

Ubytki korozyjne ścianek kominów stalowych, mm/rok wg [12]

Kminy objęte zestawieniem	Liczba kominów objętych zestawieniem	Średnie ubytki korozyjne grubości ścianek				Średni ubytek korozyjny całego trzonu
		segmenty dolne	segmenty środkowe	segmenty górne	przy połączeniach	
$H \leq 30$ m	60	0,17	0,26	0,37	0,37	0,26
$30 < H \leq 50$	60	0,18	0,30	0,44	0,55	0,31
$50 < H \leq 80$	20	0,16	0,32	0,50	0,66	0,33
Kminy ogółem $H \leq 80$	140	0,17	0,29	0,44	0,53	0,30

Postęp korozyjny można określić jako podwyższony dla tego typu konstrukcji, dla wszystkich segmentów przewodu węglowego nr 1, jako normalny na przewodu gazowego nr 3 oraz pomijalny dla przewodu rezerwowego nr 2 i sztycy nośnej.

Pomiar konstrukcji wsporczej nie wykazał istotnych odstępstw od projektu archiwalnego w zakresie użytych przekrojów rur, jak też nie stwierdzono znacznego ubytku korozyjnego. Wobec powyższego stwierdza się, że konstrukcja wsporcza jest w dobrym stanie technicznym.

Stan zabezpieczeń antykorozyjnych

Stan zabezpieczeń antykorozyjnych trzonu kominu jest dostateczna i dobra. Grubości powłok trzonów i konstrukcji wsporczej mieszczą się w zakresie 160 - 320 μm . Lokalnie wymagane jest odświeżenie powłok (wykonanie zaprawek).

Pomiar sił w odciągach

Pomiaru dokonano siłomierzem do lin, wartości odczytano z wyświetlacza.

Symbol poziomu mocowania	Nr odciąg wg sytuacji	Naciąg wstępny przy temp. 15° C wg proj. przebudowy	Naciąg rzeczywisty zmierzony 03.08.2018 r.	Różnice
Górny (G)	1	33,50 kN	38,94 kN	5,44 kN
	2	32,00 kN	36,18 kN	4,18 kN
	3	33,50 kN	41,05 kN	7,55 kN
Dolny (D)	1	22,80 kN	19,65 kN	- 3,15 kN
	2	21,00 kN	18,92 kN	- 2,08 kN
	3	22,80 kN	18,75 kN	- 4,05 kN