

## ZAŁĄCZNIK NR 2.

### ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH

#### Studzienki betonowe typu BS 1000

A1, A3, A42, A47, B1, B2, B17, B21, B26, B30, B33, B55, C29, S8, ZW1, ZW2, Z3 (studz. spadowa), Z10, Z17, Z20, Z30, Z31, Z35, Z36, Z37, Z38

#### Studzienki betonowe typu BS1200

A22, A26, A29, A31, A39, C1, C5, C11, C16, C27, C36, C42, C45, C50, B39, B47, B60, C52, C58, C63, C65, S1, S15, S16, S26, Z1, Z2, Z4, Z7, Z12, Z16, Z19, Z18, Z21, Z22, Z24, Z26, Z28, Z32, Z34

#### Studzienki typu WAVIN TEGRA 600

#### Oznaczenia:

KPŁ /typ T/ - kineta połączeniowa  $\varnothing$  160, 200

KPRZ – kineta przepływowa  $\varnothing$  160, 200

KZ (typ X) - kineta zbiorcza  $\varnothing$  160, 200

TR – trójnik  $\varnothing$  160/160/45°

K - korek  $\varnothing$  160, 200

Ł – łuk (kolano)

R – redukcja  $\varnothing$  200/160

U – uszczelka „in situ”  $\varnothing$  160, 200

Lp.	Nr studz.	Typ kinety	Rodzaje i ilość kształtek	Wysokość użyteczna rury karbowanej /m/	Rodzaj zwieńczenia /typ włazu/
1.	A6	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 200	R $\varnothing$ 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
2.	A9	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 200	R $\varnothing$ 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
3.	A12	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 200	R $\varnothing$ 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
4.	A15	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 200	R $\varnothing$ 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
5.	A18	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 200	R $\varnothing$ 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający

6.	A25	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160, K ø 160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
7.	A27	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
8.	A33	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
9.	A35	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
10.	A37	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
11.	A40	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
12.	A40A	KPŁ /T - lewy/ ø200	2 x R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
13.	A45	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
14.	B4	KPRZ ø200/0°	-	1,20	Właz kl. B125, teleskopowy adapter do włączów
15.	B5	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. B125, teleskopowy adapter do włączów
16.	B8	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. B125, teleskopowy adapter do włączów
17.	B9	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. B125, teleskopowy adapter do włączów
18.	B11	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. B125, teleskopowy adapter do włączów
19.	B14	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
20.	B19	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
21.	B24	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,90	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
22.	B27	KPRZ ø200/30°	-	1,30	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
23.	B28	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	0,90	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
24.	B35	KPRZ ø200/30°	-	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
25.	B36	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający

26.	B38	KPŁ /T - prawy/ ø200	-	1,60	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
27.	B41	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
28.	B44	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
29.	B50	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
30.	B53	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
31.	B57	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
32.	C6	KZ (typ X) ø200	2 x R ø 200/160	1,20	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
33.	C13	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,60	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
34.	C17	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,60	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
35.	C20	KZ (typ X) ø200	2 x R ø 200/160	1,70	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążającyKZ (typ X) ø200
36.	C24	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążającyKZ (typ X) ø200
37.	C34	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,50	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
38.	C37	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	0,80	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
39.	C39	KZ (typ X) ø200	2 x R ø 200/160	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
40.	C43	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	0,90	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
41.	C46	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
42.	C51	KPRZ ø200/0°	-	1,30	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
43.	C53	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
44.	C55	KZ (typ X) ø200	2 x R ø 200/160	1,20	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, żelbetowy pierścień odciążający
45.	C60	KPRZ ø200/90°	-	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do

					włazów, żelbetowy pierścień odciążający
46.	C61	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,20	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
47.					
48.	S2	KPŁ /T - prawy/ ø200	R ø 200/160	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
49.	S3	KPRZ ø160/90°	-	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
50.	S5	KPRZ ø200/60°	-	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
51.	S6	KPRZ ø200/60°	-	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
52.	S7	KPRZ ø200/60°	-	1,40	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
53.	S9	KPRZ ø200/90°	-	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
54.	S10	KPRZ ø200/0°	R ø 200/160	1,00	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
55.	S12	KZ (typ X) ø200	2 x R ø 200/160	1,90	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
56.	S20	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,50	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
57.	S23	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	1,10	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
58.	Z8	KPRZ ø200/0°	-	1,60	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
59.	Z9	KPRZ ø200/0°	-	1,20	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający
60.	Z14	KPŁ /T - lewy/ ø200	R ø 200/160	2,50	Właz kl. D400, teleskopowy adapter do włazów, żelbetowy pierścień odciążający

## Studzienki typu TEGRA 425

### **Oznaczenia:**

KPŁ /typ T/ - kineta połączeniowa ø 160, 200

KPRZ – kineta przepływowa ø 160, 200

KZ (typ X) - kineta zbiorcza ø 160, 200

TR – trójnik  $\varnothing$  160/160/45°

K - korek  $\varnothing$  160, 200

Ł – łuk (kolano)

R – redukcja  $\varnothing$  200/160

U – uszczelka „in situ”  $\varnothing$  160, 200

Lp.	Nr studz.	Typ kinety	Rodzaje i ilość kształtek	Wysokość użyteczna rury karbowanej /m/	Rodzaj zwieńczenia /typ włazu/
61.	A2	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
62.	A4	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
63.	A5	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	0,7	Pokrywa żeliwna A15
64.	A7	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
65.	A8	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	0,7	Pokrywa żeliwna A15
66.	A10	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
67.	A11	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
68.	A13	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
69.	A14	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
70.	A16	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
71.	A17	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
72.	A19	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
73.	A20	KPRZ $\varnothing$ 160/60°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
74.	A21	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
75.	A23	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
76.	A24	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15

77.	A28	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
78.	A30	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
79.	A32	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
80.	A34	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
81.	A36	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
82.	A38	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
83.	A41	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
84.	A41A	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
85.	A43	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
86.	A44	KPŁ /T - lewy/ $\varnothing 160$	-	0,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
87.	A46	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
88.	A48	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
89.	B3	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	1,4	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
90.	B6	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	2,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
91.	B7	KPRZ $\varnothing 160/30^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
92.	B8A	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	1,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
93.	B10	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	1,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
94.	B12	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
95.	B13	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa

					A15
96.	B15	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
97.	B16	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
98.	B18	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
99.	B20	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
100.	B22	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
101.	B23	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
102.	B25	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
103.	B29	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$	0,9	Pokrywa żeliwna A15
104.	B31	KPRZ $\varnothing 160/60^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
105.	B32	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
106.	B34	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	1,3	Pokrywa żeliwna A15
107.	B37	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	1,8	Pokrywa żeliwna A15
108.	B40	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
109.	B42	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
110.	B43	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
111.	B45	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
112.	B46	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
113.	B48	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
114.	B49	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
115.	B51	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa

116.	B52	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
117.	B54	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
118.	B56	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
119.	B58	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
120.	B59	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
121.	B61	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
122.	B62	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
123.	C2	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
124.	C3	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
125.	C4	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
126.	C7	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
127.	C8	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
128.	C9	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
129.	C10	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
130.	C12	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
131.	C14	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
132.	C15	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,5	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
133.	C18	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
134.	C19	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15



135.	C21	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,5	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
136.	C22	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
137.	C23	KPRZ $\varnothing 160/60^\circ$	K $\varnothing 160$	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
138.	C25	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
139.	C26	KPRZ $\varnothing 160/30^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
140.	C28	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
141.	C28A	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
142.	C30	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
143.	C31	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,8	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
144.	C32	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,3	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
145.	C33	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,9	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
146.	C35	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
147.	C38	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	K $\varnothing 160$ , U $\varnothing 160$	2,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
148.	C40	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-		Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
149.	C41	KPRZ $\varnothing 160/30^\circ$	-		Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
150.	C43A	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
151.	C44	KPRZ $\varnothing 160/90^\circ$	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
152.	C47	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
153.	C48	KPRZ $\varnothing 160/60^\circ$	-	1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
154.	C50	KPRZ $\varnothing 160/0^\circ$	-	1,4	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa

					A15
155.	C54	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
156.	C56	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
157.	C57	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
158.	C59	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
159.	C62	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
160.	C64	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
161.	C66	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
162.	Z5	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
163.	Z6	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160, U $\varnothing$ 160	2,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
164.	Z11	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,3	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
165.	Z13	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,6	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
166.	Z15	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160, U $\varnothing$ 160	1,7	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
167.	Z23	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,2	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
168.	Z25	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	0,8	Pokrywa żeliwna A15
169.	Z27	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,2	Pokrywa żeliwna A15
170.	Z29	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,0	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
171.	Z33	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,4	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa
172.	S4	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,3	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
173.	S11	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	0,8	Właz żeliwny kl. D400, rura teleskopowa, adapter i stożek odciążający z tworzywa

174.	S13	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Pokrywa żeliwna A15
175.	S14	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
176.	S17	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,2	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
177.	S18	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
178.	S19	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	1,2	Pokrywa żeliwna A15
179.	S21	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
180.	S22	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Pokrywa żeliwna A15
181.	S24	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,0	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
182.	S25	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Pokrywa żeliwna A15
183.	S27	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,9	Stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15

**Uwagi:**

- rzędną terenu w miejscu posadowienia studzienki można oszacować na podstawie planu sytuacyjnego z dokładnością co najwyżej 0,1 m. Na istniejących terenach utwardzonych (drogi, podwórka) wąż studzienki powinien znajdować się równo z powierzchnią terenu. W innych przypadkach powinien być wyniesiony ponad teren o kilka centymetrów (wysokość użyteczną rury karbowanej zawyżono o ok. 10 cm),
- do montażu włazu używać rury teleskopowej z uszczelką do rury karbowanej,
- studzienki spadowe /kaskadowe – opisane na profilach/ – rozwiązanie z rurą spadową  $\varnothing$  200 na zewnątrz studzienki, z zastosowaniem trójnika i kolana 90° (obetonować).