

Table 3

**LIST OF QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE
AND LIME-SAND BRICK DEPOSITS IN POLAND as of 31.XII.2018**
[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			137,595.97	14,582.72	454.59	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 2			5,702.08	2,615.53	37.15	
1	Postolin	E	5,210.08	2,615.53	37.15	milicki
2	Sułów	Z	492.00	-	-	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			19,380.89	644.91	107.25	
1	Brzeziny	P	2,148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1,137.25	-	-	lubartowski
3	Długi Kąt II	R	509.00	-	-	tomaszowski
4	Działyń	R	205.92	-	-	parczewski
5	Futymówka	P	9,486.00	-	-	biłgorajski
6	Gołąb	Z	antic. subecon.	-	-	puławski
7	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski
8	Józefów	E	665.93	583.47	60.91	biłgorajski
9	Lubartów	Z	3,010.00	-	-	lubartowski
10	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
11	Puławy	E	416.84	61.44	46.34	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			16,081.30	529.92	40.19	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	-	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1,927.12	529.92	40.19	piotrkowski
4	Patoki	P	3,920.00	-	-	bełchatowski, łaski
5	Skrzynki-Malecz	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	-	-	węgrowski
4	Przygody	T	1,513.40	1,513.40	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2,519.00	-	-	płoński
6	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			4,689.00	-	-	
1	Jastrzębie	P	2,547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2,142.00	-	-	kluczborski
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			11,865.61	4,309.54	104.96	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	6,386.61	4,309.54	104.96	bytowski
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 4			4,030.89	665.19	43.58	
1	Miny Czarnca	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	665.19	665.19	43.58	włoszczowski
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 6			10,726.90	901.09	55.88	
1	Lidzbark Welski	E	3,077.32	901.09	55.88	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	T	21.30	-	-	giżycki
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 4			10,025.61	3,403.14	65.58	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3,019.67	2,751.49	46.26	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,365.80	651.65	19.32	grodziski, wolsztyński
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 3			5,180.00	-	-	
1	Łobez	P	3,737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica	M	-	-	-	goleniowski
3	Łozienica-1	R	1,443.00	-	-	goleniowski
QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF LIME-SAND BRICK						
Total number of deposits: 106			264,225.18	22,054.58	561.46	
Dolnośląskie Voivodeship number of deposits: 3			16,007.60	7,359.05	-	
1	Bystrzyca Oławska I	T	7,547.40	7,359.05	-	oławski
2	Kozików	P	5,070.00	-	-	średzki
3	Załęcze-Wodniki	R	3,390.20	-	-	górowski
Kujawsko-Pomorskie Voivodeship number of deposits: 7			20,973.96	1,824.27	84.31	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,045.83	1,257.14	84.31	inowrocławski, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynów	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-Trzciniec	T	567.13	567.13	-	bydgoski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
Lubelskie Voivodeship number of deposits: 13			30,213.88	638.30	31.16	
1	Bełzec	E	752.30	638.30	3.70	tomaszowski
2	Dyle	E	1,315.30	-	14.50	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	231.09	-	12.96	łukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczminska	R	3,744.00	-	-	opolski
7	Krzywda	R	4,612.00	-	-	łukowski
8	Rachów	P	2,631.00	-	-	kraśnicki
9	Stężycza	Z	606.84	-	-	rycki
10	Toruń	R	2,118.00	-	-	chełmski, krasnostawski
11	Włodawa II	P	6,311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3,477.00	-	-	białski
13	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			22,812.47	12.67	13.08	
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	E	1,292.23	12.67	13.08	łaski, pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
Małopolskie Voivodeship number of deposits: 1			8,183.27	2,671.88	63.39	
1	Klucze	E	8,183.27	2,671.88	63.39	olkuski
Mazowieckie Voivodeship number of deposits: 18			34,754.06	2,344.00	31.15	
1	Augustowo	P	4,978.00	-	-	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	381.41	145.65	-	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	T	207.73	207.73	-	legionowski
16	Żytkowice	Z	2,284.81	-	-	kozienicki
17	Żytkowice 1	E	129.69	-	31.15	kozienicki
18	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
Opolskie Voivodeship number of deposits: 2			9,093.59	1,413.59	4.80	
1	Jełowa	E	2,141.59	1,413.59	4.80	opolski
2	Jełowa II	P	6,952.00	-	-	opolski
Podkarpackie Voivodeship number of deposits: 6			15,923.00	146.77	13.29	

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
1	Dziewięcierz	R	4,369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1,655.83	146.77	13.29	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			16,301.27	102.71	18.84	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	323.38	102.71	18.84	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			9,884.33	-	50.43	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6,766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	Z	735.74	-	-	m. Słupsk
4	Szlachta	Z	1,951.19	-	50.43	starogardzki
Śląskie Voivodeship number of deposits: 1			4,365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4,365.00	-	-	zawierciański
Świętokrzyskie Voivodeship number of deposits: 6			4,844.76	170.60	29.68	
1	Czostków	E	220.04	170.60	9.68	jędrzejowski, włoszczowski
2	Czostków-1	E	35.16	-	20.00	włoszczowski
3	Karsy	P	3,441.00	-	-	opatowski
4	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
5	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
6	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
Warmińsko-Mazurskie Voivodeship number of deposits: 7			14,193.42	49.42	44.06	
1	Hawa II	E	1,047.33	49.42	44.06	iławski
2	Hawa II/1	R	1,419.23	-	-	iławski
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	-	-	szczygieński
7	Pisz	Z	644.68	-	-	piski
Wielkopolskie Voivodeship number of deposits: 7			20,754.29	4,774.25	170.30	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	383.00	195.16	6.34	złotowski
2	Łęknio JP	E	4,299.87	3,959.77	16.45	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	394.37	393.27	12.94	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	3,577.54	226.05	134.57	poznański
Zachodniopomorskie Voivodeship number of deposits: 14			30,170.28	547.07	6.97	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino	R	9,729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	E	3,483.98	547.07	6.97	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	298.29	-	-	stargardzki
10	Trąbki I	K	-	-	-	stargardzki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
11	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
12	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
13	Wałcz	Z	138.08	-	-	wałecki
14	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