

Załącznik nr 1

Tabele odległości pomiędzy przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi a urządzeniami lub elementami zagospodarowania przestrzennego w istniejących i projektowanych ulicach

Tabela 1

Odległości pomiędzy przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi a urządzeniami lub elementami zagospodarowania przestrzennego w istniejących ulicach

urządzenia lub elementy zagospodarowania przestrzennego	elektroenergetyka		telekomunikacja			gazownictwo				wodociągi				kanalizacja			ciepłownictwo		zieleń		elementy zagospodarowania przestrzennego													
	kable		słupy	kable ziemne	kanalizacja kablowa		gazociągi ciśnienia				przewody				drenaż	kanały	tłoczna napowietrzna	przewody		drzewa		linie rozgraniczające i trwałe ogrodzenia	linie zabudowy i budynki mieszkalne	budynki inne	stacje paliw	tłocznie gazu, stacje gazowe - granice terenu	krawężniki i krawędzie jezdni	linie tramwajowe - oś toru	koleje - oś toru		mosty i wiadukty	wały p.pow. i uregulowane brzożki rzek		
	do 1kV	pow. 1kV			zwykła	szczelna	niskiego		średniego		rozdzielcze do 250 mm	magistralne 250 mm - 500 mm	magistralne do 1000 mm	magistralne pow. 1000 mm				podziemne	nadziemne	projektowane	istniejące								niez elektryfikowane	zelektryfikowane				
					do 100 mm	pow. 100 mm	do 100 mm	pow. 100 mm																										
wodociągi przewody	rozdzielcze do 250 mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	0,5	0,8	0,5	2,5	2,0	1,0	1,8	1,3	1,3	1,3	0,7	2,2	2,0	2,2	1,8	0,8
	magistralne 250 mm - 500 mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	1,0	1,5	0,8	1,0	0,8	2,5	2,0	1,5	4,3	2,7	2,7	2,7	0,8	2,5	2,0	2,5	4,7	1,7
	magistralne do 1000 mm	0,5	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,5	0,8	1,0	0,8	2,5	2,0	1,5	4,3	4,3	4,3	4,3	1,0	3,5	3,0	3,5	7,5	2,3
	magistralne pow. 1000 mm	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	0,8	1,0	0,8	2,5	2,0	1,0	4,3	4,3	4,3	4,3	1,0	3,5	3,0	3,5	7,5
kanalizacja	drenaż	0,5	0,5	0,8	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	0,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	-	0,8	0,5	1,0	0,5	2,5	2,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,8	1,8	1,0	0,8
	kanały	0,5	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,8	1,0	1,0	2,0	1,0	2,5	2,0	1,5	4,5	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	2,5
	tłoczna napowietrzna	0,0	0,0	0,8	0,0	0,3	0,3	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	5,0	5,0	0,5

. Uwagi:
 1) odległości podane są w metrach od krawędzi urządzeń;
 2) tabela powstała na podstawie "Wytycznych projektowania sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego na obszarze m. st. Warszawy i WSW", opracowanych przez Zespół Doradczy ds. procesu inwestycyjnego, funkcjonujący w Urzędzie m. st. Warszawy.

Tabela 2

Odległości pomiędzy przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi a urządzeniami lub elementami zagospodarowania przestrzennego w projektowanych ulicach

urządzenia lub elementy zagospodarowania przestrzennego		elektroenergetyka			telekomunikacja			gazownictwo				wodociągi				kanalizacja			ciepłownictwo		zieleni		elementy zagospodarowania przestrzennego													
		kable		słupy	kable ziemne	kanalizacja kablowa		gazociągi ciśnienia				przewody				drenaż	kanały	tłoczna napowietrzna	przewody		drzewa		linie rozgraniczające i trwałe ogrodzenia	linie zabudowy i budynki mieszkalne	budynki inne	stacje paliw	tłocznie gazu, stacje gazowe - granice terenu	krawężniki i krawędzie jezdni	linie tramwajowe -oś toru	koleje - oś toru		mosty i wiadukty	wały p.pow. i uregulowane brzegi rzek			
		do 1kV	pow. 1kV			zwykła	szczelna	niskiego		średniego		rozdzielcze do 250 mm	magistralne 250 mm - 500 mm	magistralne do 1000 mm	magistralne pow. 1000 mm				podziemne	nadziemne	projektowane	istniejące								niezelektryfikowane	zelektryfikowane					
								do 100 mm	pow. 100 mm	do 100 mm	pow. 100 mm																									
wodociągi	przewody	rozdzielcze do 250 mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	1,3	1,6	1,3	2,0	0,7	1,0	0,7	2,5	2,0	1,2	2,0	1,5	1,5	1,5	0,8	2,5	2,0	2,5	2,0	1,0	
		magistralne 250 mm - 500 mm	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,5	2,0	1,4	2,2	1,0	1,2	1,0	2,5	2,0	1,8	5,0	3,0	3,0	3,0	1,0	3,0	2,5	3,0	5,0	2,0	
		magistralne do 1000 mm	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,8	2,0	1,7	2,5	1,3	1,5	1,3	2,5	2,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	1,5	4,0	3,5	4,0	8,0	3,0	
		magistralne pow. 1000 mm	1,4	1,4	1,9	1,4	1,4	1,4	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	1,9	2,7	1,5	1,7	1,5	3,0	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	1,7	4,0	3,5	4,0	8,0	3,0	
kanalizacja	kanały	drenaż	0,8	0,8	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,3	1,4	1,7	1,9	-	1,5	0,7	1,2	0,7	2,5	2,0	1,2	2,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	2,0	2,0	1,2	1,0
		kanały	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	2,0	2,0	2,2	2,5	2,7	1,5	2,0	1,5	2,5	1,5	2,5	2,0	2,0	5,0	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	5,5	3,0	
		tłoczna napowietrzna	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	0,7	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	5,0	5,0	0,5	2,0	

Uwagi:
 1) odległości podane są w metrach od krawędzi urządzeń;
 2) tabela powstała na podstawie "Wytycznych projektowania sieci uzbrojenia podziemnego i nadziemnego na obszarze m. st. Warszawy i WSW", opracowanych przez Zespół Doradczy ds. procesu inwestycyjnego, funkcjonujący w Urzędzie m. st. Warszawy.