

43. SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH

Do grupy surowców dla prac inżynierskich zaklasyfikowano złoża kopalin określanych często jako „masy ziemne do budowy”. Przeważnie są to skały o charakterze ilasto-piaszczystym i gliniasto-ilaste, ale także inne np.: piaskowce i wapienie nie spełniające kryteriów dla kamieni drogowych i budowlanych. Kopalina jest wykorzystywana głównie w budownictwie drogowym do budowy nasypów oraz konserwacji nawierzchni dróg gruntowych. Surowiec gliniasto-ilasty jest przeznaczony do uszczelniania i rekultywacji składowisk odpadów, dla potrzeb hydrobudownictwa i innych celów.

Najczęściej zasoby tej kopaliny są dokumentowane jako kopalina towarzysząca, głównie w złożach piasków i żwirów. Rzadziej, bo w 1/3 przypadków, stanowi kopalinę główną złoża.

W stosunku do poprzedniego 2008 roku ilość złóż wzrosła o 5 i aktualnie wynosi 26. We wszystkich 5 nowych złożach surowiec dla prac inżynierskich stanowi kopalinę towarzyszącą w złożach piasków i żwirów (kruszywa naturalnego).

Nowo udokumentowane zasoby wynoszą łącznie 1241 tys. m³, co stanowi 40,1 % zasobów dotychczasowych.

Wydobycie w 2009 r. wyniosło 49 tys. m³, co oznacza spadek wydobycia w stosunku do roku poprzedniego o 44,9 % (w 2008 r. wydobyto 89 tys. m³). Większość, bo 96 % wydobytej kopaliny pochodziło ze złoża wcześniej nie eksploatowanego, w województwie świętokrzyskim. Znaczne różnice wydobycia w kolejnych latach, w poszczególnych regionach, wynikają ze zmian popytu, uwarunkowanego przez inwestycje budowlane w danym rejonie. Nierzadko złoża tej kopaliny są dokumentowane dla konkretnych, projektowanych inwestycji.

Stan zasobów geologicznych, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż surowców dla prac inżynierskich przedstawiono w tabeli 43.1.

Tabela 43.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C1	C2		
ZASOBY OGÓŁEM	26	4.29	3.91	0.38	-	1.43
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	12	2.44	2.44	-	-	1.43
1. Złoża zakładów czynnych	9	2.32	2.32	-	-	1.43
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	0.12	0.12	-	-	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	13	1.81	1.47	0.34	-	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	13	1.81	1.47	0.34	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	1	0.04	0.00	0.04	-	-
1. Eksploatacja zaniechana	1	0.04	0.00	0.04	-	-

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobycia podano w tabeli 43.2.

Tabela 43.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 26 OGÓŁEM			4 287	1 429	49	
woj. dolnośląskie złóż: 3			448	-	-	
1	Goleździnów I	R	92	-	-	trzebnicki
2	Kurowice	R	41	-	-	głogowski
3	Wilczyn	R	315	-	-	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			154	-	-	
1	Szczepanki I	R	154	-	-	grudziądzki
woj. lubelskie złóż: 3			218	44	-	
1	Ciechanki Łańc. VI	T	83	-	-	łęczyński
2	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
3	Rokitno I	E	89	44	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 1			49	-	-	
1	Wiewiórów Rządowy II	R	49	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 2			37	-	1	
1	Biecz-Belna	T	30	-	-	gorlicki
2	Biecz-Belna 1	E	7	-	1	gorlicki
woj. mazowieckie złóż: 2			55	-	1	
1	Siedlin	R	42	-	-	płoński
2	Zalesie I	E	13	-	1	miński
woj. podkarpackie złóż: 7			815	-	0	
1	Gniewczyzna Tryniecka	R	566	-	-	przeworski
2	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
3	Łazów-Galicja	R	36	-	-	niżański
4	Myscowa	R	166	-	-	jasielski
5	Osobnica II	T	6	-	-	jasielski
6	Pydych - Babicha	R	25	-	-	mielecki
7	Wyżne-2	E	4	-	0	strzyżowski
woj. pomorskie złóż: 2			163	-	-	
1	Łebieniec II	E	144	-	-	łęborski
2	Strzebielino II	E	19	-	-	wejherowski
woj. świętokrzyskie złóż: 2			2 042	1 385	47	
1	Suchowola-Kamienna Góra 1	E	1 385	1 385	47	kielecki
2	Szymanówka	E	657	-	-	opatowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			268	-	-	
1	Danowo	R	263	-	-	goleniowski
2	Karwowo	E	5	-	-	policki

Opracował: Wojciech Szczygielski