

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: 58</b>			<b>137,802.77</b>	<b>15,494.14</b>	<b>385.91</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5,739.23</b>	<b>2,652.68</b>	<b>32.40</b>	
1	Postolin	E	5,247.23	2,652.68	32.40	milicki
2	Sułów	Z	492.00	-	-	milicki
<b>kujawsko-pomorskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>14,339.33</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	1,104.90	-	-	bydgoski
4	Wymiary Dolne - Podwiesk	P	3,031.00	-	-	chełmiński
<b>lubelskie voivodeship number of deposits: 11</b>			<b>19,276.57</b>	<b>726.38</b>	<b>73.95</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	721.19	638.73	32.52	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3,010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	463.18	87.65	41.43	puławski
11	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
<b>lubuskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>9,111.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
1	Dzikowice	P	5,986.00	-	-	żagański
2	Sarbiewo	R	3,125.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
<b>łódzkie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>16,121.49</b>	<b>1,042.04</b>	<b>31.03</b>	
1	Dylów Szlachecki	P	1,846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1,905.34	471.93	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1,967.31	570.11	31.03	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	Żaglino	P	2,052.00	-	-	bełchatowski, 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: 6</b>			<b>13,239.05</b>	<b>1,513.40</b>	<b>-</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 I	R	789.65	-	-	siedlecki
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>4,689.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
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>11,976.46</b>	<b>4,420.39</b>	<b>93.03</b>	
1	Sadlinki	P	5,479.00	-	-	kwidziński
2	Studzienice	E	6,497.46	4,420.39	93.03	bytowski
<b>świętokrzyskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>4,074.47</b>	<b>708.77</b>	<b>37.82</b>	
1	Miny Czarnca	P	2,357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żelisławice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żelisławice I	E	708.77	708.77	37.82	włoszczowski
<b>warmińsko-mazurskie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>10,784.54</b>	<b>958.73</b>	<b>41.86</b>	
1	Lidzbark Welski	E	3,134.96	958.73	41.86	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
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>10,094.22</b>	<b>3,471.75</b>	<b>75.82</b>	
1	Dęby Szlacheckie	R	4,090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1,550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3,068.36	2,800.18	45.19	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1,385.72	671.57	30.63	grodziski, wolsztyński
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>5,133.10</b>	<b>-</b>	<b>-</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: 107</b>			<b>266,127.05</b>	<b>22,958.23</b>	<b>550.32</b>	
<b>dolnośląskie voivodeship number of deposits: 3</b>			<b>16,007.60</b>	<b>7,547.40</b>	<b>0.43</b>	
1	Bystrzyca Oławska I	E	7,547.40	7,547.40	0.43	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>21,058.27</b>	<b>1,908.58</b>	<b>40.31</b>	
1	Barcin	Z	1,848.00	-	-	zniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2,130.14	1,341.45	40.31	inowrocławski, zniński
3	Lubaty-Aleksandrynow	P	3,968.00	-	-	gostyński, włocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1,327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4,580.00	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6,638.00	-	-	tucholski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
7	Zielonka-Trzciniec	T	567.13	567.13	-	bydgoski
<b>lubelskie voivodeship number of deposits: 13</b>			<b>31,531.03</b>	<b>581.44</b>	<b>32.38</b>	
1	Bełżec	E	1,944.44	581.44	5.20	tomaszowski
2	Dyle	E	1,427.35	-	13.76	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1,151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	244.05	-	13.42	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, krasnostawski
11	Włodawa II	P	6,311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3,477.00	-	-	białski
13	Żdzary	Z	3,050.10	-	-	łukowski
<b>lubuskie voivodeship number of deposits: 3</b>			<b>5,750.00</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>22,825.55</b>	<b>25.75</b>	<b>54.48</b>	
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
6	Rabień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2,449.00	-	-	łęczycki, poddębicki
8	Teodory II	E	1,305.31	25.75	54.48	pabianicki
9	Wymysłów	P	6,461.00	-	-	radomszczański
<b>małopolskie voivodeship number of deposits: 1</b>			<b>8,246.66</b>	<b>2,735.27</b>	<b>61.14</b>	
1	Klucze	E	8,246.66	2,735.27	61.14	olkuski
<b>mazowieckie voivodeship number of deposits: 18</b>			<b>34,785.21</b>	<b>2,344.00</b>	<b>47.74</b>	
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	E	381.41	145.65	40.73	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	-	-	kozienski
17	Żytkowice 1	E	160.84	-	7.01	kozienski

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
18	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
<b>opolskie voivodeship number of deposits: 2</b>			<b>9,098.43</b>	<b>1,418.43</b>	<b>7.51</b>	
1	Jełowa	E	2,146.43	1,418.43	7.51	opolski
2	Jełowa II	P	6,952.00	-	-	opolski
<b>podkarpackie voivodeship number of deposits: 6</b>			<b>15,936.29</b>	<b>160.06</b>	<b>14.65</b>	
1	Dziewięcierz	R	4,369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1,669.12	160.06	14.65	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>16,316.87</b>	<b>118.31</b>	<b>13.25</b>	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2,163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	338.98	118.31	13.25	moniecki
3	Podgórze	P	8,652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Szczebra III	M	-	-	-	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4,735.00	-	-	zambrowski
<b>pomorskie voivodeship number of deposits: 4</b>			<b>9,972.42</b>	<b>367.03</b>	<b>43.73</b>	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6,766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	Z	735.74	-	1.37	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2,039.28	367.03	43.73	starogardzki
<b>pomorskie 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>4,874.44</b>	<b>180.28</b>	<b>-</b>	
1	Czostków	T	229.72	180.28	-	jędrzejowski, włoszczowski
2	Czostków-1	R	55.16	-	-	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
<b>warmińsko-mazurskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>14,275.36</b>	<b>93.48</b>	<b>94.40</b>	
1	Łława II	E	1,091.39	93.48	88.55	łławski
2	Łława II/1	R	1,419.23	-	-	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	-	5.85	szczywieński
7	Pisz	Z	682.56	-	-	piski
<b>wielkopolskie voivodeship number of deposits: 7</b>			<b>20,910.35</b>	<b>4,930.20</b>	<b>138.79</b>	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	386.53	198.69	2.78	złotowski
2	Łękno JP	E	4,317.96	3,977.86	4.05	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10,978.00	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
5	Sienno	E	407.59	406.49	8.55	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko- trzcianecki

	Name of deposit	The state of development	Resources		Output	County
			anticipated economic	economic		
7	Żabinko	E	3,698.76	347.16	123.41	poznański
<b>zachodniopomorskie voivodeship number of deposits: 14</b>			<b>30,173.57</b>	<b>548.00</b>	<b>1.51</b>	
1	Barlinek	Z	1,023.93	-	-	myśliborski
2	Kiełpino	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	-	-	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	1.54	-	1.51	stargardzki
11	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
12	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
13	Wałcz	Z	138.08	-	-	wałeczki
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 C<sub>2</sub>+D category, for fuels – in C category)

**R** - deposit covered by the 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 a deposit