

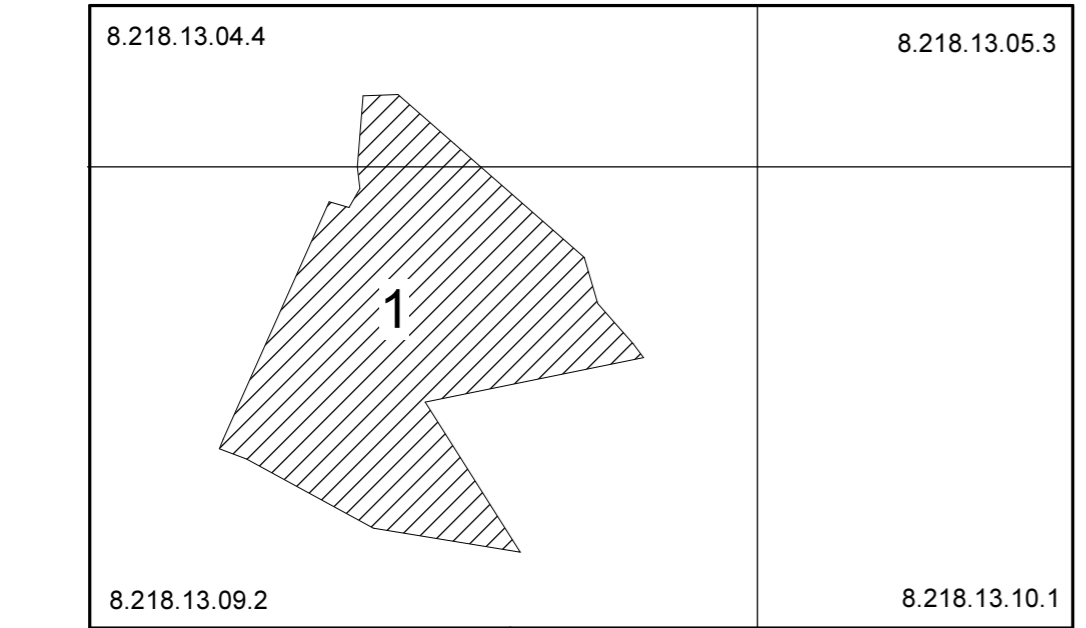
Podstawowe parametry otworów badawczych. Złoże piasku ze żwirem Żyrwiny IV
gm. Szypliszki. Stan na dzień 31 grudnia 2015 r.

Lp.	Nr otworu	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna otworu [m n.p.m.]	Głęb. otworu [m ppt.]	Zwierciadło wody		Grubość nadkładu [m]	Seria złożowa				
					głębokość [m ppt.]	rzędna [m n.p.m.]		przelot od-do [m ppt.]	miąższość złoża [m]	rz. stropu [m n.p.m.]	rz. spągu [m n.p.m.]	stosunek N:Z
zasoby bilansowe w kat. C:												
1.	B 1(2016)	184,7	175,7	9,0	1,8	182,9	1,2	1,2 - 7,0	5,8	183,5	177,7	0,21
2.	B 2(2016)	187,6	172,6	15,0	5,5	182,1	0,6	0,6 - 13,0	12,4	187,0	174,6	0,05
3.	B 3(2016)	191,7	188,7	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	B 4(2016)	202,8	186,8	16,0	-	-	2,0	2,0 - 15,0	13,0	200,8	187,8	0,15
5.	B 5(2016)	186,3	178,8	7,5	4,5	181,8	-	-	-	-	-	-
6.	B 6(2016)	200,9	186,4	14,5	-	-	1,0	1,0 - 13,5	12,5	199,9	187,4	0,08
7.	B 7(2016)	196,7	186,2	10,5	-	-	2,8	2,8 - 8,0	5,2	193,9	188,7	0,54
8.	B 8(2016)	203,4	190,4	13,0	-	-	0,5	0,5 - 12,0	11,5	202,9	191,4	0,04
9.	B 9(2016)	191,4	187,4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	B 10(2016)	198,6	182,6	16,0	-	-	3,0	3,0 - 15,0	12,0	195,6	183,6	0,25
11.	B 11(2016)	197,3	187,3	10,0	-	-	1,6	1,6 - 9,0	7,4	195,7	188,3	0,22
12.	B 12(2016)	190,6	184,1	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	B 13(2016)	195,4	178,4	17,0	12,8	182,6	0,3	0,3 - 16,0	15,7	195,1	179,4	0,02
14.	B 14(2016)	184,8	180,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednio		193,7	183,3	10,5	6,2	-	1,4*	1,4 - 12,1	7,5*	194,9	184,3	0,17

Objaśnienia:
Srednio - średnia arytmetyczna
- średnia dla złoża (średnia ważona)

Oznaczenie	Objaśnienia
--- (czarna linia)	granica udokumentowanego złoża
O B 10(2016)	otwory badawcze (nr otw. - rok wyk.) rzędna otworu rzędna dna otw.
O 1 - 36	pkt konturowe złoża Żyrwiny IV
--- (niebieska linia)	granice bloków obliczeniowych
(1)	oznaczenie bloku obliczeniowego
--- (niebieska linia)	zasoby przemysłowe złoża Żyrwiny IV
--- (niebieska linia)	projektowane straty pozaeksploatacyjne
--- (niebieska linia)	granice obszaru górnictwa
--- (niebieska linia)	granice terenu górnictwa
--- (niebieska linia)	granica filarów ochronnych
O T1	pkt kont. obsz. i terenu górnictwa Żyrwiny IV
--- (niebieska linia)	projektowany zasięg robót skrywkowych
--- (niebieska linia)	projektowany zasięg eksploatacji złoża
--- (niebieska linia)	projektowana skarpa ostateczna w nadkładzie
--- (niebieska linia)	projekt. skarpa ostateczna w złożu (1 - w suchym) (2 - w zawodn.)
--- (niebieska linia)	przewidywany zasięg wyrobiska zawodnionego
--- (niebieska linia)	wkopy udostępniające złoże Żyrwiny IV
--- (niebieska linia)	kierunki eksploatacji złoża suchego
--- (niebieska linia)	kierunki eksploatacji złoża zawodnionego
146/2	nr działki złoża Żyrwiny IV
--- (niebieska linia)	granica władania gruntami Żyrwiny III
--- (niebieska linia)	oznaczenie udokumentowanego złoża

Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO - GEO SUWAŁKI w Suwałkach		
msc. Żyrwiny gm. Szypliszki pow. suwalski woj. podlaskie	Projekt zagospodarowania złoża piasku ze żwirem Żyrwiny IV gm. Szypliszki	
Skala 1:1.000	Mapa projektowanych wyrobisk górnictwa. Mapa eksploatacji złoża. Mapa zamierzeń w zakresie korzystania ze środowiska	Zał. nr 5
Opracował: Suwałki	Tadeusz Ceckowski upr. geol. nr III - 0385 listopad	2016 r.



Poziom odniesienia: Kronstadt 60
Układ współrzędnych: 2000/8
Mapę założono - listopad 2016 r.
Mierniczy: Stanisław Kamiński - upr. GUGiK 5880
Geolog: Tadeusz Ceckowski - upr. geol. III-0385
Mapa aktualna na dzień 31 grudnia 2015 r.

P.U.H. Sort-Krusz Andrzej Gniazdowski
07 - 407 Czerwin Dzwonek 8
Odkrywkowy Zakład Górniczy Żyrwiny IV
Mapa sytuacyjno-wysokościowa powierzchni w granicach terenu górnictwa
Skala 1:1000