



Oznaczenie sprawy: ZP/4495/D/2017

Poznań, dnia 23.08.2017 roku

**Wszyscy Wykonawcy**

**POWIADOMIENIE O ZMIANACH SIWZ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego: **na sukcesywną dostawę rur i kształtek PCV do Warsztatów Konserwacyjno-Naprawczych, magazynu głównego lub jednostek organizacyjnych UAM przez okres 12 miesięcy**

**Modyfikacja treści SIWZ:**

Zamawiający omyłkowo zamieścił formularz cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ dotyczący przetargu nieograniczonego na: *sukcesywną dostawę materiałów instalacyjnych stalowych do Warsztatów Konserwacyjno-Naprawczych, magazynu głównego lub jednostek organizacyjnych UAM przez okres 12 miesięcy*

W załączeniu poprawiony załącznik nr 2 – formularz cenowy dotyczący rur i kształtek PCV oraz załącznik nr 5 – cennik do przyszłej umowy.

Z-ca Kanclerza ds. ekonomicznych

  
dr Marcin Wysocki

ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań  
tel. +48 61 829 00 00, fax +48 61 829 00 00  
marcin.wysocki@amu.edu.pl

[www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl)

## Załącznik asotrymentowo-cenowy na rury i kształtki PCV

L.p.	Indeks towaru	nazwa	j.m.	asotryment równoważny	cena jed. netto	ilosc	wartość netto	Podatek VAT	wartość brutto
1		Rura kanalizacyjna PP Ø 32 x 500 gr. ścianki 1.8	szt.			15			
2		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.			30			
3		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.			30			
4		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.			20			
5		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
6		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 250 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
7		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
8		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
9		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
10		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.			10			
11		Rura kanalizacyjna PCW Ø110 x 2000 gr. ścianki 2.6	szt.			20			
12		Rura kanalizacyjna PCW Ø110 x 1000 gr. ścianki 2.6	szt.			20			
13		Rura kanalizacyjna PCW Ø110 x 500 gr. ścianki 2.6	szt.			20			
14		Rura kanalizacyjna PCW Ø110 x 315 gr. ścianki 2.6	szt.			15			
15		Rura kanalizacyjna PCW Ø110 x 250 gr. ścianki 2.6	szt.			15			
16		Rura kanalizacyjna PCW Ø160 x 2000 gr. ścianki 3.2	szt.			15			
17		Rura kanalizacyjna PCW Ø160 x 1000 gr. ścianki 3.2	szt.			15			
18		Rura kanalizacyjna PCW Ø160 x 500 gr. ścianki 4.0	szt.			15			
19		Rura kanalizacyjna PCW Ø200 x 1000 gr. ścianki 4.9	szt.			10			
20		Rura kanalizacyjna PCW Ø200 x 2000 gr. ścianki 4.9	szt.			5			
21		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/22°	szt.			5			
22		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/45°	szt.			5			
23		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/67°	szt.			5			
24		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/87°	szt.			5			
25		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/87°	szt.			15			
26		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/67°	szt.			15			
27		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/45°	szt.			15			
28		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/30°	szt.			15			
29		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/22°	szt.			15			
30		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/87°	szt.			15			



31	Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/67°	szt.				15				
32	Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/45°	szt.				15				
33	Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/30°	szt.				15				
34	Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/22°	szt.				15				
35	Kolano kanalizacyjne PCW Ø110/87°	szt.				20				
36	Kolano kanalizacyjne PCW Ø110/67°	szt.				15				
37	Kolano kanalizacyjne PCW Ø110/45°	szt.				15				
38	Kolano kanalizacyjne PCW Ø110/30°	szt.				15				
39	Kolano kanalizacyjne PCW Ø110/22°	szt.				10				
40	Kolano kanalizacyjne PCW Ø160/87°	szt.				10				
41	Kolano kanalizacyjne PCW Ø160/45°	szt.				10				
42	Kolano kanalizacyjne PCW Ø160/30°	szt.				10				
43	Kolano kanalizacyjne PCW Ø200/15°	szt.				10				
44	Kolano kanalizacyjne PCW Ø200/30°	szt.				10				
45	Kolano kanalizacyjne PCW Ø200/45°	szt.				10				
46	Kolano kanalizacyjne PCW Ø200/67°	szt.				10				
47	Kolano kanalizacyjne PCW Ø200/87°	szt.				10				
48	Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.				10				
49	Rewizja kanalizacyjna PCW Ø110	szt.				10				
50	Rewizja kanalizacyjna PCW Ø160	szt.				10				
51	Rewizja kanalizacyjna PCW Ø200	szt.				3				
52	Odpowietrznik automatyczny PP Ø 50	szt.				10				
53	Odpowietrznik automatyczny PP Ø 75	szt.				10				
54	Odpowietrznik automatyczny PP Ø110	szt.				10				
55	Traper PCW Ø 50	szt.				10				
56	Traper PCW Ø 75	szt.				10				

57	Traper PCW Ø110	szt.				10				
58	Traper PCW Ø160	szt.				10				
59	Zwęzki kanalizacyjne PCW Ø200x160	szt.				5				
60	Zwęzki kanalizacyjne PCW Ø160x110	szt.				10				
61	Zwęzki kanalizacyjne PCW Ø110x75	szt.				10				
62	Zwęzki kanalizacyjne PCW Ø 75x50	szt.				10				
63	Zwęzki kanalizacyjne PCW Ø110x50	szt.				10				
64	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 50	szt.				10				
65	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 75	szt.				10				
66	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø110	szt.				10				
67	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø160	szt.				5				
68	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø200	szt.				5				
69	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/89°	szt.				10				
70	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/67°	szt.				10				
71	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/45°	szt.				10				
72	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/89°	szt.				5				
73	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/67°	szt.				5				
74	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/45°	szt.				5				
75	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/67°	szt.				5				
76	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/45°	szt.				5				
77	Trójnik kanalizacyjny PP Ø110x75/89°	szt.				10				
78	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/67°	szt.				10				
79	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/45°	szt.				10				
80	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/89°	szt.				10				
81	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/67°	szt.				10				
82	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/45°	szt.				10				
83	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/89°	szt.				10				
84	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/67°	szt.				10				
85	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/45°	szt.				10				
86	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/45°	szt.				5				
87	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/89°	szt.				5				
88	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x160/45°	szt.				5				
89	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/45°	szt.				5				
90	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/45°	szt.				5				
91	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/45°	szt.				5				
92	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/87°	szt.				5				



93		Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/87°	szt.				5					
94		Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/87°	szt.				5					
95		Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50x50/67° jednopłaszczyznowy	szt.				5					
96		Czwórnik kanalizacyjny PP Ø 75x75x75/67° jednopłaszczyznowy	szt.				5					
97		Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° jednopłaszczyznowy	szt.				5					
98		Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° dwupłaszczyznowy	szt.				5					
99		Uchwyt do rur PCW Ø 50 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.				50					
100		Uchwyt do rur PCW Ø 75 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.				50					
101		Uchwyt do rur PCW Ø110 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.				50					
102		Uchwyt do rur PCW Ø160 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.				50					
103		Redukcja sanitarna gumowa Ø50/32	szt.				50					
104		Wpust podłogowy VIEGA Ø 50	szt.				5					
105		Wpust podłogowy VIEGA Ø100	szt.				5					
106		Nasułka kanalizacyjna PCW Ø 50	szt.				5					
107		Nasułka kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.				20					
108		Nasułka kanalizacyjna PCW Ø110	szt.				20					
109		Nasułka kanalizacyjna PCW Ø160	szt.				20					
110		Nasułka kanalizacyjna PCW Ø200	szt.				5					
111		Nasułka kanalizacyjna z ogranicznikiem PCW Ø200	szt.				5					

RAZEM:

--	--	--	--

# Załącznik asortymentowo cenowy na rury i kształtki PCV

L.p.	Indeks towaru	nazwa	j.m.	jednostkowa cena netto
1		Rura kanalizacyjna PP Ø 32 x 500 gr. ścianki 1.8	szt.	
2		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.	
3		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.	
4		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.	
5		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.	
6		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 250 gr. ścianki 2.5	szt.	
7		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.	
8		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.	
9		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.	
10		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.	
11		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 2000 gr. ścianki 2.6	szt.	
12		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 1000 gr. ścianki 2.6	szt.	
13		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 500 gr. ścianki 2.6	szt.	
14		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 315 gr. ścianki 2.6	szt.	
15		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 250 gr. ścianki 2.6	szt.	
16		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 2000 gr. ścianki 3.2	szt.	
17		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 1000 gr. ścianki 3.2	szt.	
18		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 500 gr. ścianki 4.0	szt.	
19		Rura kanalizacyjna PCW Ø 200 x 1000 gr. ścianki 4.9	szt.	
20		Rura kanalizacyjna PCW Ø 200 x 2000 gr. ścianki 4.9	szt.	
21		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/22°	szt.	
22		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/45°	szt.	
23		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/67°	szt.	
24		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/87°	szt.	
25		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/87°	szt.	
26		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/67°	szt.	
27		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/45°	szt.	
28		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/30°	szt.	
29		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/22°	szt.	
30		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/87°	szt.	
31		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/67°	szt.	
32		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/45°	szt.	
33		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/30°	szt.	
34		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/22°	szt.	
35		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/87°	szt.	
36		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/67°	szt.	
37		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/45°	szt.	
38		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/30°	szt.	
39		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/22°	szt.	
40		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/87°	szt.	
41		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/45°	szt.	
42		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/30°	szt.	
43		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/15°	szt.	
44		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/30°	szt.	
45		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/45°	szt.	
46		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/67°	szt.	
47		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/87°	szt.	
48		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.	
49		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 110	szt.	
50		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 160	szt.	
51		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 200	szt.	
52		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 50	szt.	
53		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 75	szt.	
54		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 110	szt.	
55		Traper PCW Ø 50	szt.	
56		Traper PCW Ø 75	szt.	



57	Traper PCW Ø110	szt.
58	Traper PCW Ø160	szt.
59	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø200x160	szt.
60	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø160x110	szt.
61	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø110x75	szt.
62	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø 75x50	szt.
63	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø110x50	szt.
64	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 50	szt.
65	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 75	szt.
66	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø110	szt.
67	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø160	szt.
68	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø200	szt.
69	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/89°	szt.
70	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/67°	szt.
71	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/45°	szt.
72	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/89°	szt.
73	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/67°	szt.
74	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/45°	szt.
75	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/67°	szt.
76	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/45°	szt.
77	Trójnik kanalizacyjny PP Ø110x75/89°	szt.
78	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/67°	szt.
79	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/45°	szt.
80	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/89°	szt.
81	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/67°	szt.
82	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/45°	szt.
83	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/89°	szt.
84	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/67°	szt.
85	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/45°	szt.
86	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/45°	szt.
87	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/89°	szt.
88	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x160/45°	szt.
89	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/45°	szt.
90	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/45°	szt.
91	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/45°	szt.
92	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/87°	szt.
93	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/87°	szt.
94	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/87°	szt.
95	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50x50/67° jednopłaszczyznowy	szt.
96	Czwórnik kanalizacyjny PP Ø 75x75x75/67° jednopłaszczyznowy	szt.
97	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° jednopłaszczyznowy	szt.
98	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° dwupłaszczyznowy	szt.
99	Uchwyt do rur PCW Ø 50 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.
100	Uchwyt do rur PCW Ø 75 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.
101	Uchwyt do rur PCW Ø110 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.
102	Uchwyt do rur PCW Ø160 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.
103	Redukcja sanitarna gumowa Ø50/32	szt.
104	Wpust podłogowy VIEGA Ø 50	szt.
105	Wpust podłogowy VIEGA Ø100	szt.
106	Nasułka kanalizacyjna PCW Ø 50	szt.
107	Nasułka kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.
108	Nasułka kanalizacyjna PCW Ø110	szt.
109	Nasułka kanalizacyjna PCW Ø160	szt.
110	Nasułka kanalizacyjna PCW Ø200	szt.
111	Nasułka kanalizacyjna z ogranicznikiem PCW Ø200	szt.



# Cennik do przyszłej umowy na rury i kształtki PCV

L.p.	Indeks towaru	nazwa	j.m.	jednostkowa cena netto
1		Rura kanalizacyjna PP Ø 32 x 500 gr. ścianki 1.8	szt.	
2		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.	
3		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.	
4		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.	
5		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.	
6		Rura kanalizacyjna PCW Ø 50 x 250 gr. ścianki 2.5	szt.	
7		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 2000 gr. ścianki 2.5	szt.	
8		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 1000 gr. ścianki 2.5	szt.	
9		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 500 gr. ścianki 2.5	szt.	
10		Rura kanalizacyjna PCW Ø 75 x 315 gr. ścianki 2.5	szt.	
11		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 2000 gr. ścianki 2.6	szt.	
12		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 1000 gr. ścianki 2.6	szt.	
13		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 500 gr. ścianki 2.6	szt.	
14		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 315 gr. ścianki 2.6	szt.	
15		Rura kanalizacyjna PCW Ø 110 x 250 gr. ścianki 2.6	szt.	
16		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 2000 gr. ścianki 3.2	szt.	
17		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 1000 gr. ścianki 3.2	szt.	
18		Rura kanalizacyjna PCW Ø 160 x 500 gr. ścianki 4.0	szt.	
19		Rura kanalizacyjna PCW Ø 200 x 1000 gr. ścianki 4.9	szt.	
20		Rura kanalizacyjna PCW Ø 200 x 2000 gr. ścianki 4.9	szt.	
21		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/22°	szt.	
22		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/45°	szt.	
23		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/67°	szt.	
24		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 32/87°	szt.	
25		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/87°	szt.	
26		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/67°	szt.	
27		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/45°	szt.	
28		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/30°	szt.	
29		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 50/22°	szt.	
30		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/87°	szt.	
31		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/67°	szt.	
32		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/45°	szt.	
33		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/30°	szt.	
34		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 75/22°	szt.	
35		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/87°	szt.	
36		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/67°	szt.	
37		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/45°	szt.	
38		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/30°	szt.	
39		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 110/22°	szt.	
40		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/87°	szt.	
41		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/45°	szt.	
42		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 160/30°	szt.	
43		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/15°	szt.	
44		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/30°	szt.	
45		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/45°	szt.	
46		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/67°	szt.	
47		Kolano kanalizacyjne PCW Ø 200/87°	szt.	
48		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.	
49		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 110	szt.	
50		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 160	szt.	
51		Rewizja kanalizacyjna PCW Ø 200	szt.	
52		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 50	szt.	
53		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 75	szt.	
54		Odpowietrznik automatyczny PP Ø 110	szt.	
55		Traper PCW Ø 50	szt.	
56		Traper PCW Ø 75	szt.	



57	Traper PCW Ø110		
58	Traper PCW Ø160	szt.	
59	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø200x160	szt.	
60	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø160x110	szt.	
61	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø110x75	szt.	
62	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø 75x50	szt.	
63	Zwężki kanalizacyjne PCW Ø110x50	szt.	
64	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 50	szt.	
65	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø 75	szt.	
66	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø110	szt.	
67	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø160	szt.	
68	Korki kanalizacyjne do rur PCW Ø200	szt.	
69	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/89°	szt.	
70	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/67°	szt.	
71	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50/45°	szt.	
72	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/89°	szt.	
73	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/67°	szt.	
74	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x75/45°	szt.	
75	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/67°	szt.	
76	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø 75x50/45°	szt.	
77	Trójnik kanalizacyjny PP Ø110x75/89°	szt.	
78	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/67°	szt.	
79	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x75/45°	szt.	
80	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/89°	szt.	
81	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/67°	szt.	
82	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x50/45°	szt.	
83	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/89°	szt.	
84	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/67°	szt.	
85	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø110x110/45°	szt.	
86	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/45°	szt.	
87	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x110/89°	szt.	
88	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø160x160/45°	szt.	
89	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/45°	szt.	
90	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/45°	szt.	
91	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/45°	szt.	
92	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x110/87°	szt.	
93	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x160/87°	szt.	
94	Trójnik kanalizacyjny PCW Ø200x200/87°	szt.	
95	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø 50x50x50/67° jednopłaszczyznowy	szt.	
96	Czwórnik kanalizacyjny PP Ø 75x75x75/67° jednopłaszczyznowy	szt.	
97	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° jednopłaszczyznowy	szt.	
98	Czwórnik kanalizacyjny PCW Ø110x110x110/67° dwupłaszczyznowy	szt.	
99	Uchwyt do rur PCW Ø 50 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.	
100	Uchwyt do rur PCW Ø 75 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.	
101	Uchwyt do rur PCW Ø110 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.	
102	Uchwyt do rur PCW Ø160 z gumą i kołkami rozporowymi	szt.	
103	Redukcja sanitarna gumowa Ø50/32	szt.	
104	Wpust podłogowy VIEGA Ø 50	szt.	
105	Wpust podłogowy VIEGA Ø100	szt.	
106	Nasuwka kanalizacyjna PCW Ø 50	szt.	
107	Nasuwka kanalizacyjna PCW Ø 75	szt.	
108	Nasuwka kanalizacyjna PCW Ø110	szt.	
109	Nasuwka kanalizacyjna PCW Ø160	szt.	
110	Nasuwka kanalizacyjna PCW Ø200	szt.	
111	Nasuwka kanalizacyjna z ogranicznikiem PCW Ø200	szt.	