

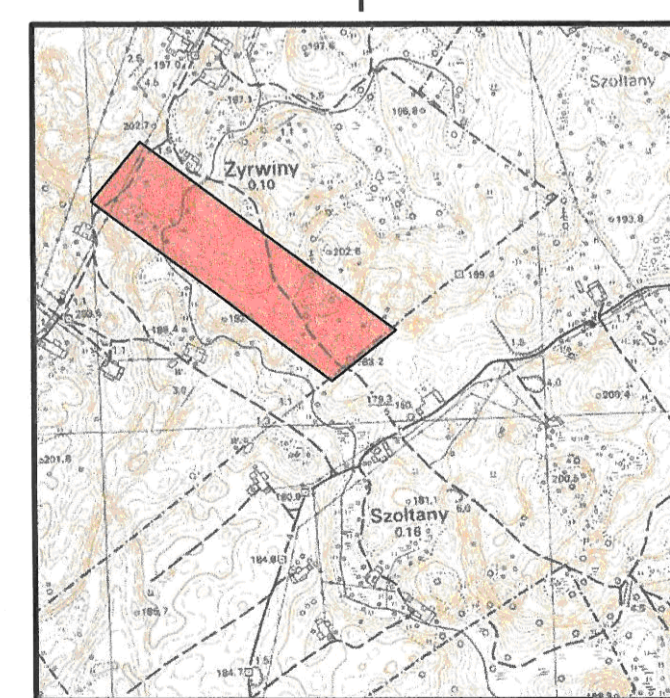
Lp.	Nr otworu	Nr zal.	Rzędna [m n.p.m.]		Głęb. otworu [m ppt.]	Zwierciadło wody		Grubość nadkładu [m]	Seria złożowa				
			terenu	dna otworu		głębokość [m ppt.]	rzędna [m n.p.m.]		przełot od- do [m ppt.]	miąższość złoża [m]	rz. strąpu [m n.p.m.]	rz. spągu stossunek [m n.p.m.]	NZ
zasoby bilansowe w kat. C:													
1.	B 1(2015)	5.1	180.5	170.5	10.0	6.5	174.0	1.2	1.2-9.0	7.8	179.3	171.5	0.15
2.	B 2(2015)	5.2	183.2	162.2	21.0	10.5	172.7	0.7	0.7-20.0	19.3	182.5	163.2	0.04
3.	B 3(2015)	5.3	189.6	175.6	14.0	-	-	0.2	0.2-13.5	13.3	189.4	176.1	0.02
4.	B 4(2015)	5.4	194.8	179.3	15.5	-	-	0.7	0.7-15.0	14.3	194.1	179.8	0.05
5.	B 5(2015)	5.5	185.9	169.9	16.0	13.0	172.9	0.5	0.5-15.0	14.5	185.4	170.9	0.03
6.	B 6(2015)	5.6	186.2	166.2	20.0	13.0	173.2	1.0	1.0-19.0	18.0	185.2	167.2	0.06
7.	B 7(2015)	5.7	186.7	170.2	16.5	8.5	178.2	0.6	0.6-15.0	14.4	186.1	171.7	0.04
8.	B 8(2015)	5.8	189.1	176.6	12.5	-	-	0.4	0.4-12.0	11.6	188.7	177.1	0.03
9.	B 9(2015)	5.9	188.5	177.5	11.0	-	-	1.3	1.3-10.5	9.2	187.2	178.0	0.14
10.	B 10(2015)	5.10	192.6	181.8	10.8	10.0	182.6	0.7	0.7-10.3	9.6	191.9	182.3	0.07
11.	B 11(2015)	5.11	189.8	182.8	7.0	-	-	1.2	1.2-6.0	4.8	188.6	183.8	0.25
12.	B 12(2015)	5.12	192.8	182.8	10.0	-	-	0.4	0.4-8.2	7.8	192.4	184.6	0.05
13.	B 13(2015)	5.13	194.9	178.5	16.4	-	-	1.3	1.3-14.4	13.1	193.6	180.5	0.10
14.	B 14(2015)	5.14	192.3	184.8	7.5	-	-	0.8	0.8-6.5	5.7	191.5	185.8	0.14
15.	B 15(2015)	5.15	190.8	174.3	16.5	8.0	182.8	1.2	1.2-16.0	14.8	189.6	174.8	0.08
16.	B 16(2015)	5.16	193.5	179.6	13.9	12.0	181.5	0.5	0.5-12.9	12.4	193.0	180.6	0.04
17.	B 17(2015)	5.17	192.2	183.2	9.0	-	-	0.5	0.5-7.0	6.5	191.7	185.2	0.08
18.	B 18(2015)	5.18	188.2	180.2	8.0	5.0	183.2	1.5	1.5-7.5	6.0	186.7	180.7	0.25
19.	B 19(2015)	5.19	195.2	184.7	10.5	-	-	3.0	3.0-9.0	6.0	192.2	186.2	0.50
20.	B 20(2015)	5.20	197.3	184.3	13.0	-	-	1.3	1.3-12.0	10.7	196.0	185.3	0.12
21.	B 21(2015)	5.21	188.0	177.5	10.5	5.5	182.5	1.1	1.1-10.0	8.9	186.9	178.0	0.12
22.	B 22(2015)	5.22	188.8	182.8	6.0	4.0	184.8	0.5	0.5-4.5	4.0	188.3	184.3	0.13
23.	B 23(2015)	5.23	191.6	181.1	10.5	8.0	183.6	1.2	1.2-10.0	8.8	190.4	181.6	0.14
24.	B 24(2015)	5.24	188.5	169.0	19.5	16.0	172.5	1.2	1.2-18.8	17.6	187.3	169.7	0.07
25.	B 25(2015)	5.25	192.5	186.5	6.0	-	-	0.8	0.8-5.5	4.7	191.7	187.0	0.17
26.	B 26(2015)	5.26	193.9	184.9	9.0	-	-	0.5	0.5-6.2	5.7	193.4	187.7	0.09
Srednio			190.3	178.0	12.3	-	-	0.9	0.9-11.3	10.4	189.4	179.0	0.11

Oznaczenie	Objaśnienia
	granica złoża piasku ze żwirem Żyrwiny III
	otwory badawcze – nr otworu (rok wykon.) rzędna otworu rzędna dna
	punkty konturowe złoża Żyrwiny III
	oznaczenie bloku obliczeniowego
	granica bloku obliczeniowego
	działka gruntowa złoża Żyrwiny III
	przekroje geologiczne złoża Żyrwiny III
	granica władania gruntami
	inne złoże kruszywa naturalnego
	granica aktualizacji mapy

Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO - GEO SUWAŁKI w Suwałkach		
msc. Żyrwiny gm. Szypliszki pow. suwalski woj. podlaskie	Dokumentacja geologiczna złoża piasku ze żwirem Żyrwiny III gm. Szypliszki	
Skala 1:1000	Mapa sytuacyjno-wysokościowa. Mapa obliczenia zasobów złoża Żyrwiny III	Zał. nr 4
Sporządzający dokumentację: Suwałki		Tadeusz Ceckowski upr. geol. nr III - 0385 styczeń 2016 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Ident. Zgł. prac : GKN.6640.983.2015
Nazwa miejscowości	ŻYRWINY – gm. Szypliszki SZOŁTANY – gm. Puńsk
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201208_2 200904_2
	nazwa GM. SZYPLISZKI, GM. PUŃSK
Obręb ewidencyjny	identyfikator 201208_2.0053 200904_2.0023
	nazwa ŻYRWINY, SZOŁTANY
Skala mapy	1 : 1 000
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/8
	Układu wysokości Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie badano
Data opracowania mapy	2015 – 07 - 28
PRACOWNIA GEODEZJI mgr inż. Stanisław Komarża 16-50 Suwałki, ul. M. Dąbrowskiej-Lane 147 tel. (087) 567-33-83 NIP 864-106-42-43 9509-700-001-3-01	GEODETA UPRAWNIONY Zaświadczenie geol. nr 5813 Janusz Krawczyński Sędzią od M. Sądowego 140, tel. 567-93-83
Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy	imię i nazwisko geodety uprawnionego, uprawnień i podpis geodety, który opracował mapę

*) Należy podać skrócony opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.



Skala orientacyjna
skala 1 : 10 000

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawczą geodezyjną lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonywanie tego typu prac geodezyjnych.

