

Table 3

LIST OF QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE AND LIME-SAND BRICK DEPOSITS – thousand m<sup>3</sup>

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
<b>QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF CELLULAR CONCRETE</b>						
<b>Total number of deposits: 59</b>			<b>144,415.57</b>	<b>21,094.09</b>	<b>354.79</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5,772.70</b>	<b>3,229.85</b>	<b>22.45</b>	
1	Postolin	E	5,381.95	2,839.10	22.45	milicki
2	Sulów	T	390.75	390.75	-	milicki
<b>kujawsko-pomorskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>14,339.43</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Grupa Dolna	P	8,937.43	-	-	świecki
2	Przyłubie Krajeńskie	R	1,266.00	-	-	bydgoski
3	Solec Kujawski	R	1,105.00	-	-	bydgoski
4	Wymiary Dolne - Podwiesk	P	3,031.00	-	-	chełmiński
<b>lubelskie voivodeship number of deposits: 11</b>			<b>19,118.99</b>	<b>1,026.79</b>	<b>32.80</b>	
1	Brzeziny	P	2,148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1,137.25	-	-	lubartowski
3	Długi Kąt II	R	509.00	-	-	tomaszowski
4	Futymówka	P	9,486.00	-	-	biłgorajski
5	Gołąb	Z	antic. subecon.	-	-	puławski
6	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	833.44	833.44	14.99	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3,010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	193.35	193.35	17.81	puławski
11	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
<b>lubuskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>9,113.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Dzikowice	P	5,986.00	-	-	żagański
2	Sarbiewo	R	3,127.00	-	-	strzelecko- drezdenecki
<b>łódzkie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>16,228.46</b>	<b>1,149.01</b>	<b>18.91</b>	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	471.93	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	2,074.28	677.08	18.91	piotrkowski
4	Patoki	P	3,920.00	-	-	łaski
5	Skrzynki-Małecz	P	1,446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie- Bronisławów	P	2,984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2,052.00	-	-	łaski
<b>małopolskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>2,582.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Lubasz- Podkościółek	P	2,582.00	-	-	dąbrowski
<b>mazowieckie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>13,451.67</b>	<b>1,702.50</b>	<b>19.39</b>	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5,553.00	-	-	wyszowski
3	Paplin-Borzychy	P	2,010.00	-	-	węgrowski
4	Przygody	R	1,513.58	1,513.58	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2,519.00	-	-	płoński

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
6	Wola Suchożebrska	E	212.44	188.92	19.39	siedlecki
7	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>4,689.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Jastrzębie	P	2,547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2,142.00	-	-	kluczborski
<b>podkarpackie voivodeship number of deposits: 3</b>			<b>3,752.55</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Głogów Małopolski	Z	100.55	-	-	rzeszowski
2	Nowa Grobla	P	2,190.00	-	-	lubaczowski
3	Zaklików-Zdziechowice	P	1,462.00	-	-	stalowowolski
<b>podlaskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>6,889.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Osowiec	R	5,914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
<b>pomorskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>17,800.62</b>	<b>7,092.04</b>	<b>94.33</b>	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	12,321.62	7,092.04	94.33	bytowski
<b>świętokrzyskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>4,191.49</b>	<b>825.79</b>	<b>13.51</b>	
1	Miny Czarnca	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	825.79	825.79	13.51	włoszczowski
<b>warmińsko-mazurskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>11,018.60</b>	<b>1,235.13</b>	<b>68.84</b>	
1	Lidzbark Welski	E	3,352.98	1,174.83	37.24	działdowski
2	Łukta	P	3,564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	E	2,599.03	60.30	19.44	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	E	35.59	-	12.16	giżycki
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>10,334.20</b>	<b>3,436.88</b>	<b>84.56</b>	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3,269.56	3,001.38	31.83	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,424.50	435.50	52.73	wolsztyński
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5,133.10</b>	<b>1,396.10</b>	<b>-</b>	
1	Łobez	P	3,737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica (Kliniska)	T	1,396.10	1,396.10	-	goleniowski
<b>QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF LIME-SAND BRICK</b>						
<b>Total number of deposits: 105</b>			<b>270,493.33</b>	<b>19,177.97</b>	<b>730.69</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>16,458.20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Bystrzyca Oławska I	R	7,548.00	-	-	oławski
2	Godzikowice	R	450.00	-	-	oławski
3	Kozików	P	5,070.00	-	-	średzki
4	Załęcze-Wodniki	R	3,390.20	-	-	górowski
<b>kujawsko-pomorskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>21,859.76</b>	<b>2,308.96</b>	<b>121.68</b>	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	żniński

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,351.62	1,551.02	75.45	inowrocławski, mogileński, zniński
3	Lubaty-Aleksandrynów	P	3,968.00	-	-	włocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1,327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4,969.20	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6,638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka-Trzciniac	E	757.94	757.94	46.23	bydgoski
<b>lubelskie voivodeship number of deposits: 13</b>			<b>31,627.58</b>	<b>692.90</b>	<b>16.16</b>	
1	Bełżec	E	1,970.02	607.02	6.18	tomaszowski
2	Dyle	E	1,471.75	85.88	8.95	biłgorajski
3	Hedwizyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	270.62	-	1.03	lukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczmiska	R	3,744.00	-	-	opolski
7	Krzywda	R	4,612.00	-	-	lukowski
8	Rachów	P	2,631.00	-	-	kraśnicki
9	Stężycza	Z	606.84	-	-	rycki
10	Toruń	R	2,118.00	-	-	chełmski
11	Włodawa II	P	6,311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3,477.00	-	-	bialski
13	Żdźary	Z	3,050.10	-	-	lukowski
<b>lubuskie voivodeship number of deposits: 3</b>			<b>5,750.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Bojadła	R	348.00	-	-	zielonogórski
2	Murzynowo	R	4,823.00	-	-	międzyrzeczki
3	Stare Kurowo	Z	579.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
<b>łódzkie voivodeship number of deposits: 9</b>			<b>23,470.10</b>	<b>908.25</b>	<b>59.10</b>	
1	Bibianów	P	1,967.10	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3,020.00	-	-	pajęczański
3	Lubiec	R	3,534.00	-	-	bełchatowski
4	Marianów	Z	265.00	-	-	m.Łódź
5	Męcka Wola	P	4,253.31	-	-	sieradzki
6	Rabień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2,449.00	-	-	łęczycki
8	Teodory II	E	1,420.69	908.25	59.10	pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
<b>małopolskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>8,880.58</b>	<b>3,101.19</b>	<b>49.11</b>	
1	Klucze	E	8,880.58	3,101.19	49.11	olkuski
<b>mazowieckie voivodeship number of deposits: 17</b>			<b>35,066.36</b>	<b>3,469.84</b>	<b>133.02</b>	
1	Augustowo	P	4,978.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8,821.00	-	-	legionowski
3	Dąbrówka	Z	1,019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	T	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	E	1,979.47	1,205.92	29.42	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1,658.70	1,658.70	-	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	E	453.74	345.07	32.56	m.Radom
8	Malarz	P	6,102.00	-	-	ostrołęcki
9	Raciąż - Pole S	R	437.90	-	-	płoński
10	Radzymin	R	2,358.00	-	-	wołomiński
11	Sadowne	Z	1,121.97	-	-	węgrowski
12	Sadowne I	R	284.46	-	-	węgrowski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
13	Wieliszew	Z	2,636.00	-	-	legionowski
14	Wieliszew I	E	229.16	229.16	65.68	legionowski
15	Żytkowice	Z	2,805.70	-	-	kozienicki
16	Żytkowice 1	R	126.41	-	5.36	kozienicki
17	Żytkowice 2	E	30.99	30.99	-	kozienicki
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>10,894.45</b>	<b>2,632.45</b>	<b>24.24</b>	
1	Jełowa	E	3,942.45	2,632.45	24.24	opolski
2	Jełowa II	P	6,952.00	-	-	opolski
<b>podkarpackie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>15,998.67</b>	<b>338.39</b>	<b>19.46</b>	
1	Dziewięcierz	R	4,369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno- rej.Leżajska	E	1,731.50	222.44	19.46	leżajski
4	Lipa I	T	1,596.07	115.95	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2,627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5,257.00	-	-	stalowowolski
<b>podlaskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>16,741.51</b>	<b>123.06</b>	<b>10.44</b>	
1	Czaplino- Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	379.11	123.06	10.44	moniecki
3	Podgórze	P	8,652.00	-	-	łomżyński
4	Szczebra III	T	93.52	-	-	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4,735.00	-	-	zambrowski
7	Wasilków- Białystok	Z	290.99	-	-	m.Białystok
<b>pomorskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>10,193.22</b>	<b>1,323.57</b>	<b>41.46</b>	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6,766.00	-	-	kwidziński
3	Słupsk II	E	787.06	787.06	19.76	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2,208.76	536.51	21.70	starogardzki
<b>śląskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>4,365.00</b>	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4,365.00	-	-	zawierciański
<b>świętokrzyskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>6,522.69</b>	<b>227.33</b>	<b>35.50</b>	
1	Czostków	E	399.13	227.33	35.50	włoszczowski
2	Karsy	P	3,441.00	-	-	opatowski
3	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
4	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
5	Szczypiec	Z	1,534.00	-	-	pińczowski
6	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
<b>warmińsko-mazurskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>14,889.29</b>	<b>1,698.41</b>	<b>101.28</b>	
1	Ława II	E	2,940.64	492.84	68.78	ławski
2	Jeże	P	6,395.00	-	-	piski
3	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
4	Mingajny	P	3,598.00	-	-	lidzbarski
5	Pasym	E	1,124.19	883.09	32.50	szczycki
6	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>17,693.13</b>	<b>1,805.62</b>	<b>115.00</b>	
1	Buczek Mały	E	870.15	841.65	5.00	złotowski
2	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
3	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko- trzcianecki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
4	Sienno	E	530.65	122.75	44.22	wągrowiecki
5	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
6	Zabinko	E	4,192.82	841.22	65.78	poznański
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 13</b>			<b>30,082.79</b>	<b>548.00</b>	<b>4.24</b>	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski
2	Kiełpino-Suliszewo	R	9,729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	T	3,483.00	548.00	-	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	-	-	-	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	E	14.79	-	4.24	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wałcz	Z	138.08	-	-	wałecki
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 building process, for fuels - prepared for exploitation or 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 analyzed period

**P** - deposit covered by preliminary exploration (in C<sub>2</sub>+D category, for fuels – in C category)

**R** - deposit covered by detailed exploration (in A+B+C<sub>1</sub> category, for fuels – in A+B category)

**Z** - abandoned deposit

**T** - deposit exploited temporarily

**K** - change of the raw material in deposit