

CZEŚĆ I - ZESTAWIENIE ARMATURY ŻELIWNEJ						
Nr grupy / Lp.	Nazwa grupy / Nazwa materiału	j.m.	Ilość szacunkowa	Nazwa producenta/produktów max 3 ofgerowanego asortymentu*/	Wartość netto	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<b>I ARMATURA ŻELIWNIA</b>						
1.	Doszczelniacz DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
2.	Doszczelniacz DN 150 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
3.	Doszczelniacz DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
4.	Filtr siatkowy kołnierzowy DN 100 żeliwo sferoidalne do wody pitnej	SZT	1			
5.	Filtr siatkowy kołnierzowy DN 80 żeliwo sferoidalne do wody pitnej	SZT	1			
6.	Hydrant nadziemny DN 80 L=1890 mm z podwójnym zamknięciem żeliwo sferoidalne	SZT	1			
7.	Hydrant nadziemny DN 80 L=2450 mm z podwójnym zamknięciem żeliwo sferoidalne	SZT	4			
8.	Hydrant podziemny DN 80 L=500 mm żeliwo sferoidalne	SZT	1			
9.	Hydrant podziemny DN 80 L=1250 mm żeliwo sferoidalne	SZT	1			
10.	Hydrant podziemny DN 80 L=750 mm żeliwo sferoidalne	SZT	3			
11.	Klucz teleskopowy do frezonawiertki NCS L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	1			
12.	Klucz teleskopowy do frezonawiertki NCS L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	1			
13.	Kołano kołnierzowe DN 100/90' żeliwo sferoidalne	SZT	2			
14.	Kołano kołnierzowe DN 80/90' żeliwo sferoidalne	SZT	6			
15.	Kołano kołnierzowe hydrantowe DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	6			
16.	Kołnierz DN 100/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	SZT	1			
17.	Kołnierz DN 50/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	SZT	2			
18.	Kołnierz DN 80/50 z gwintem żeliwo sferoidalne	SZT	1			
19.	Kołnierz przejściowy DN 80/80 żeliwo sferoidalne	SZT	3			
20.	Kołnierz ślepy DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
21.	Kołnierz ślepy DN 150 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
22.	Kołnierz ślepy DN 200 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
23.	Kołnierz ślepy DN 50 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
24.	Kołnierz ślepy DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
25.	Króciec FF DN 100 L=100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
26.	Króciec FF DN 100 L=200 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
27.	Króciec FF DN 100 L=300 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
28.	Króciec FF DN 150 L=300 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
29.	Króciec FF DN 80 L=500 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
30.	Króciec FF DN 80 L=100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
31.	Króciec FF DN 80 L=200 żeliwo sferoidalne	SZT	3			
32.	Króciec FF DN 80 L=300 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
33.	Króciec FF DN 80 L=400 żeliwo sferoidalne	SZT	2			
34.	Króciec FW DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	4			
35.	Króciec FW DN 150 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
36.	Króciec FW DN 200 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
37.	Króciec FW DN 250 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
38.	Króciec FW DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	4			
39.	Łącznik RK DN 100 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	4			
40.	Łącznik RK DN 100/110 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
41.	Łącznik RK DN 125 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	2			
42.	Łącznik RK DN 125/125 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			

43.	Łącznik RK DN 150 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	2			
44.	Łącznik RK DN 150/160 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
45.	Łącznik RK DN 150/180 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
46.	Łącznik RK DN 200 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
47.	Łącznik RK DN 200/225 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
48.	Łącznik RK DN 250 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
49.	Łącznik RK DN 250/280 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
50.	Łącznik RK DN 300 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
51.	Łącznik RK DN 300/315 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
52.	Łącznik RK DN 400 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
53.	Łącznik RK DN 500 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
54.	Łącznik RK DN 80 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	4			
55.	Łącznik RK DN 80/90 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
56.	Łącznik RR DN 100 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	4			
57.	Łącznik RR DN 100/110 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
58.	Łącznik RR DN 125 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	2			
59.	Łącznik RR DN 125/125 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
60.	Łącznik RR DN 150 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	2			
61.	Łącznik RR DN 150/160 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
62.	Łącznik RR DN 150/180 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
63.	Łącznik RR DN 200 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
64.	Łącznik RR DN 200/225 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
65.	Łącznik RR DN 250 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
66.	Łącznik RR DN 250/280 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
67.	Łącznik RR DN 300 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
68.	Łącznik RR DN 300/315 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
69.	Łącznik RR DN 400 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
70.	Łącznik RR DN 500 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
71.	Łącznik RR DN 65 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
72.	Łącznik RK DN 65 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	1			
73.	Łącznik RR DN 80 cały zakres żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych , ACcały zakres	SZT	4			
74.	Łącznik RR DN 65/75 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
75.	Łącznik RK DN 65/75 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	1			
76.	Łącznik RR DN 80/90 żeliwo sferoidalne do rur PE,PVC-U cały zakres	SZT	2			
77.	Nawiertka NCS DN 110/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			

78.	Nawiertka NCS DN 160/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
79.	Nawiertka NCS DN 90/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
80.	Nawiertka NWZ DN 100/50 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych,AC	SZT	1			
81.	Nawiertka NWZ DN 150/50 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych,AC	SZT	1			
82.	Nawiertka NWZ DN 160/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
83.	Nawiertka NWZ DN 315/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
84.	Nawiertka NWZ DN 80/50 żeliwo sferoidalne do rur żeliwnych ,stalowych,AC	SZT	1			
85.	Nawiertka NWZ DN 90/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
86.	Nawiertka NWZDN 110/50 żeliwo sferoidalne do rur PE PVC-U	SZT	1			
87.	Obudowa DN 100/150 L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	5			
88.	Obudowa DN 100/150 L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	5			
89.	Obudowa DN 25/32 L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	2			
90.	Obudowa DN 25/32 L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	2			
91.	Obudowa DN 250/300 L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	1			
92.	Obudowa DN 250/300 L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	1			
93.	Obudowa DN 40/50 L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	6			
94.	Obudowa DN 40/50 L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	6			
95.	Obudowa DN 80 L=0,6-1,1 (Niska)	SZT	5			
96.	Obudowa DN 80 L=1,3-1,8 (Wysoka)	SZT	8			
97.	Opaska naprawcza DN 100 L=200 zakres (114-126)	SZT	4			
98.	Opaska naprawcza DN 100 L=200 zakres (108-118)	SZT	3			
99.	Opaska naprawcza DN 150 L=200 zakres (159-171)	SZT	1			
100.	Opaska naprawcza DN 150 L=200 zakres (168-182)	SZT	1			
101.	Opaska naprawcza DN 20 L=100 zakres (26-30)	SZT	2			
102.	Opaska naprawcza DN 200 L=200 zakres (186-198)	SZT	1			
103.	Opaska naprawcza DN 200 L=200 zakres (210-223)	SZT	1			
104.	Opaska naprawcza DN 200 L=200 zakres (222-234)	SZT	1			
105.	Opaska naprawcza DN 200 L=200 zakres (234-246)	SZT	1			
106.	Opaska naprawcza DN 25 L=100 zakres (33-36)	SZT	8			
107.	Opaska naprawcza DN 250 zakres (243-255)	SZT	1			
108.	Opaska naprawcza DN 250 zakres (260-272)	SZT	1			
109.	Opaska naprawcza DN 250 zakres (273-285)	SZT	1			
110.	Opaska naprawcza DN 300 zakres (314-326)	SZT	1			
111.	Opaska naprawcza DN 300 zakres (327-340)	SZT	1			
112.	Opaska naprawcza DN 32 L=100 zakres (42-45)	SZT	8			
113.	Opaska naprawcza DN 40 L=100 zakres (48-51)	SZT	8			
114.	Opaska naprawcza DN 400 zakres (410-432)	SZT	1			
115.	Opaska naprawcza DN 50 L=100 zakres (60-68)	SZT	2			
116.	Opaska naprawcza DN 50 L=200 zakres (60-68)	SZT	1			
117.	Opaska naprawcza DN 500 zakres (505-553)	SZT	1			
118.	Opaska naprawcza DN 65 L=200 zakres (78-88)	SZT	1			
119.	Opaska naprawcza DN 80 L=200 zakres (88-98)	SZT	4			
120.	Opaska naprawcza DN 80 L=200 zakres (98-108)	SZT	4			
121.	Skrzynka do zasuw PEHD	SZT	30			
122.	Skrzynka hydrantowa PEHD	SZT	6			
123.	Trójnik kołnierkowy DN 100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
124.	Trójnik kołnierkowy DN 150 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
125.	Trójnik kołnierkowy DN 200 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
126.	Trójnik kołnierkowy DN 250 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
127.	Trójnik kołnierkowy DN 80 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
128.	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 100/80/90' żeliwo sferoidalne	SZT	1			
129.	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 150/100/90' żeliwo sferoidalne	SZT	1			
130.	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 150/80/90' żeliwo sferoidalne	SZT	1			
131.	Trójnik kołnierkowy redukcyjny DN 200/100/90' żeliwo sferoidalne	SZT	1			
132.	Zasuwa DN 25 żeliwo sferoidalne gwintowana	SZT	1			
133.	Zasuwa DN 32 żeliwo sferoidalne gwintowana	SZT	2			
134.	Zasuwa DN 40 żeliwo sferoidalne gwintowana	SZT	2			
135.	Zasuwa DN 50 żeliwo sferoidalne gwintowana	SZT	2			

136.	Zasuwa kołnierkowa DN 100 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	2			
137.	Zasuwa kołnierkowa DN 100 żeliwo sferoidalne szereg 15 do wody pitnej	SZT	1			
138.	Zasuwa kołnierkowa DN 80 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	5			
139.	Zasuwa kołnierkowa DN 150 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	1			
140.	Zasuwa kołnierkowa DN 250 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	1			
141.	Zasuwa kołnierkowa DN 315 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	1			
142.	Zasuwa kołnierkowa DN 500 żeliwo sferoidalne szereg 14 do wody pitnej	SZT	1			
143.	Zasuwa kołnierkowa DN 80 żeliwo sferoidalne szereg 15 do wody pitnej	SZT	1			
144.	Zawór kulowy zwrotny kołnierkowy DN 100 żeliwo sferoidalne do ścieków	SZT	1			
145.	Zawór kulowy zwrotny kołnierkowy DN 150 żeliwo sferoidalne do ścieków	SZT	1			
146.	Zwężka kołnierkowa DN 100/50 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
147.	Zwężka kołnierkowa DN 100/80 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
148.	Zwężka kołnierkowa DN 150/100 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
149.	Zwężka kołnierkowa DN 150/125 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
150.	Zwężka kołnierkowa DN 250/150 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
151.	Zwężka kołnierkowa DN 80/50 żeliwo sferoidalne	SZT	1			
					Wartość netto	Wartość brutto