

MATERIAŁY I URZĄDZENIA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO I SZAREGO**Część nr 2**

L.p.	Nazwa	Ilość	Cena netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Nazwa producenta
1	Łącznik rurowy RR - Ø80 - Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300 - Ø400 - Ø500	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	Nawiertka do nawiercania pod ciśnieniem na rury żeliwne z zasuwą (odejście zasuwy gwintowane lub z kielichem do rur PE) - Ø80/32 - Ø100/32 - Ø150/50 - Ø200/50 - Ø250/50 - Ø300/50	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		4	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	Nawiertka do nawiercania pod ciśnieniem na rury PE 100 SDR 11 z zasuwą (odejście zasuwy gwintowane lub z kielichem do rur PE) Ø 90/32 Ø 110/32 Ø 110/50 Ø 160/32 Ø 160/50	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
		10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	Kompensator - Ø80 - Ø100 - Ø150 - Ø200	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	Łącznik kołnierzowy RK - Ø80 - Ø100 - Ø150 - Ø200 - Ø250 - Ø300	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		8	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
		2	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	Zasuwa do przyłączy domowych z gwintem zewn. i gwintem wewn. Ø 32 Ø 40 Ø 50	30	0.00	0.00	0.00	0.00	
		10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		5	0.00	0.00	0.00	0.00	

7	Zasuwa do przyłączy domowych z gwintem zewn./wewn. i kielichem do rur PE								
	Ø 32	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 40	10	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 50	10	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	Zasuwa do przyłączy domowych z gwintem zewn. i gwintem wewn.- obudowa POM								
	Ø 32	20	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 40	10	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 50	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	Zasuwa kołnierzowa długa z uszczelnieniem gumowym (min.GJS400)								
	Ø 50	25	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 80	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 100	25	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 150	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 200	4	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	Zasuwa kołnierzowa krótka z uszczelnieniem gumowym (min.GJS400)								
	Ø 50	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 80	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 100	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 150	2	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 200	4	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	Obudowy zasuw sztywne								
	Ø 32 -Ø 200 /125	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 32 -Ø 200 /150	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 200-Ø 500/125	3	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 200-Ø 500/200	2	0.00	0.00	0.00	0.00			
12	Obudowy zasuw teleskopowe								
	Ø 32 -Ø 200 /130- 180	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 32 -Ø 200 /200-250	30	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Ø 200-Ø 500/200-250	2	0.00	0.00	0.00	0.00			
13	Skrzynka do zasuw z korpusem PE-HD	40	0.00	0.00	0.00	0.00			
14	Hydantant podziemny RD=1000	20	0.00	0.00	0.00	0.00			
	RD=1250	20	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	Hydrant nadziemny sztywny RD=1250	20	0.00	0.00	0.00	0.00			
16	Hydrant nadziemny sztywny RD=1500	15	0.00	0.00	0.00	0.00			
17	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem RD=1250	20	0.00	0.00	0.00	0.00			
18	Hydrant nadziemny sztywny z podwójnym zamknięciem RD=1500	10	0.00	0.00	0.00	0.00			
19	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem RD=1500	10	0.00	0.00	0.00	0.00			
20	Hydrant nadziemny łamany z podwójnym zamknięciem-kolumna nierdzewna RD=1500	5	0.00	0.00	0.00	0.00			
21	Skrzynka hydrantu korpus z PE-HD	25	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	Doszczelniacz złączy - Ø80	3	0.00	0.00	0.00	0.00			
	- Ø100	12	0.00	0.00	0.00	0.00			

		- Ø150	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		- Ø200	6	0.00	0.00	0.00	0.00	
		- Ø250	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		- Ø300	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		- Ø400	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
		- Ø500	2	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	Doszczelniacz nasuwki	- Ø200	2	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø250	2	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø300	2	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø400	2	0	0.00	0.00	0.00	
24	Nasuwka dwudzielna							
		- Ø25	5	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø32	5	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø40	10	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø50	12	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø65	5	0	0.00	0.00	0.00	
25	Nasuwka trójdzielna							
		- Ø80	10	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø100	15	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø150	10	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø200	10	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø250	10	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø300	8	0	0.00	0.00	0.00	
26	Opaska naprawcza do rur żeliwnych ze stali kwasoodpornej							
		- Ø100	5	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø150	5	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø200	5	0	0.00	0.00	0.00	
27	Zawór kulowy kołnierzowy	- Ø50	6	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø80	4	0	0.00	0.00	0.00	
		- Ø100	4	0	0.00	0.00	0.00	
28	Kolano kołnierzowe	Ø 80	10	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 100	10	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 150	10	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 200	10	0	0.00	0.00	0.00	
29	Kołnierz stalowy do spawania							
		Ø 100	6	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 150	20	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 200	6	0	0.00	0.00	0.00	
30	Kołnierz stalowy z gwintem	Ø 50	30	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 80	10	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 100	5	0	0.00	0.00	0.00	
31	Kołnierz zaślepiający - stalowy							
		Ø 50	5	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 80	5	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 100	10	0	0.00	0.00	0.00	
		Ø 150	5	0	0.00	0.00	0.00	
32	Zwężka dwukołnierzowa FFR							
		Ø 80/50	15	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Ø 100/50	5					
		Ø 100/80	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Ø 150/80	8					

	Ø 150/100	8	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 200/150	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 200/100	4	0.00	0.00	0.00	0.00	
33	Króciec FF	12	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 80 L=300	40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 80 L=400	15	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 80 L=500	15	0.00	0.00	0.00	0.00	
34	Króciec FW	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 50	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 80	80	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 100	15	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 150	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 200						
35	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego						
	80/50	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/50	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/80	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/50	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/80	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/150	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/80	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/200	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
36	Trójnik kołnierzowy z żeliwa szarego						
	80/50	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/50	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/80	20	0.00	0.00	0.00	0.00	
	100/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/50	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/80	10	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	150/150	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/80	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/100	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
	200/200	5	0.00	0.00	0.00	0.00	
37	Właz żeliwny klasa D 400, H 115-150	10	0	0.00	0.00	0.00	
38	Właz żeliwny klasa C 250, H 115-150	5	0	0.00	0.00	0.00	
39	Pokrywa włazu D 400 wentylowana	4	0	0.00	0.00	0.00	
40	Pokrywa włazu D400 -pełna	4	0	0.00	0.00	0.00	
41	Pokrywa włazu C250 -pełna	5	0	0.00	0.00	0.00	
42	Uszczelki z wkładką stal.do poł. kołnierzowych						
	Ø 50	20					
	Ø 80	20					
	Ø 100	20					
	Ø 150	20					
43	Kolano stopowe	35	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ø 80						
				0.00		0.00	

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy

