

**ZAŁĄCZNIK NR3**  
**ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH**  
**Studzienki typu TEGRA 425**

**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.	4S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
2.	6S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
3.	8S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
4.	10S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
5.	12S	KPŁ /T - lewy/ $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
6.	13S	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,0	Pokrywa żeliwna A15
7.	14S	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Pokrywa żeliwna A15
8.	16S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
9.	17S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,3	Pokrywa żeliwna A15
10.	20S	KZ (typ X) $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160, 2 x Ł $\varnothing$ 160/30°	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa

11.	22S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
12.	24S	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
13.	25S	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,9	Pokrywa żeliwna A15
14.	27S	KZ (typ X) $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160, 2 x Ł $\varnothing$ 160/30°	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
15.	29S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
16.	29AS	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
17.	31S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,1	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
18.	33S	KZ (typ X) $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160, 2 x Ł $\varnothing$ 160/30°	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
19.	35S	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,1	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
20.	36S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
21.	38S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
22.	40S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	K $\varnothing$ 160	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
23.	41S	KZ (typ X) $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160, 2 x Ł $\varnothing$ 160/30°	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
24.	43S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
25.	44S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
26.	46S	KZ (typ X) $\varnothing$ 200	2 xR $\varnothing$ 200/160, 2 x Ł $\varnothing$ 160/30°	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
27.	47S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
28.	49S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
29.	50S	KPRZ $\varnothing$ 160/30°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
30.	51S	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa

31.	53S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
32.	55S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
33.	56S	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
34.	58S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	adapter i stożek żelbetowy, pokrywa żelbetowa A15
35.	59S	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
36.	59AS	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
37.	3L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
38.	6L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
39.	7L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
40.	9L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,2	Pokrywa żeliwna A15
41.	11L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
42.	13L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
43.	15L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
44.	17L	KPŁ /T - prawy/ $\varnothing$ 160	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
45.	18L	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,9	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
46.	19L	KPŁ /T - lewy/ $\varnothing$ 160	-	1,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
47.	21L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,65	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
48.	22L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	0,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
49.	24L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15

50.	25L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
51.	26L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,9	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
52.	27L	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	1,1	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
53.	29L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
54.	30AL	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
55.	30L	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
56.	31AL	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
57.	33L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,2	Pokrywa żeliwna A15
58.	34L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
59.	36L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,8	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
60.	37L	KPRZ $\varnothing$ 160/90°	-	0,7	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
61.	39L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
62.	41L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
63.	43L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
64.	44L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
65.	45L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
66.	47L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
67.	48L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
68.	50L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
69.	52L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
70.	53L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Pokrywa żeliwna A15
71.	56L	KPRZ $\varnothing$ 160/0°	-	1,6	Właz żeliwny B125, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
72.	58L	KPŁ /T - lewy/ $\varnothing$ 160	-	1,65	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek

					odciążający z tworzywa
73.	60L	KPŁ /T - prawy/ ø160	-	1,4	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
74.	61L	KPRZ ø160/0°	-	1,9	Właz żeliwny kl. D400, teleskopowy adapter do włączów, adapter i stożek odciążający z tworzywa
75.	62L	KPRZ ø160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
76.	63L	KPRZ ø160/90°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
77.	65L	KPRZ ø160/90°	-	1,5	Pokrywa żeliwna A15
78.	67L	KPŁ /T - lewy/ ø160	Łø160/30°	1,7	Pokrywa żeliwna A15
79.	68L	KPRZ ø160/0°	-	1,4	Pokrywa żeliwna A15
80.	70L	KPRZ ø160/0°	-	1	Pokrywa żeliwna 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) właz 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 włączu używać rury teleskopowej z uszczelką do rury karbowanej.