

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>143,828.73</b>	<b>18,584.22</b>	<b>318.88</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5 821.88</b>	<b>2 735.32</b>	<b>24.46</b>	
1	Postolin	E	5,329.88	2,735.32	24.46	milicki
2	Sułów	Z	492.00	-	-	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>19,045.35</b>	<b>953.15</b>	<b>39.69</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	Gołęb	Z	antic. subecon.	-	-	puławski
6	Gołęb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	800.08	800.08	17.49	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3,010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	153.07	153.07	22.20	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>16,194.04</b>	<b>1,114.59</b>	<b>14.07</b>	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	471.93	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	2,039.86	642.66	14.07	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>13,445.04</b>	<b>1,695.85</b>	<b>1.03</b>	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5,553.00	-	-	wyszkowski
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	E	205.99	182.45	1.03	siedlecki
7	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>4,689.00</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>	-	-	
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>	-	-	
1	Osowiec	R	5,914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
<b>pomorskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>17,549.77</b>	<b>6,843.70</b>	<b>119.68</b>	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	12,070.77	6,843.70	119.68	bytowski
<b>świętokrzyskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>4,157.66</b>	<b>791.96</b>	<b>17.74</b>	
1	Miny Czarna	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żelisławice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żelisławice I	E	791.96	791.96	17.74	włoszczowski
<b>warmińsko-mazurskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>10,890.63</b>	<b>1,121.45</b>	<b>37.71</b>	
1	Lidzbark Welski	E	3,255.83	1,077.68	27.44	działdowski
2	Łukta	P	3,564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	E	2,582.50	43.77	9.44	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	E	21.30	-	0.83	giżycki
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>10,225.52</b>	<b>3,328.20</b>	<b>64.50</b>	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3,200.17	2,931.99	36.80	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,385.21	396.21	27.70	wolsztyński
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5,133.10</b>	-	-	
1	Łobez	P	3,737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica (Kliniska)	Z	1,396.10	-	-	goleniowski
<b>QUARTZ SANDS FOR PRODUCTION OF LIME-SAND BRICK</b>						
<b>Total number of deposits: 104</b>			<b>271,923.00</b>	<b>19,709.62</b>	<b>576.96</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 3</b>			<b>16,008.20</b>	-	-	
1	Bystrzyca Oławska I	R	7,548.00	-	-	oławski
2	Kozików	P	5,070.00	-	-	średzki
3	Załęcze-Wodniki	R	3,390.20	-	-	górowski
<b>kujawsko-pomorskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>21,630.74</b>	<b>1,245.20</b>	<b>109.72</b>	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,218.46	583.12	61.39	inowrocławski, mogileński, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynow	P	3,968.00	-	-	gostyniński, wrocławski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
4	Opatowice-Radziejów	Z	1,327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4,969.20	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6,638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka-Trzciniec	E	662.08	662.08	48.33	bydgoski
<b>lubelskie voivodeship number of deposits: 13</b>			<b>31,604.61</b>	<b>604.94</b>	<b>7.96</b>	
1	Bełżec	E	1,967.94	604.94	0.46	tomaszowski
2	Dyle	E	1,456.61	-	7.50	biłgorajski
3	Hedwizyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	T	264.87	-	-	łukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczmiska	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
11	Włodawa II	P	6,311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3,477.00	-	-	białski
13	Żdżary	Z	3,050.10	-	-	łukowski
<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	-	-	międzyrzecki
3	Stare Kurowo	Z	579.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
<b>łódzkie voivodeship number of deposits: 9</b>			<b>23,344.55</b>	<b>894.80</b>	<b>14.08</b>	
1	Bibianów	P	1,855.00	-	-	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	1,407.24	894.80	14.08	pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
<b>małopolskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>8,492.95</b>	<b>2,981.56</b>	<b>55.93</b>	
1	Klucze	E	8,492.95	2,981.56	55.93	olkuski
<b>mazowieckie voivodeship number of deposits: 17</b>			<b>34,685.25</b>	<b>2,550.69</b>	<b>59.33</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	T	1,966.90	1,463.34	-	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1,658.70	569.06	-	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	E	388.24	279.57	36.33	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
13	Wieliszew	Z	2,636.00	-	-	legionowski
14	Wieliszew I	T	207.73	207.73	-	legionowski
15	Żytkowice	Z	2,474.42	-	-	kozienicki
16	Żytkowice 1	E	176.08	-	23.00	kozienicki
17	Żytkowice 2	T	30.99	30.99	-	kozienicki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>10,862.66</b>	<b>2,600.66</b>	<b>16.19</b>	
1	Jełowa	E	3,910.66	2,600.66	16.19	opolski
2	Jełowa II	P	6,952.00	-	-	opolski
<b>podkarpackie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>15,976.11</b>	<b>199.88</b>	<b>10.46</b>	
1	Dziewięcierz	R	4,369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1,708.94	199.88	10.46	leżajski
4	Lipa I	Z	1,596.07	-	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2,627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5,257.00	-	-	stalowowolski
<b>podlaskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>16,433.06</b>	<b>143.19</b>	<b>12.45</b>	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	363.86	143.19	10.24	moniecki
3	Podgórze	P	8,652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Szczebra III	E	91.31	-	2.21	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4,735.00	-	-	zambrowski
<b>pomorskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>10,109.35</b>	<b>1,239.70</b>	<b>35.72</b>	
1	Kiełpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6,766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	E	751.68	751.68	7.52	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2,160.27	488.02	28.20	starogardzki
<b>śląskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>4,365.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Ogrodzieniec	P	4,365.00	-	-	zawierciański
<b>świętokrzyskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>6,475.64</b>	<b>180.28</b>	<b>11.96</b>	
1	Czostków	E	352.08	180.28	11.96	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>14,695.90</b>	<b>1,505.02</b>	<b>96.86</b>	
1	Itawa II	E	2,813.14	365.34	65.65	iławski
2	Jeże	P	6,395.00	-	-	piski
3	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
4	Mingajny	P	3,598.00	-	-	lidzbarski
5	Pasym	E	1,058.30	817.20	31.21	szczygieński
6	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>21,376.80</b>	<b>4,981.20</b>	<b>141.91</b>	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	402.14	214.30	8.38	złotowski
2	Łęknio JP	R	4,372.45	4,031.94	-	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
5	Sienno	E	462.61	46.47	35.39	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
7	Żabinko	E	4,040.09	688.49	98.14	poznański
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 13</b>			<b>30,112.18</b>	<b>582.50</b>	<b>4.39</b>	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
2	Kiełpino-Suliszewo	R	9,729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	T	3,485.73	548.00	-	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	34.50	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 1	E	6.95	-	4.39	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wałcz	Z	138.08	-	-	wątecki
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