

Załącznik 2 - Zestawienie informacji o obszarach prognostycznych

Lp.	Numer obszaru	Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość	Litologia	Wiek	Geneza osadów	Powierzchnia obszaru (m ²)	Szacowany minimalny nadkład (m)	Szacowany maksymalny nadkład (m)	Szacowany średni nadkład (m)	Szacowana minimalna miąższość (m)	Szacowana maksymalna miąższość (m)	Szacowana średnia miąższość (m)	N/Z	gęstość (t/m ³)	Szacowane zasoby (tys. t)	Punkt piaskowy (%)	Zawartość pyłów mineralnych (%)	Źródła danych (opracowania archiwalne)	Nr archiwalny opracowania	Liczba otworów archiwalnych (pozytywne/negatywne)	Liczba projektowanych otworów	Łączny metraż projektowanych otworów (m)	Uwagi
1	05/01	opolskie	nyski	Kamiennik	Szklary	piaski i żwiry	Czwartorzęd	lodowcowa	353 189	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	20,0	10,0	b.d.	1,8	6 357			Obszar wyznaczony w oparciu o Inwentaryzację surowców użytecznych powiatu Grodków i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4625/147	0/0	0	0	
2	05/02	opolskie dolnośląskie	nyski ząbkowicki	Kamiennik Ziębice	Lipniki; Starcówki	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	450 852	b.d.	b.d.	1,5	b.d.	20,0	5,0	0,30	1,8	4 058			Obszar wyznaczony w oparciu o Inwentaryzację surowców użytecznych powiatu Grodków i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4625/147	0/0	0	0	
3	05/03	opolskie	kędzierzyski-kozielski	Pawłowiczki	Grodzisko	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	172 419	b.d.	b.d.	0,2	b.d.	b.d.	11,8	0,02	1,8	3 662	48,7-97,5; śr. 77,13	0,5-2,5; śr. 1,72	Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-zwiadowczych poszukiwań złóż kruszyw naturalnych w powiecie Koźle, PNE 101603_002 i dane z SMGP	nr kat. 4726/235	1/0	2	26	parametry jakościowe przyjęte na podstawie otworu 1/VI
4	05/04	opolskie	nyski	Pakosławice	Biechów, Smolice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	593 357	0,5	0,8	0,7	b.d.	8,0	5,0	0,13	1,8	5 340			Obszar wyznaczony w oparciu o Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4724/322	0/0	0	0	
5	05/05	opolskie	nyski	Pakosławice	Goszowice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	610 697	0,0	1,0	0,5	b.d.	10,0	5,0	0,10	1,8	5 496			Obszar wyznaczony w oparciu o Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, 3 archiwalne odsłonięcia i dane z SMGP	nr kat. 4724/322	0/0	0	0	
6	05/06	opolskie	nyski	Nysa	Radzikowice, Sękowice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	1 437 272	0,3	2,0	1,0	2,5	29,7	10,7	0,09	1,7	26 144	87,80	2,50	Obszar wyznaczony w oparciu o Kartę rejestracyjną złóż piasków dla celów drogowych "Radzikowice", Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, 3 archiwalne odsłonięcia i dane z SMGP	nr inw. 3780/2017; nr kat. 4724/322	1/0	0	0	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów z karty rejestracyjnej
7	05/07	opolskie	nyski	Nysa	Regulice, Hanuszów	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	1 306 180	0,3	1,5	0,7	b.d.	8,0	5,0	0,14	1,8	11 756			Obszar wyznaczony w oparciu o Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, 2 archiwalne odsłonięcia i dane z SMGP	nr kat. 4724/322	0/0	0	0	
8	05/08	opolskie	nyski	Skoroszyce	Makowice, Skoroszyce	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	1 701 321	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	6,0	5,0	b.d.	1,8	15 312			Obszar wyznaczony w oparciu o Inwentaryzację surowców użytecznych powiatu Grodków i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4625/147	0/0	0	0	
9	05/09	opolskie	nyski	Nysa	Złotogłowice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	788 464	1,0	2,0	1,5	b.d.	10,0	6,0	0,25	1,8	8 515			Obszar wyznaczony w oparciu o Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4724/322	0/0	0	0	
10	05/10	opolskie	nyski	Skoroszyce	Brzeziny	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	2 808 248	0,2	3,5	1,4	4,3	11,8	9,4	0,15	1,93	50 947	59,70	2,30	Obszar wyznaczony w oparciu o Dokumentację geologiczną w kat. C1 z jakością w kat. B złóż kruszywa naturalnego Brzeziny i dane z SMGP	nr inw. 12021 CUG	8/0	7	91	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów z wymienionej dokumentacji
11	05/11	opolskie	nyski	Skoroszyce	Sidzina	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	360 234	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	10,0	3,0	b.d.	1,8	1 945			Obszar wyznaczony w oparciu o Inwentaryzację surowców użytecznych powiatu Grodków i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4625/147	0/0	0	0	
12	05/12	opolskie	nyski	Skoroszyce	Sidzina	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	741 053	0,3	6,5	1,9	1,8	15,5	8,8	0,21	1,93	12 586	47,14	1,55	Obszar wyznaczony w oparciu o Dokumentację geologiczną złóż kruszywa naturalnego "Bielice - Zbiornik 1", Dokumentację geologiczną złóż kruszywa naturalnego "Bielice - Zbiornik" w kat. C2 i dane z SMGP	nr inw. 4879/2020, nr inw. 14233 CUG	7/0	3	54	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów z wymienionych dokumentacji
13	05/13	opolskie	nyski	Łambinowice	Bielice, Malerzowice Wielkie, Jasienica Dolna	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	2 489 839	0,2	6,0	1,8	4,0	15,0	10,4	0,18	1,93	49 976	47,38	1,48	Obszar wyznaczony w oparciu o Dokumentację geologiczną złóż kruszywa naturalnego "Bielice - Zbiornik" w kat. C2, Dokumentację geologiczną w kat. C1 złóż kruszywa naturalnego "Drogoszów II", Dodatek nr 4 do dokumentacji geologicznej złóż kruszywa naturalnego "Bielice" w kat. C1+B, Dokumentację geologiczną złóż piaskowo-żwirowego "Drogoszów - Jasienica" w kat. C1 i dane z SMGP	nr inw. 14233 CUG nr inw. 3287/2003 nr inw. 4290/2015 nr inw. 2238/2011	6/0	3	51	
14	05/14	opolskie	nyski	Łambinowice; Korfantów	Budziszowice, Jasienica Dolna; Mysowice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna, fluwioglacjalna	1 242 957	0,2	0,7	0,4	3,4	9,3	5,1	0,08	1,8	11 410	13,9-97,2; śr. 43,24	0,8-8,04; śr. 3,28	Obszar wyznaczony w oparciu o Kartę rejestracyjną złóż kruszywa mineralnego zwirowni Jasienica Dolna, Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr inw. Kr/st/DVI/70 CUG nr kat. 4724/322	2/0	6	72	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów z karty rejestracyjnej
15	05/15	opolskie	kędzierzyski-kozielski	Bierawa	Dziergowice, Lubieszów	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	4 035 489	0,2	6,0	3,4	3,9	14,2	6,9	0,49	1,89	52 627	38,1-66,6; śr. 49,7	0,7-1,9; śr. 1,00	Obszar wyznaczony w oparciu o Orzeczenie geologiczne złóż kruszywa naturalnego "Dziergowice" i dane z SMGP	nr kat. 4826/266	7/0	7	119	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla obszaru "Dziergowice"
16	05/16	opolskie	nyski	Korfantów	Ścinawa Mała	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna, fluwioglacjalna	250 349	0,5	1,5	1,0	b.d.	16,0	12,0	0,08	1,8	5 408			Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac poszukiwawczych za węglem brunatnym w rejonie Korfantynowa (otwór Ścinawa 8), Surowce użyteczne powiatu Nysa i możliwości ich wykorzystania, archiwalne odsłonięcie i dane z SMGP	nr kat. 4725/109 nr kat. 4724/322	1/0	2	36	
17	05/17	opolskie	nyski; prudnicki	Korfantów; Prudnik	Gryzów, Ścinawa Nyska, Ścinawa Mała; Piorunkowice	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	866 261	0,8	3,0	2,1	1,5	5,6	3,3	0,64	2,03	5 803	16,3-35,6; śr. 26,67	0,67-2,0; śr. 1,03	Obszar wyznaczony w oparciu o Orzeczenie geologiczne dla złóż kruszywa naturalnego w rejonie przyszłego zbiornika retencyjnego "Ścinawa Nyska" i dane z SMGP	nr kat. 264D Arch. Urz. Marsz., Opole	5/2	3	21	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla obszaru "Ścinawa Nyska"
18	05/18	opolskie	prudnicki	Biała	Pogórze	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	3 769 418	0,0	0,8	0,4	4,8	9,8	7,2	0,06	1,8	48 852	24-100		Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-penetracyjnych za złożem kruszywa naturalnego w rejonie Pogórze-Górka Prudnicka i dane z SMGP	nr inw. 1550/92	5/0	5	60	
19	05/19	opolskie	prudnicki	Biała	Górka Prudnicka, Grabina	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna, glacialna	1 554 329	0,2	0,7	0,3	7,8	9,8	9,3	0,04	1,8	26 019	58-100		Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-penetracyjnych za złożem kruszywa naturalnego w rejonie Pogórze-Górka Prudnicka i dane z SMGP	nr inw. 1550/92	6/0	3	36	
20	05/20	opolskie	prudnicki	Biała	Łącznik, Mokra	piaski i żwiry	Neogen	fluwialna	1 036 018	0,2	2,3	0,8	6,7	9,8	8,4	0,09	1,8	15 665	45-100		Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-penetracyjnych za złożem kruszywa naturalnego w rejonie Pogórze-Górka Prudnicka i dane z SMGP	nr inw. 1550/92	4/0	2	24	
21	05/21	opolskie	prudnicki	Prudnik	Prudnik	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	218 582	b.d.	b.d.	1,7	b.d.	b.d.	7,2	0,24	1,8	2 833	30,80	2,30	Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-zwiadowczych poszukiwań złóż kruszyw naturalnych w powiecie Prudnik i dane z SMGP	nr kat. 4725/194	1/0	2	20	
22	05/22	opolskie	krakowicki	Strzeleczki	Kujawy	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	829 205	0,0	3,4	0,7	5,3	13,6	8,9	0,08	1,81	13 358	61,2-95,8; śr. 74,35	0,7-6,1; śr. 3,45	Obszar wyznaczony w oparciu o Kartę rejestracyjną złóż kruszywa naturalnego "Kujawy" i Dokumentację geologiczną złóż kruszywa naturalnego "Kujawy 1" w kat. C1 i dane z SMGP	nr kat. 4725/CW/426 nr inw. 2861/2011	5/0	2	30	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla złóż "Kujawy" i "Kujawy 1"
23	05/23	opolskie	krakowicki	Strzeleczki	Zielina	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	1 083 211	0,3	5,8	1,9	3,6	6,3	4,8	0,40	2	10 399	30,0-58,4; śr. 41,7	1,0-4,2; śr. 2,36	Obszar wyznaczony w oparciu o Dokumentację geologiczną złóż kruszywa naturalnego w kat. C1 z rozpoznaniem jakości kopaliny w kat. B "Zielina" i Karta rejestracyjna złóż kruszywa naturalnego "Mozsna II" i dane z SMGP	nr inw. 10339 CUG nr inw. 7745/2017	7/0	2	16	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla złóż "Zielina"
24	05/24	opolskie	krakowicki	Strzeleczki	Łowkowice, Piszczowice, Strzeleczki	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	2 499 563	b.d.	b.d.	b.d.	6,0	20,0	15,0	b.d.	1,80	67 488			Obszar wyznaczony w oparciu o dane z SMGP		0/0	4	80	
25	05/25	opolskie	krakowicki	Strzeleczki; Krapkowice	Dobra; Steblów	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwioglacjalna	1 231 095	b.d.	b.d.	b.d.	5,0	20,0	10,0	b.d.	1,83	22 529	33,5-77,3; śr. 58,0	2,8-12,3; śr. 6,4	Obszar wyznaczony w oparciu o dane z SMGP		0/0	3	60	parametry jakościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla złóż "Krapkowice S"
26	05/26	opolskie	kędzierzyski-kozielski	Reńska Wieś	Kamionka, Mechnica, Poborsów	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	1 666 950	0,2	3,8	1,5	0,6	11,7	5,4	0,28	1,95	17 553	20,0-99,0; śr. 80,81	0,3-16,0; śr. 5,87	Obszar wyznaczony w oparciu o Sprawozdanie z prac geologiczno-zwiadowczych poszukiwań złóż kruszyw naturalnych w powiecie Koźle i dane z SMGP	nr kat. 4726/235	5/3	2	28	
27	05/27	opolskie	krakowicki; kędzierzyski-kozielski	Zdzieszowice; Kędzierzyn Koźle	Januszkowice; Kędzierzyn Koźle	piaski i żwiry	Czwartorzęd	fluwialna	5 538 105	0,2	3,5	1,7	4,2	9,8	6,3	0,27	1,95	68 036	34,5-81,7; śr. 64,2	0,7-1,7; śr. 1,3	Obszar wyznaczony w oparciu o Uproszczoną dokumentację geologiczną w kat. C1 złóż kruszywa naturalnego "Januszkowice-Lesiany" w miejscowości Januszkowice i dane z SMGP	nr inw. 265/2002	4/0	4	48	parametry jakościowe i ilościowe przyjęte na podstawie średnich parametrów dla złóż "Januszkowice-Lesiany"