

ZAŁĄCZNIK NR 5

do Programu ochrony środowiska dla gminy Radom na lata 2005 - 2012

Charakterystyka głównych ujęć wód podziemnych i studni w Radomiu

Nazwa ujęcia	Lokalizacja	Głębokość otworu (m p.p.t.)	Zasoby eksploatacyjne ujęcia (m ³ /h) *	Użytkownik ujęcia	Wydajność ekspl. studni (m ³ /h)*	Głębokość lustra wody (m p.p.t.)	Utwory geologiczne nad poziomem wodonośnym
Malczew	ul. Wiertnicza 30 26 – 600 Radom	nr 1 150	1 200	Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.	170	15,45	gleba, glina piaszczysta, glina szara zwarta, piasek zagliniony, glina pylasta b. zwarta,
		nr 2 150			170	14,2	gleba, glina pylasto-piaszczysta, glina piaszczysta zwarta,
		nr 3 150			170	17,02	gleba, glina brązowa zwarta, glina ilasta zwarta, glina c. szara zwarta, glina c. szara piaszczysta, piasek szary drobny, glina pylasta,
		nr 4 170			170	21,5	gleba, glina z gładzikami, glina piaszczysta szara, piasek drobny,
		nr 5 150			170	13,92	piasek drobny, glina z otoczkami żółta, glina z otoczkami szara,
		nr 6 150			170	16,0	piasek średni, mułki, glina ciemno-szara,
		nr 7a 175			200	23,6	piasek drobny piaszczysty żółty, glina morenowa brązowa i szara,
		nr 8 150			180	27,6	piasek drobnoziarnisty zagliniony, brązowy, glina piaszczysta rdzawo-brązowa, glina piaszczysta szaro-brunatna z kamykami, żwir drobny, zagliniony, szary, glina piaszczysta, szara z gładzikami,
		nr 9 150			180	27,25	gleba, piasek gliniasty żółty, glina piaszczysta szara, glina zwałowa z gładzikami szara, glina piaszczysta z gładzikami szara, żwir drobny szary,

Nazwa ujęcia	Lokalizacja	Głębokość otworu (m p.p.t.)	Zasoby eksploatacyjne ujęcia (m ³ /h) *	Użytkownik ujęcia	Wydajność ekspl. studni (m ³ /h)*	Głębokość lustra wody (m p.p.t.)	Utwory geologiczne nad poziomem wodonośnym
Sławno	ul. Wapienna 26 – 600 Radom	nr 1 130	900	j.w.	90	14	gleba, piasek gliniasty, glina piaszczysta żółta, glina piaszczysta ciemno-szara, glina piaszczysta ciemna szaro-zielonkawa,
		nr 2z 160			90	12	gleba, pył piaszczysty szaro-żółty, pył piaszczysty jasno-brunatny, glina piaszczysta,
		nr 3z 120			90	4,0	gleba, pył jasno-żółty,
		nr 4 120			110	11,8	gleba piaszczysta, glina piaszczysta ciemno-żółta, piasek gliniasty, glina zwałowa z otoczkami, piasek średnioziarnisty żółty,
		nr 5 120			79	4,5	gleba szaro-brunatna, glina piaszczysta jasno-brunatna, glina piaszczysta z okrucami jasno-brunatna,
		nr 6 120			64	2,6	gleba piaszczysta szara, piasek drobnopiaszczysty jasno-żółty, glina piaszczysta z okrucami, rdzawa,
		nr 7 120			56	8,8	gleba, glina pylasta jasno-brązowa, glina pylasta ciemno-brązowa, glina piaszczysta z okrucami ciemno-brązowa,
		nr 8 120			84	14,2	gleba szaro-popielata, piasek gliniasty żółty, glina piaszczysta rdzawa, glina jasno-brązowa, piasek drobnoziarnisty żółty, pył ciemno-brązowy, żwir gliniasty,
		nr 9 120			132	5,8	piasek drobnoziarnisty ciemno-żółty, pył szary, glina piaszczysta z otoczkami szaro-żółta,
		nr 10 99			178	19	piasek gliniasty, glina z otoczkami, żwir zagliniony, glina piaszczysta, żwir drobny,
Centrum 25-Czerwca	ul. 25-Czerwca 70 26 – 600 Radom	nr 1 150	667	j.w.	95	22	piasek drobny szary, glina żółta, piasek żółtawy ze żwirem, piasek jasny z otoczkami,
		nr 2 152,5			170	25,4	piasek żółto-szary, margiel, piasek szary, glina żółta, piasek gliniasty, piasek ciemnoszary, piasek mulasty
		nr 3 153			116	17,6	glina, piasek szary, glina, glina zielona, piasek mulasty,
		nr 4a 150			100	17	gleba piaszczysta, glina ciemnoszara zapiaszczona,

Program ochrony środowiska dla miasta Radom na lata 2005 - 2012

Nazwa ujęcia	Lokalizacja	Głębokość otworu (m p.p.t.)	Zasoby eksploatacyjne ujęcia (m ³ /h) *	Użytkownik ujęcia	Wydajność ekspl. studni (m ³ /h)*	Głębokość lustra wody (m p.p.t.)	Utwory geologiczne nad poziomem wodonośnym
		nr 5a 130			100	16,8	glina ciemnoszara, piaski różnoziarniste z domieszką drobnego żwiru, pyły szare zaglinione, piaski drobnoziarniste zielonkavo-szare,
		nr 6 141,3			160	15,9	glina zwarta, il siwy, mułki piaszczyste, il siwy, il szarozielony, il siwy, mułki piaszczyste szarozielone,
Centrum Obozisko	ul. Warszawska 26 – 600 Radom	nr 8a 80	504	j.w.	226	8,0	nasyp piaszczysty, glina piaszczysta, piasek średnio i gruboziarnisty, pył piaszczysty szary, il brązowy i popielaty,
		nr 9 105			51	0,68	humus i torf,
		nr 10 82,5			50	0,84	torf,
		nr 11 45			177	15	nasyp, żwir gruby, piasek pylasty, glina morenowa, glina morenowa szara, piasek pylasty,
Potkanów	ul. Warsztatowa 26 – 600 Radom	nr 1 100	234	j.w.	234	2,1	gleba piaszczysta, glina piaszczysta, piasek drobnoziarnisty żółty,
		nr 1a 100			78	19,2	piasek zagliniony żółty, gliny pylaste, gezy piaszczyste j. szare,
		nr 2 100			90,15	9,8	gleba, piasek drobny, żółty, glina pylasta brązowa,
Halinów	ul. Długa 58 26 – 600 Radom	168	124	j.w.	124	2,0	gleba, piaski drobne żółte,
Lesiów	gmina Jastrzębia	nr 1 80	168	j.w.	168	1,7	piaski drobnoziarniste, żółte, piaski drobnoziarniste zaglinione,
		nr 2 86			110	8,6	piaski drobnoziarniste, gliny piaszczyste i pylaste,
Łączniki	ul. Żelazna 19, 19a 26 – 600 Radom	nr 1 211,5	200	j.w.	61,5	25,52	piaski, gliny,
		nr 2 210			61,0	27,31	piaski, gliny,
		nr 3 210,5			5,65	27,85	piaski, gliny,

Program ochrony środowiska dla miasta Radom na lata 2005 - 2012

Nazwa ujęcia	Lokalizacja	Głębokość otworu (m p.p.t.)	Zasoby eksploatacyjne ujęcia (m ³ /h) *	Użytkownik ujęcia	Wydajność ekspl. studni (m ³ /h)*	Głębokość lustra wody (m p.p.t.)	Utwory geologiczne nad poziomem wodonośnym
		nr 6 120			79,0	22,48	gleba, piasek drobnoziarnisty, glina piaszczysta zwałowa brązowo-szara, piasek gliniasty szary, glina piaszczysta ciemno-szara, pył piaszczysty ciemno-szary, piasek średnioziarnisty szary, glina piaszczysta ciemno-szara,
Firlej	ul. Błędowska 18a 26 – 600 Radom	nr 1 63	70	j.w.	70	7,17	piasek średnioziarnisty żółty, piasek średnioziarnisty szary, glina piaszczysta brązowo-szara półzwarta,
		nr 2 63					
Białostocka	ul. Białostocka 39 26 – 600 Radom	110	53	j.w.	53	35	gleba, piaski żółte, gliny zwałowe z otoczkami, mułowce z glaukonitem,
Zielona	ul. Zielona 21 26 – 600 Radom	75	80	j.w.	80	6	glina morenowa szara,
Wronia	ul. Krasickiego 16 26 – 600 Radom	73	102	j.w.	102	15,8	nasyp ziemny, glina zwałowa brunatna, pyły piaszczyste przewarstwione piaskiem zielonkawym,
Woźniki	ul. Woźnicka 125 26 – 600 Radom	nr 1 48	63,4	j.w.	18	b.d.	b.d.
		nr 2 50					

* zasoby eksploatacyjne ujęcia (m³/h) oraz wydajność studni podano zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym

Tabela 1 Pobór wody z głównych ujęć / studni komunalnych i przemysłowych miasta

Nazwa ujęcia/ studni	Nazwa użytkownika wody	Nazwa instytucji obsługującej ujęcie	Pochodzenie wody	Zasoby eksploatacyjne (m ³ /h)*	Wydajność studni (m ³ /h)	Pobór wody m ³ /h**	Do kiedy będzie eksploatowane
Malczew	Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.	Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.	z utworów kredowych	1 200	nr 1 170 nr 2 170 nr 3 170 nr 4 170 nr 5 170 nr 6 170 nr 7a 200 nr 8 180 nr 9 180	713	brak danych
Sławno	j.w.	j.w.	j.w.	900	nr 1 90 nr 2z 90 nr 3z 90 nr 4 110 nr 5 79 nr 6 64 nr 7 56 nr 8 84 nr 91 32 nr 10 178	204	brak danych
Centrum 25-Czerwca	j.w.	j.w.	j.w.	667	nr 1 95 nr 2 170 nr 3 116 nr 4a 100 nr 5a 100 nr 6 160	299	brak danych
Centrum Obozisko	j.w.	j.w.	j.w.	504	nr 8a 226 nr 9 51 nr 10 50 nr 11 177	213	brak danych
Podkanów	j.w.	j.w.	j.w.	234	nr 1 234	92	b.d.

Program ochrony środowiska dla miasta Radom na lata 2005 - 2012

Nazwa ujęcia/ studni	Nazwa użytkownika wody	Nazwa instytucji obsługującej ujęcie	Pochodzenie wody	Zasoby eksploatacyjne (m ³ /h)*	Wydajność studni (m ³ /h)	Pobór wody m ³ /h**	Do kiedy będzie eksploatowane
					nr 1a 78 nr 2 90,15		
Halinów	j.w.	j.w.	j.w.	124	124	69	b.d.
Lesiów	j.w.	j.w.	j.w.	168	nr 1 168 nr 2 110	21	b.d.
Łączniki	j.w.	j.w.	j.w.	200	nr 1 61,5 nr 2 61 nr 3 5,65 nr 6 79	22	b.d.
Firlej	j.w.	j.w.	j.w.	70	nr 1 70 nr 2 67,4	32	b.d.
Białostocka	j.w.	j.w.	j.w.	53	53	ujęcie nie pracowało w 2003r.	b.d.
Zielona	j.w.	j.w.	j.w.	80	80	20	b.d.
Wronia	j.w.	j.w.	j.w.	102	102	ujęcie nie pracowało w 2003r.	b.d.
Woźniki	j.w.	j.w.	j.w.	63,4	nr 1 18 nr 2 63,4	ujęcie nie pracowało w 2003r.	b.d.

* Zasoby eksploatacyjne podano zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym

** Pobór wody (m³/h) podano jako wartość średnią za 2003 rok