

Table 3

**LIST OF QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE
AND LIME-SAND BRICK DEPOSITS IN POLAND as of 31.XII.2022**
[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: 59			135,791.88	12,891.96	372.14	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 2			5,578.93	2,883.13	26.10	
1	Postolin	E	5,086.93	2,492.38	26.10	milicki
2	Sułów	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	33.08	
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	Gołąb	Z	antic. subecon.	-	-	puławski
6	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	428.76	346.30	33.08	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			15,939.79	388.41	36.17	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	-	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1,785.61	388.41	36.17	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	-	-	wyszowski
3	Paplin-Borzychy	P	2,010.00	-	-	węgorowski
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	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
Pomorskie Voivodeship number of deposits: 2			11,418.84	3,862.77	110.31	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	5,939.84	3,862.77	110.31	bytowski
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 4			3,834.14	468.44	52.49	
1	Miny Czarncza	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	468.44	468.44	52.49	włoszczowski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 6			10,554.97	729.16	40.88	
1	Lidzbark Welski	E	2,905.39	729.16	40.88	działdowski
2	Łukta	P	3,564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	Z	2,597.28	-	-	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	Z	21.30	-	-	giżycki
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 4			9,774.31	929.87	73.11	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	2,873.27	383.12	38.58	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,260.90	546.75	34.53	grodziski, wolsztyński
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 2			5,180.00	1,443.00	-	
1	Łobez	P	3,737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica-I	R	1,443.00	1,443.00	-	goleniowski
QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF LIME-SAND BRICK						
Total number of deposits: 105			261,756.49	22,136.30	329.01	
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			21,152.21	1,729.42	45.25	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,074.75	1,162.29	45.25	inowrocławski, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynow	P	3,968.00	-	-	gostyniński, wrocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1,327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4,580.00	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6,638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka	T	716.46	567.13	-	bydgoski
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 12			29,966.61	632.16	3.24	
1	Bełżec	E	746.16	632.16	1.49	tomaszowski
2	Dyle	E	1,305.26	-	1.75	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
5	Karczmiska	R	3,744.00	-	-	opolski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
6	Krzywdza	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	-	-	zielenogórski
2	Murzynowo	R	4,823.00	-	-	międzyrzecki
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, pączęcański
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	T	1,290.26	-	-	łaski, pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 1			7,937.92	2,426.53	60.64	
1	Klucze	E	7,937.92	2,426.53	60.64	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			9,065.66	1,385.66	8.17	
1	Jełowa	E	2,113.66	1,385.66	8.17	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: 5			15,977.89	-	-	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
2	Mońki-Żodzie	M	-	-	-	moniecki
3	Podgórze	P	8,652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
5	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			14,044.60	1,368.45	84.99	
1	Łława II	Z	949.29	-	34.21	łławski
2	Łława II/1	E	1,368.45	1,368.45	50.78	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	-	-	szczycieński
7	Pisz	Z	644.68	-	-	piski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 7			19,937.53	3,957.08	68.78	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	T	377.64	189.80	-	złotowski
2	Łęknio JP	E	3,767.88	3,427.37	36.87	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	309.67	308.57	24.28	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	3,382.83	31.34	7.63	poznański
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 13			29,747.27	370.15	57.94	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino	R	9,729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	E	3,307.06	370.15	57.94	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	-	-	świdwiński
9	Trąbki	Z	52.20	-	-	stargardzki
10	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wąlczyk	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