

Table 3

**LIST OF QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE
AND LIME-SAND BRICK DEPOSITS IN POLAND as of 31.XII.2023**
[thousand m³]

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE						
Total number of deposits: 60			138,644.52	12,673.10	218.43	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 2			5,570.23	2,874.43	8.70	
1	Postolin	E	5,078.23	2,483.68	8.70	milicki
2	Sulów	Z	492.00	390.75	-	milicki
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 4			14,339.33	-	-	
1	Grupa Dolna	P	8,937.43	-	-	świecki
2	Przyłubie Krajeńskie	R	1,266.00	-	-	bydgoski
3	Solec Kujawski	R	1,104.90	-	-	bydgoski
4	Wymiary Dolne - Podwiesk	P	3,031.00	-	-	chełmiński
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 12			18,908.21	673.78	-	
1	Brzeziny	P	2,148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1,137.25	-	-	lubartowski
3	Działyń	R	205.92	-	-	parczewski
4	Futymówka	P	9,486.00	-	-	biłgorajski
5	Gołęb	Z	antic. subecon.	-	-	puławski
6	Gołęb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	T	428.76	346.30	-	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3,010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	T	327.48	327.48	-	puławski
11	Wólka Gołębska	R	362.85	-	-	puławski
12	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
Lubuskie Voivodeship number of deposits: 2			9,111.00	-	-	
1	Dzikowice	P	5,986.00	-	-	żagański
2	Sarbiewo	R	3,125.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
Łódzkie Voivodeship number of deposits: 7			15,917.75	366.37	23.06	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	-	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1,763.57	366.37	23.06	piotrkowski
4	Patoki	P	3,920.00	-	-	bełchatowski, łaski
5	Skrzynki-Małecz	P	1,446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie-Bronisławów	P	2,984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2,052.00	-	-	bełchatowski, łaski
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 1			2,582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2,582.00	-	-	dąbrowski
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 6			13,239.05	1,513.40	-	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5,553.00	-	-	wyszkowski
3	Paplin-Borzychy	P	2,010.00	-	-	węgrowski
4	Przygody	Z	1,513.40	1,513.40	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2,519.00	-	-	płoński
6	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			4,689.00	-	-	
1	Jastrzębie	P	2,547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2,142.00	-	-	kluczborski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 3			3,752.55	-	-	
1	Głogów Małopolski	Z	100.55	-	-	rzeszowski
2	Nowa Grobla	P	2,190.00	-	-	lubaczowski
3	Zaklików-Zdziechowice	P	1,462.00	-	-	stalowowolski
Podlaskie Voivodeship number of deposits: 2			6,889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5,914.00	-	-	moniecki
2	Sniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 2			11,340.89	3,784.82	76.50	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidziński
2	Studzienice	E	5,861.89	3,784.82	76.50	bytowski
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 4			3,788.46	422.76	45.68	
1	Miny Czarna	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszławice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszławice I	E	422.76	422.76	45.68	włoszczowski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 7			13,600.76	703.45	25.71	
1	Lidzbark Welski	E	5,128.91	703.45	25.71	działdowski
2	Łukta	P	3,564.00	-	-	ostródzki
3	Łukta I	R	822.27	-	-	ostródzki
4	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
5	Niegocin II	Z	2,597.28	-	-	giżycki
6	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
7	Wilkaski	Z	21.30	-	-	giżycki
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 4			9,735.53	891.09	38.78	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	2,849.75	359.60	23.52	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,245.64	531.49	15.26	grodziski, wolsztyński
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 2			5,180.00	1,443.00	-	
1	Łobez	P	3,737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica-1	R	1,443.00	1,443.00	-	goleniowski
QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF LIME-SAND BRICK						
Total number of deposits: 104			261,505.10	22,111.00	263.23	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 3			16,007.46	7,358.91	-	
1	Bystrzyca Oławska I	T	7,547.26	7,358.91	-	oławski
2	Kozików	P	5,070.00	-	-	średzki
3	Załęcze-Wodniki	R	3,390.20	-	-	górowski
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 7			21,080.47	1,090.55	83.17	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,003.01	1,090.55	83.17	inowrocławski, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynów	P	3,968.00	-	-	gostyniński, włocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1,327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4,580.00	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6,638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka	Z	716.46	-	-	bydgoski
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 12			29,964.74	631.51	1.87	
1	Bełżec	E	745.51	631.51	0.65	tomaszowski
2	Dyle	E	1,304.04	-	1.22	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
5	Karczmiska	R	3,744.00	-	-	opolski
6	Krzywda	R	4,612.00	-	-	łukowski
7	Rachów	P	2,631.00	-	-	kraśnicki
8	Stężycza	Z	606.84	-	-	rycki
9	Toruń	R	2,118.00	-	-	chełmski, krasnostawski
10	Włodawa II	P	6,311.00	-	-	włodawski
11	Woskrzenice II	R	3,477.00	-	-	białski
12	Żdżary	Z	3,050.10	-	-	łukowski
Lubuskie Voivodeship number of deposits: 3			5,750.00	-	-	
1	Bojadła	R	348.00	-	-	zielonogórski
2	Murzynowo	R	4,823.00	-	-	międzyrzeczki
3	Stare Kurowo	Z	579.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
Łódzkie Voivodeship number of deposits: 9			22,810.50	-	-	
1	Bibianów	P	1,437.93	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3,020.00	-	-	bełchatowski, pajęczański
3	Lubiec	R	3,534.00	-	-	bełchatowski
4	Marianów	Z	265.00	-	-	m. Łódź
5	Męcka Wola	P	4,253.31	-	-	sieradzki, zduńskowolski
6	Rabień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2,449.00	-	-	łęczycki, poddębicki
8	Teodory II	Z	1,290.26	-	-	łaski, pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 1			7,896.72	2,385.33	41.20	
1	Klucze	E	7,896.72	2,385.33	41.20	olkuski
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 18			34,295.87	2,792.07	-	
1	Augustowo	T	4,752.00	242.16	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8,821.00	-	-	legionowski, m. st. Warszawa
3	Dąbrówka	Z	1,019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	Z	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	T	1,954.09	1,450.53	-	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1,629.73	540.09	-	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	T	351.56	351.56	-	m. Radom
8	Lesiów-Wincentów II	R	367.27	-	-	m. Radom
9	Malarz	P	6,102.00	-	-	ostrołęcki
10	Raciąż - Pole S	R	437.90	-	-	płoński
11	Radzymin	R	2,358.00	-	-	wołomiński
12	Sadowne	Z	1,121.97	-	-	węgrowski
13	Sadowne I	R	284.46	-	-	węgrowski
14	Wieliszew	Z	2,636.00	-	-	legionowski
15	Wieliszew I	Z	207.73	207.73	-	legionowski
16	Żytkowice	Z	2,143.69	-	-	kozienicki
17	Żytkowice 1	T	68.47	-	-	kozienicki
18	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			9,059.01	1,379.01	6.58	
1	Jełowa	E	2,107.01	1,379.01	6.58	opolski
2	Jełowa II	P	6,952.00	-	-	opolski
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 6			15,892.10	115.87	-	
1	Dziewięcierz	R	4,369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	T	1,624.93	115.87	-	leżajski
4	Lipa I	Z	1,596.07	-	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2,627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5,257.00	-	-	stalowowolski
Podlaskie Voivodeship number of deposits: 4			15,977.89	-	-	

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
1	Czaplino-Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki
2	Podgórze	P	8,652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
3	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
4	Tartak Nowy	Z	4,735.00	-	-	zambrowski
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 4			9,886.26	-	-	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6,766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	Z	737.67	-	-	m. Słupsk
4	Szlachta	Z	1,951.19	-	-	starogardzki
Śląskie Voivodeship number of deposits: 1			4,365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4,365.00	-	-	zawierciański
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 7			4,919.61	-	-	
1	Czostków	Z	157.29	-	-	jędrzejowski, włoszczowski
2	Czostków II	R	31.19	-	-	włoszczowski
3	Czostków III	R	141.57	-	-	włoszczowski
4	Karsy	P	3,441.00	-	-	opatowski
5	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
6	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
7	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 7			13,974.79	1,298.64	69.78	
1	Łława II	Z	949.29	-	-	łławski
2	Łława II/1	E	1,298.64	1,298.64	69.78	łławski
3	Jeże	P	6,395.00	-	-	piski
4	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
5	Mingajny	P	3,598.00	-	-	lidzbarski
6	Pasym	Z	940.28	-	-	szczycki
7	Pisz	Z	644.68	-	-	piski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 7			19,924.64	3,944.19	13.00	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	373.56	185.72	4.19	złotowski
2	Łęknice	T	3,767.88	3,427.37	-	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	300.86	299.76	8.81	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	T	3,382.83	31.34	-	poznański
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 13			29,700.04	1,114.92	47.63	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino	R	9,729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknice	E	3,259.43	322.52	47.63	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	34.50	-	-	łobeski
6	Manowo	P	5,437.00	-	-	koszaliński
7	Radosław	Z	28.60	-	-	goleniowski
8	Słonowice	R	1,187.00	792.40	-	świdwiński
9	Trąbki	Z	52.20	-	-	stargardzki
10	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wąlecz	Z	138.08	-	-	wąlecki
13	Wicimice	P	7,731.00	-	-	gryficki

* - used as raw material with low quality for cement production

Accepted abbreviations:

B - for solid minerals - mine in a building process, for fuels - prepared for the exploitation or a trial period of the exploitation

E - exploited

G - underground natural gas storage facilities

M - deposit crossed out of the annual report of mineral resources during an analyzed period
P - deposit covered by the preliminary exploration (in C₂+D category, for fuels – in C category)
R - deposit covered by the detailed exploration (in A+B+C₁ category, for fuels – in A+B category)
Z - abandoned deposit
T - deposit exploited temporarily
K - change of the raw material in a deposit