	Jw. lecz 90 stopni	szt	1	poz. 15
23.	Kolano Dz160 90 stopni	szt	14	poz. 15
24.	Kolano Dz225 45 stopni	szt	3	poz. 15
25.	Jw. lecz 90 stopni	szt	13	poz. 15
26.	Kolano Dz250 90 stopni	szt	12	poz. 15
27.	Trójnik Dz110/110/110	szt	1	poz. 15
28.	Jw. lecz Dz160/160/160	szt	5	poz. 15
29.	Jw. lecz Dz225/90/225	szt	1	poz. 15
30.	Jw. lecz Dz225/225/225	szt	3	poz. 15
31.	Jw. lecz Dz250/160/250	szt	1	poz. 15
32.	Jw. lecz Dz250/250/250	szt	1	poz. 15
33.	Zwężka Dz110/160	szt	1	poz. 15
34.	Połączenie PE/kołn. Dz63	szt	1	poz. 15
35.	Jw. lecz Dz90	szt	1	poz. 15
36.	Jw. lecz Dz160	szt	7	poz. 15
37.	Jw. lecz Dz225	szt	11	poz. 15
38.	Jw. lecz Dz250	szt	8	poz. 15

C. Rury i kształtki ze stali nierdzewnej OH18N9				
39.	Rura Dn20 (Dz25,0 x 1,5mm)	mb	160,0	Producent dowolny
40.	Jw. lecz Dn40 (Dz42,4 x 1,5mm)	mb	15,0	poz. 39
41.	Jw. lecz Dn80 (Dz85,0 x 2,0mm)	mb	5,0	poz. 39
42.	Jw. lecz Dn150 (Dz156,0 x 3,0m)	mb	72,0	poz. 39
43.	Jw. lecz Dn200 (Dz206,0 x 3,0mm)	mb	30,0	poz. 39
44.	Jw. lecz Dn250 (Dz256,0 x 3,0mm)	mb	3,0	poz. 39
45.	Jw. lecz Dn400 (Dz406,0 x 3,0mm)	mb	1,0	poz. 39
46.	Kołnierz Dn65 płaski	szt	2	poz. 39
47.	Jw. lecz Dn80-100	szt	9	poz. 39
48.	Jw. lecz Dn150	szt	58	poz. 39
49.	Jw. lecz Dn200	szt	32	poz. 39
50.	Jw. lecz Dn250	szt	7	poz. 39
51.	Kolano Dn80	szt	8	poz. 39
52.	Jw. lecz Dn100	szt	1	poz. 39
53.	Jw. lecz Dn150	szt	44	poz. 39
54.	Jw. lecz Dn200	szt	15	poz. 39
55.	Jw. lecz Dn250	szt	2	poz. 39
56.	Trójnik Dn150/80/150	szt	1	poz. 39
57.	Jw. lecz Dn150/150/150	szt	8	poz. 39
58.	Jw.lecz Dn200/100/200	szt	1	poz. 39
59.	Jw. lecz Dn200/200/200	szt	1	poz. 39
60.	Zwężka Dn80/65	szt	2	poz. 39
61.	Jw. lecz Dn200/150	szt	1	poz. 39
62.	Jw. lecz Dn400/250	szt	1	poz. 39
D. Rury PVC				
63.	Rura Dz20 Pn=1,6 MPa	mb	15,0	Producent dowolny
64.	Rura kanalizacyjna Dz50	mb	9,0	poz. 63
65.	Jw. lecz Dz110	mb	24,0	poz. 63
66.	Rura kanalizacyjna Dz160 kl. S SDR34 ze ścianką litą	mb	12,0	poz. 63
E. Łączniki żeliwne przejściowe				
67.	Łącznik rurowo-kołnierzowy Dn200 AVK typ 633	szt	2	poz. 1

Uwaga:

1. Zestawienie nie obejmuje takich materiałów jak:
   a/. kształtki o śr. poniżej 80mm,
   b/. śruby, uszczelki,
   c/. rury osłonowe,
   d/. wsporniki,
   e/. rewizje i wywiewki kanalizacyjne,
   f/. kształtki, przewody i armatura wentylacyjna,
   g/. prefabrykaty betonowe i żelbetowe.

2. Poz. 63 – pod warunkami: stężenie robocze NaOCl nie większe niż 5% wolnego chloru, temperatura robocza – do 20 stopni C.

3. Kształtki, przewody i armatura wentylacyjna wg. Rys. Nr 12S.

4. Prefabrykaty betonowe i żelbetowe wg. Rys. Nr 16S, 17S i 18S.

5. Kształtki zgrzewane doczołowo z PE100 SDR17 Pn=1,0MPa. Kształtki zgrzewane elektrooporowo z PE100 SDR11 Pn=1,6 MPa.

6. Przed złożeniem zamówień – ilości materiałów zweryfikować z częścią rysunkową i opisową niniejszego opracowania.