

l.p.	Załącznik nr 3 Armatura przemysłowa	Jedn.		Cena jedn.	Podatek	Cena jedn.
		Miary	Ilość	Netto (zł)	vat 23 %	Brutto (zł)
	<b>ZASUWY</b>					
1	Sfero krótka kołnierzowa DN 250	szt	1			
2	Sfero krótka kołnierzowa DN 200	szt	1			
3	Sfero krótka kołnierzowa DN 150	szt	1			
4	Sfero krótka kołnierzowa DN 100	szt	1			
5	Sfero krótka kołnierzowa DN 80	szt	1			
6	Sfero krótka kołnierzowa DN 50	szt	1			
7	Sfero długa kołnierzowa DN 250	szt	1			
8	Sfero długa kołnierzowa DN 200	szt	1			
9	Sfero długa kołnierzowa DN 150	szt	1			
10	Sfero długa kołnierzowa DN 100	szt	1			
11	Sfero długa kołnierzowa DN 80	szt	1			
12	Sfero długa kołnierzowa DN 50	szt	1			
13	Sfero zasuw gwintowana DN 50 GW	szt	1			
14	Sfero zasuw gwintowana DN 50/2 " GW/GZ	szt	1			
15	Sfero zasuw gwintowana DN 40 GW	szt	1			
16	Sfero zasuw gwintowana DN 32 GW	szt	1			
17	Sfero zasuw gwintowana DN 25 GW	szt	1			
	<b>Zwężki, redukcje, trójniki, kołnierze</b>					
1	Zwężka stalowa DN 80/50	szt	1			
2	Zwężka stalowa DN 65/50	szt	1			
3	Redukcja ocynk. DN 100 x 65	szt	1			
4	Redukcja ocynk. DN 80 x 65	szt	1			
5	Redukcja ocynk. DN 80 x 50	szt	1			
6	Trójnik kołnierzowy T DN 100x100	szt	1			
7	Trójnik kołnierzowy T DN 200x100	szt	1			
8	Trójnik kołnierzowy T DN 150x80	szt	1			
9	Kołnierz ocynk. DN 100 z gwint. 3"	szt	1			

10	Kołnierz ocynk. DN 100 z gwint. 2"	szt	1			
11	Kołnierz ocynk. DN 80 z gwint. 3"	szt	1			
12	Kołnierz ocynk. DN 80 z gwint. 2 1/2"	szt	1			
13	Kołnierz ocynk. DN 80 z gwint. 2"	szt	1			
14	Kołnierz stalowy DN 250/250	szt	1			
15	Kołnierz stalowy DN 160/150	szt	1			
16	Kołnierz stalowy DN 110/100	szt	1			
17	Kołnierz stalowy DN 90/80	szt	1			
18	Kołnierz stalowy ślepy DN 125	szt	1			
19	Kołnierz stalowy ślepy DN 100	szt	1			
20	Kołnierz stalowy ślepy DN 80	szt	1			
21	Kołnierz stalowy ślepy DN 150	szt	1			
22	Kołnierz stalowy ślepy DN 400/570 mm gr. 16 mm, 16 otw. Fi 24 mm	szt	1			

	<b>Zawory klapowe,zwrotne, kulowe</b>					
1	Zawór zwrotny kołn. DN 100 fig. 287	szt	1			
2	Zawór zwrotny kołn. DN 80 fig. 287	szt	1			
3	Zawór zwrotny klapowy międzykołnierzowy WKP 1 DN 100	szt	1			
4	Zawór zwrotny klapowy międzykołnierzowy WKP 1 DN 50	szt	1			
5	Zawór klapowy zwrotny bezkołn. DN 80	szt	1			
6	Zawór klapowy zwrotny bezkołn. DN 50	szt	1			
7	Sfero zawór zwrotny kulowy DN 100	szt	1			

	<b>Filtry</b>					
1	Filtr kołnierzowy do wody DN 80	szt	1			

	<b>Hydranty i osprzęt</b>					
1	Hydrant podziemny z podw. Zamknięciem DN 80 RD 1250	szt	1			
2	Hydrant podziemny z podw. Zamknięciem DN 80 RD 1500	szt	1			
3	Hydrant nadziemny DN 80 z podwójnym zamknięciem i zabezp. Przed złamaniem RD 1250	szt	1			
4	Hydrant nadziemny DN 80 z podwójnym zamknięciem i zabezp. Przed złamaniem RD 1500	szt	1			

5	Skrzynka uliczna do hydrantu	szt	1			
6	Nasada 75xGZ 3", alu	szt	1			
7	Nasada 75xGW 3", alu	szt	1			
8	Nasada 75xGW 2 1/2", alu	szt	1			
9	Nasada 52xGW 2", alu	szt	1			
10	Nasada 52xGZ 2", alu	szt	1			
11	Przetąacznik - redukcja 75/52	szt	1			
12	Kolano ze stopką N DN 80	szt	1			
13	Kolano dwukońnicowe ze stopką N DN 80	szt	1			
14	Wąż p.poż fi 75 x 25 m	szt	1			
15	Złączka węża p.poż. Fi 75	szt	1			
16	Złączka węża p.poż. Fi 52, alu	szt	1			

	<b>Opaski i obejmy naprawcze</b>					
1	Opaska naprawcza 405-460 L=600 dwudzielna	szt	1			
2	Opaska naprawcza 350-405 L=300 dwudzielna	szt	1			
3	Opaska naprawcza 106-130 L=300 dwudzielna	szt	1			
4	Opaska naprawcza 126-138 L=300 jednodzielna	szt	1			
5	Opaska naprawcza 106-118 L=300 jednodzielna	szt	1			
6	Opaska naprawcza 116-130 L=300 jednodzielna	szt	1			
7	Opaska naprawcza 87-95 L=250	szt	1			
8	Opaska naprawcza DN 80 L=250 na stal jednoczęściowa	szt	1			
9	Opaska naprawcza 120-131 L=250	szt	1			
10	Opaska naprawcza 113-123 L=250	szt	1			
11	Opaska naprawcza 150 L=250 stal	szt	1			
12	Opaska naprawcza 100 L=250 stal	szt	1			
13	Opaska naprawcza 80 L=250 stal	szt	1			
14	Opaska naprawcza DN 80 (88-98) L=300	szt	1			
15	Opaska naprawcza DN 80 (98-108) L=300	szt	1			
16	Opaska naprawcza DN 125 (138-150) L 300	szt	1			
17	Opaska naprawcza DN 125 (150-162) L 30	szt	1			
18	Opaska naprawcza DN 100 (108-118) L=300 dwudzielna	szt	1			
19	Opaska naprawcza DN 100 (114-126) L=300 dwudzielna	szt	1			

20	Opaska naprawcza DN 125 (126-138) L 300 dwudzielna	szt	1			
21	Opaska naprawcza DN 125 (138-150) L 300 dwudzielna	szt	1			
22	Opaska naprawcza DN 275 (285-297) L 300 dwudzielna	szt	1			
23	Opaska naprawcza DN 275 (298-310) L 300 dwudzielna	szt	1			
24	Obejma do rur stalowych z gumą 1"	szt	1			
25	Obejma do rur stalowych z gumą 1 1/2"	szt	1			
26	Obejma do rur stalowych z gumą 1 1/4 "	szt	1			
27	Obejma do rur stalowych z gumą 2"	szt	1			
28	Doszczelniaacz nasuwki dwukielichowej DN 400	szt	1			
29	Doszczelniaacz kielichowy DN 400	szt	1			
30	Doszczelniaacz kielichowy DN 100	szt	1			
31	Doszczelniaacz kielichowy DN 150	szt	1			
32	Doszczelniaacz kielichowy DN 200	szt	1			
33	Opaska naprawcza DN 50 L = 250 stal	szt	1			
34	Opaska naprawcza DN 150 L = 250 żeliwo	szt	1			

	<b>Obudowy zasuw i skrzynki</b>					
1	Obudowa teleskopowa kw 27 Rd 1300-1800	szt	1			
2	Obudowa teleskopowa kw 24 Rd 1300-1801	szt	1			
3	Obudowa teleskopowa kw 19 Rd 1300-1802	szt	1			
4	Obudowa teleskopowa kw 17 Rd 1300-1803	szt	1			
5	Obudowa teleskopowa kw 14 Rd 1300-1804	szt	1			
6	Obudowa teleskopowa kw 12 Rd 1300-1805	szt	1			
7	Obudowa teleskopowa kw 27 Rd 1300-1806	szt	1			
8	Obudowa teleskopowa kw. 19 Rd 900-1300	szt	1			
9	Obudowa teleskopowa kw. 17 Rd 900-1301	szt	1			
10	Obudowa teleskopowa kw. 14 Rd 900-1302	szt	1			
11	Obudowa teleskopowa kw. 12 Rd 900-1303	szt	1			
12	Skrzynka do zasuw wody, sfero	szt	1			
13	Skrzynka uliczna PEHD do zasuw	szt	1			

	<b>Manometry i kurki</b>					
1	Manometr 0-0,6 Mpa/100	szt	1			

2	Manometr 0-1,0 Mpa/100	szt	1			
3	Manometr 150 mm, 2,5 Mpa	szt	1			
4	Manometr 111.10.100-r/0...10 bar, M20 1,5 k1.1,6/stal czarna	szt	1			
5	Kurek manometryczny FIG 525/M20x 1,5 wew./G1/2 wewn.	szt	1			
	<b>Pokrywy, studnie i ich elementy</b>					
1	Żel/bet właz DN 600 h=115 40 t (D400) z pokrywą	szt	1			
2	Właz żeliwon-betonowy C250 DN 600 H-150	szt	1			
3	Właz żeliwon-betonowy DN 600 25 t, H-115	szt	1			
4	Właz stalowy "WAŁCZ" DN 600 zamykany na kłódkę	szt	1			
5	Wpust ściekowy tel. Okrągły D400 DN 425 z zabezpieczeniem	szt	1			
6	Wpust ściekowy tel. Okrągły D400 (40 t) b.k. DN 315 z zabezpieczeniem	szt	1			
7	Wpust żeliwny z rurą teleskopową 315 40 t	szt	1			
8	Wpust ściek. Tel. C250 (25 t) b.k. DN 315 z zabezpieczeniem	szt	1			
9	Właz żel. Toczony B 125 (12,5 T) 600 mm	szt	1			
10	Właz studzienny tel. Kl. A 15 (1,5 t) 315	szt	1			
11	Właz op. 600 A 15	szt	1			
12	Wpust ściekowy kl. A15 DN 160	szt	1			
13	Wpust ściek. Tel. Kwadratowy A15 (1,5 t)	szt	1			
14	Rura teleskopowa 315 L=315 z zaczepami	szt	1			
15	Teleskop 315 B125 12,5 t z uszczelką	szt	1			
16	Teleskop 315 12,5 t z uszczelką	szt	1			
17	Teleskop 315 1,5 t z uszczelką	szt	1			
18	Właz teleskopowy 315 A-1,5 t	szt	1			
19	Właz tel. 315 kl. B 125 z zab/	szt	1			
20	Teleskop 425/750 z uszczelką	szt	1			
21	Adapter teleskopowy 770/600	szt	1			
22	Rura wznosząca 600x3000	szt	1			
23	Rura wznosząca karbowana 600x2000	szt	1			
24	Rura wznosząca DN 315x3000	szt	1			
25	Rura wznosząca DN 315x2000 korugowana	szt	1			
26	Rura wznosząca DN 315x1000 korugowana	szt	1			
27	Rura PVC DN 315 mm na teleskopy	mb	10			

28	Rura trzonowa PVC-U 315x2000 korugowana	szt	1			
29	Rura karbowana DN 425 x 2000	szt	1			
30	Rura karbowana DN 315 x 6000	szt	1			
31	Kineta zbiorcza DN 600/250 z uszczelką	szt	1			
32	Kienta zbiorcza 315/160	szt	1			
33	Kienta przelotowa 600/200	szt	1			
34	Kineta przelotowa 160/315	szt	1			
35	Uszczelka rury karbowanej DN 600	szt	1			
36	Uszczelka rury karbowanej DN 315	szt	1			
37	Wkładka IN-SITU DN 200	szt	1			
38	Uszczelka IN-SITU DN 200	szt	1			
39	Uszczelka IN-SITU DN 160	szt	1			
40	Uszczelka IN-SITU DN 110	szt	1			
41	wkładka IN-SITU DN 160	szt	1			
42	wkładka IN-SITU DN 110	szt	1			
43	Frez do otworów pod uszczel "in-situ" DN 160/177	szt	1			
44	Uszczelka do studni wodomierzowej DN 63	szt	1			
45	Uszczelka do studni wodomierzowej DN 50	szt	1			
46	Uszczelka do studni wodomierzowej DN 32	szt	1			
47	Uszczelka - woda DN 200 z wkładką metalową	szt	1			
48	Uszczelka - woda DN 250 z wkładką metalową	szt	1			
49	Studnia włazowa DN 1000 H-1500	szt	1			
50	Pierścień dystansow studni 100/625	szt	1			
51	Pierścień dystansow studni 60/625	szt	1			
52	Pierścień dystansow wpustu 40/625	szt	1			
53	Pierścień dystansow wpustu 60/625	szt	1			
54	el. wpustu z odpływem DN 150	szt	1			
55	Krążek pośredni wpustu H-295	szt	1			
56	Pierścień odciążający betonowy na właz PD.600	szt	1			
57	Pierścień odciążający żelbetowy 100/680 TEGRA 600	szt	1			
58	Pokrywa betonowa gr. 4 cm do włazu 700 pełna	szt	1			
59	Pokrywa betonowa na stożek betonowy 425	szt	1			
60	"Wkz" pokrywa betonowa na stożek 315	szt	1			

61	Odwodnienie liniowe 100x1000 ruszt ocynk. Polimerobeton, kl. A15	szt	1			
62	Odwodnienie korpus 100/1000 kompozyt	szt	1			
63	Odwodnienie ruszt żel. 100, D400 L=500	szt	1			
64	Odwodnienie ścianka końcowa 100	szt	1			
65	Odwodnienie ścianka końcowa 100 z króćcem DN 110	szt	1			
	<b>Tabliczki, oznaczenia</b>					
1	Tablicza "D"	szt	1			
2	Tabliczka "hydrant" metal	szt	1			
3	Tabliczka "zasuwa" metal	szt	1			