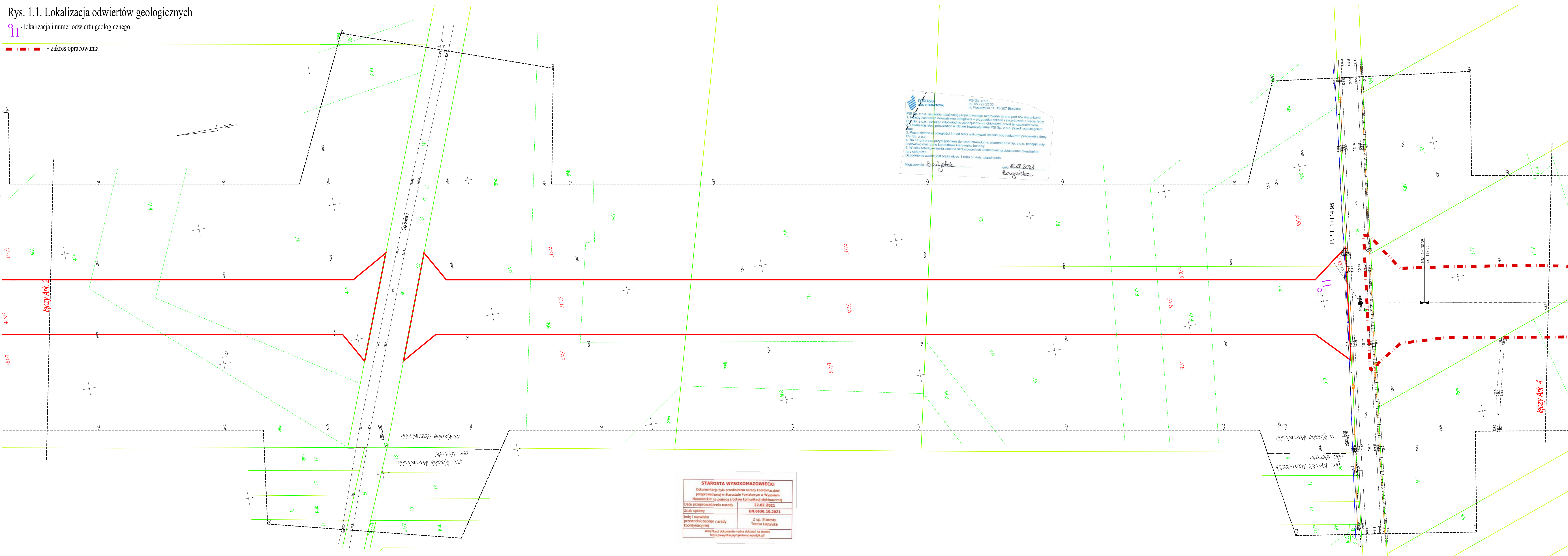


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Ark. 3	
Oznaczenie kancelaryjne zbilansowanej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wsk.: 15449 / 96 / 2019	Nr ewid. zgt.: GN.6642.822.2019
O B I E K T		WYSOKIE MAZOWIECKIE	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201301_1	201310_2
nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	WYSOKIE MAZOWIECKIE	WYSOKIE MAZOWIECKIE
Dział ewidencyjny	Identyfikator	0001	0029 0019
nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE (SPY-LEPENTOWNIA MOKUMI)		
Powiat	wysokomazowiecki		
Województwo	podlaskie		
S K A L A M A P Y		1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	przprostokątnych płaskich wysokościowych	2000 (9)	KROKUSZTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Data opracowania mapy	14.04.2020 r.		
Ark. mapy zbilansowanej		8.198.08.12.14, 12.4.3, 17.1.2, 14, 17.2.1, 17.3.2, 14, 22.1.2, 11, 14, 22.1.1, 12, 14, 02.1.2, 02.1.1, 2.2, 03.1.1, 1.2	
M-GEO Zbiornik Miłkusiński 15-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 089 477 10 10 tel. 0 602 188 659 ul. 175-180-182-184-186-188-190-192-194-196-198-200-202-204-206-208-210-212-214-216-218-220-222-224-226-228-230-232-234-236-238-240-242-244-246-248-250-252-254-256-258-260-262-264-266-268-270-272-274-276-278-280-282-284-286-288-290-292-294-296-298-300-302-304-306-308-310-312-314-316-318-320-322-324-326-328-330-332-334-336-338-340-342-344-346-348-350-352-354-356-358-360-362-364-366-368-370-372-374-376-378-380-382-384-386-388-390-392-394-396-398-400-402-404-406-408-410-412-414-416-418-420-422-424-426-428-430-432-434-436-438-440-442-444-446-448-450-452-454-456-458-460-462-464-466-468-470-472-474-476-478-480-482-484-486-488-490-492-494-496-498-500-502-504-506-508-510-512-514-516-518-520-522-524-526-528-530-532-534-536-538-540-542-544-546-548-550-552-554-556-558-560-562-564-566-568-570-572-574-576-578-580-582-584-586-588-590-592-594-596-598-600-602-604-606-608-610-612-614-616-618-620-622-624-626-628-630-632-634-636-638-640-642-644-646-648-650-652-654-656-658-660-662-664-666-668-670-672-674-676-678-680-682-684-686-688-690-692-694-696-698-700-702-704-706-708-710-712-714-716-718-720-722-724-726-728-730-732-734-736-738-740-742-744-746-748-750-752-754-756-758-760-762-764-766-768-770-772-774-776-778-780-782-784-786-788-790-792-794-796-798-800-802-804-806-808-810-812-814-816-818-820-822-824-826-828-830-832-834-836-838-840-842-844-846-848-850-852-854-856-858-860-862-864-866-868-870-872-874-876-878-880-882-884-886-888-890-892-894-896-898-900-902-904-906-908-910-912-914-916-918-920-922-924-926-928-930-932-934-936-938-940-942-944-946-948-950-952-954-956-958-960-962-964-966-968-970-972-974-976-978-980-982-984-986-988-990-992-994-996-998-1000			
GEODETA I PRACOWNIK Zbiornik Miłkusiński 15-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 089 477 10 10 tel. 0 602 188 659 ul. 175-180-182-184-186-188-190-192-194-196-198-200-202-204-206-208-210-212-214-216-218-220-222-224-226-228-230-232-234-236-238-240-242-244-246-248-250-252-254-256-258-260-262-264-266-268-270-272-274-276-278-280-282-284-286-288-290-292-294-296-298-300-302-304-306-308-310-312-314-316-318-320-322-324-326-328-330-332-334-336-338-340-342-344-346-348-350-352-354-356-358-360-362-364-366-368-370-372-374-376-378-380-382-384-386-388-390-392-394-396-398-400-402-404-406-408-410-412-414-416-418-420-422-424-426-428-430-432-434-436-438-440-442-444-446-448-450-452-454-456-458-460-462-464-466-468-470-472-474-476-478-480-482-484-486-488-490-492-494-496-498-500-502-504-506-508-510-512-514-516-518-520-522-524-526-528-530-532-534-536-538-540-542-544-546-548-550-552-554-556-558-560-562-564-566-568-570-572-574-576-578-580-582-584-586-588-590-592-594-596-598-600-602-604-606-608-610-612-614-616-618-620-622-624-626-628-630-632-634-636-638-640-642-644-646-648-650-652-654-656-658-660-662-664-666-668-670-672-674-676-678-680-682-684-686-688-690-692-694-696-698-700-702-704-706-708-710-712-714-716-718-720-722-724-726-728-730-732-734-736-738-740-742-744-746-748-750-752-754-756-758-760-762-764-766-768-770-772-774-776-778-780-782-784-786-788-790-792-794-796-798-800-802-804-806-808-810-812-814-816-818-820-822-824-826-828-830-832-834-836-838-840-842-844-846-848-850-852-854-856-858-860-862-864-866-868-870-872-874-876-878-880-882-884-886-888-890-892-894-896-898-900-902-904-906-908-910-912-914-916-918-920-922-924-926-928-930-932-934-936-938-940-942-944-946-948-950-952-954-956-958-960-962-964-966-968-970-972-974-976-978-980-982-984-986-988-990-992-994-996-998-1000			
Nazwa / imię / nazwisko Wykonawcy		Imię i nazwisko / nazwisko / imię i nazwisko Wykonawcy	

Rys. 1.1. Lokalizacja odwiertów geologicznych

11 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

--- - zakres opracowania



PSI Sp. z o.o.
ul. Pastowska 11, 15-207 Białystok
tel. 85 722 22 22

PSI Sp. z o.o. uzyskała katalizację projektowanego urządzenia technicznego pod ręką warunkami:
1. Mocy zasilacza normalnymie odłączki w przypadku 200złm i skrzyżowani z siecią firmy
2. PSI Sp. z o.o. stając: odpowiednio zabezpieczona elektrycznie przez jej uzgodnieniem
3. Lokalizację sieci potwierdzić w Dziale Inwestycji firmy PSI Sp. z o.o. przed rozpoczęciem prac.
4. Prace ziemne w odległości 1m od sieci wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika firmy PSI Sp. z o.o.
5. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić piśmie PSI Sp. z o.o. podając imię i nazwisko oraz dane kontaktowe kierownika robót.
6. W celu zabezpieczenia sieci na skrzyżowaniach zastosować grubościenne drutówne tary odizolowane.
Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku od daty uzgodnienia.

Miejscowość: Białystok
data: 10.02.2021
Eugenia

W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy: 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1153, 1015. Służebności gruntowych nie badano.

Przebiega sie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały technicznie wpisane do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: P.2019.2020.467

Data wpisania opisu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2020.04.29

Imię i nazwisko osoby opracowującej organ: mjr. Teresa Danusia Łapcińska

Inspektor w Wydziale Geodezji i Kartografii, Katedra i Niezależna

STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Wysokim Mazowieckim za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Data przeprowadzenia narady: 22.02.2021

Znak sprawy: GN.6630.10.2021

Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej: Z up. Starosty Teresa Łapcińska

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: <https://www.firmaprojektowa.com.pl>

Rys. 1.2. Lokalizacja odwiertów geologicznych

12 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

--- - zakres opracowania

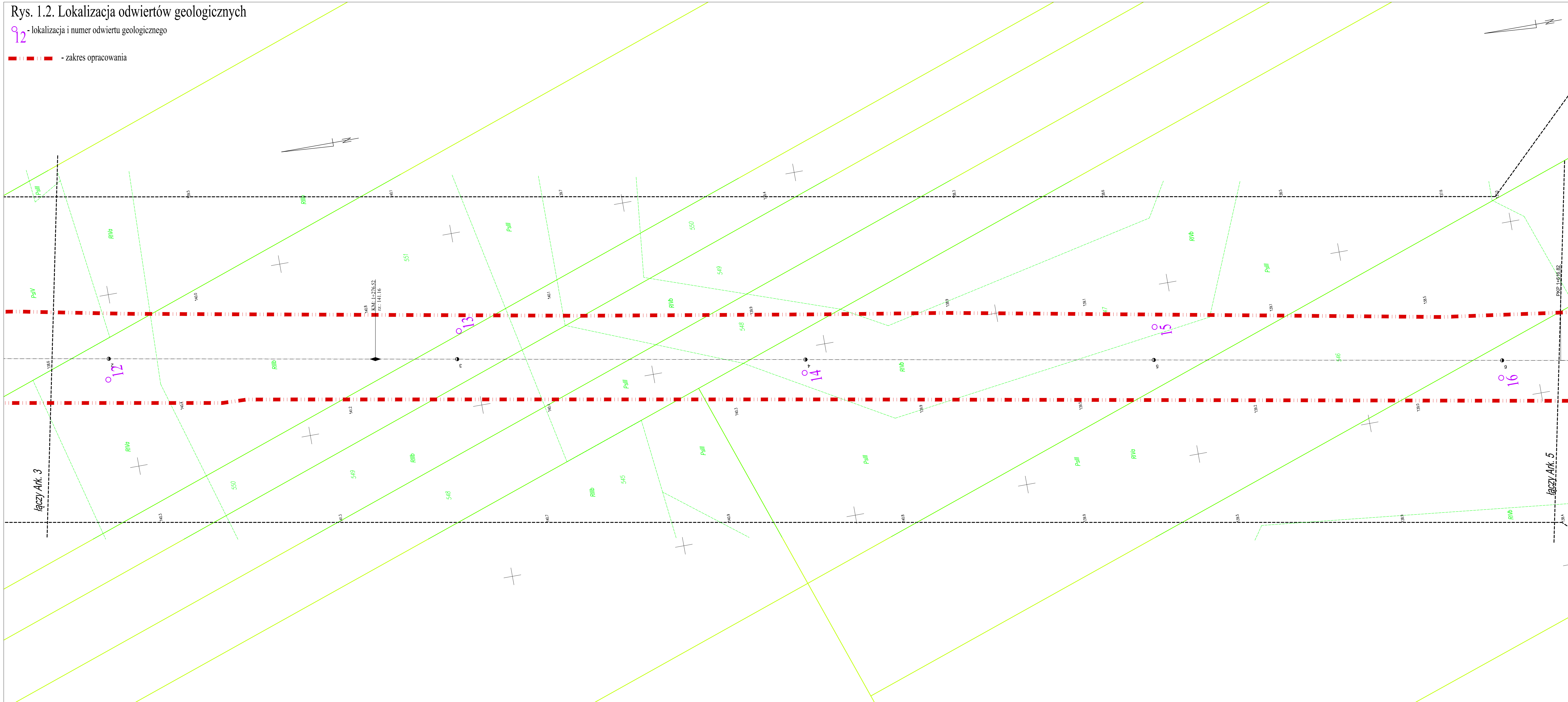
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Ark 4	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 15449 / 96 / 2019 Nr ewid. zgł.: GN.6642.822.2019	
O B I E K T			
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201301_1	201310_2
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	WYSOKIE MAZOWIECKIE
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0001	0029
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE (OSPI+LEPEROWOZNA)	MOCHANI
	Powiat	wysokomazowiecki	
	Województwo	podlaskie	
S K A L A M A P Y			
		1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	przekształconych płaskich	2000 (8)	
	wysokociślowych	KRONSZTADT 60	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Data opracowania mapy	Ark. mapy 288802021 8.188.08.12.14, 12.43, 17.12, 14, 17.2.1, 17.1.2, 14, 22.12, 1.3, 14, 22.12, 12, 14, 02.12, 02.11, 2.2, 03.11, 1.2		
M-GEO		GEODETA UPRAWNIONY	
Złagimierz Milewski 18-206 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 tel. 0 602 188 659, (086) 477 10 10 fax 722-105-74-56, REG. 420186203		mgr inż. Andrzej Milewski Zdanie Nr 14245 Min. Geom. i Bud.	
Nazwa / imię i nazwisko Wykonawcy		Nazwa / imię i nazwisko Wykonawcy	
pieczęćka		pieczęćka	
imię i nazwisko / uprawnień		imię i nazwisko / uprawnień	
oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę		oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy: 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1153, 1016. Słabejności gruntowych nie badano.

Polecająca się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem są dane techniczne wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2020.04.165
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiału zasobu	2020-04-29
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	mgr Teresa Danuta Łąpińska Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

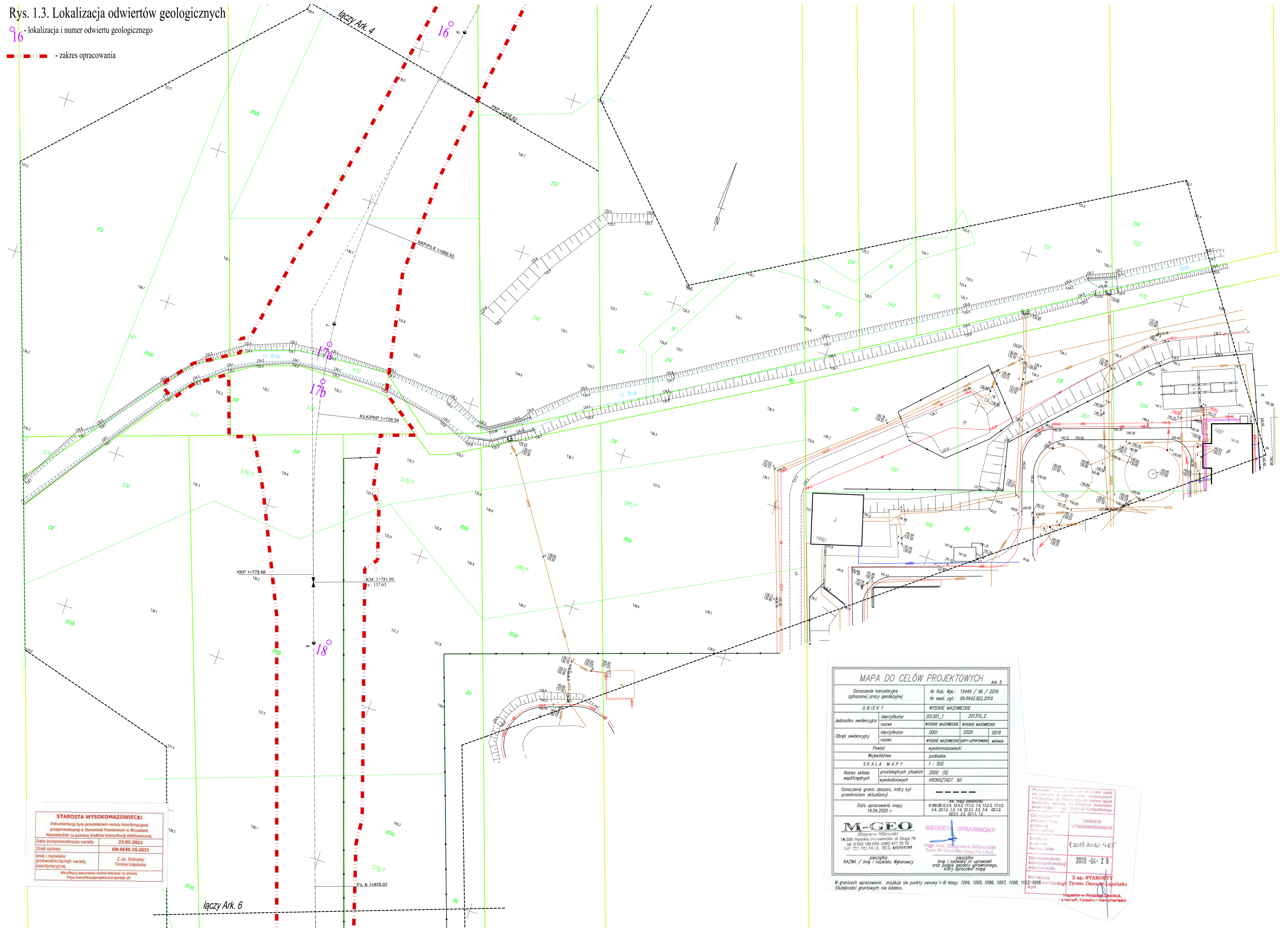
STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI	
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Wysokim Mazowieckim za pomocą środków komunikacji elektronicznej.	
Data przeprowadzenia narady	22.02.2021
Znak sprawy	GN.6630.10.2021
Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej	Z up. Starosty Teresa Łąpińska
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie https://weryfikacja.projektkuzy.pl/	



Rys. 1.3. Lokalizacja odwiertów geologicznych

16 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

--- - zakres opracowania



STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
 Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Wysokim Mazowieckim za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 Data przeprowadzenia narady: 22.02.2021
 Znak sprawy: GN.6630.10.2021
 Imię i nazwisko przewodniczącego narady: Z up. Starosty Teresa Lapińska
 Imię i nazwisko koordynacyjnej: Teresa Lapińska
 Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: <https://weryfikacja.pcp.gov.pl/koszul.epokgk.pl>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 5	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr Rob. Wk.: 15449 / 96 / 2019 Nr ewid. zgł.: GN.6642.822.2019
O B I E K T	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 201301_1 201310_2 nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE WYSOKIE MAZOWIECKIE
Obszar ewidencyjny	identyfikator 0001 0029 0019 nazwa WYSOKIE MAZOWIECKIE (OPRY-LEPIEYKOWA) MOCHKI
Powiat	wysokomazowiecki
Województwo	podlaskie
S K A L A M A P Y	
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich wysokościowych KRONSZTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	---
Data opracowania mapy	14.04.2020 r.
<p>M-GEO GEODETA UPRAWNIENIY Zdzisław Milewski 16-206 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 tel. 0 202 188 659; 1099 477 10 10 NIP 700-100-74-08. REG. 450164284</p>	
NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy	imię i nazwisko nr uprawnień oraz podpis osoby uprawniającej, który opracował mapę

Planowanie było przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Wysokim Mazowieckim za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 Data przeprowadzenia narady: 22.02.2021
 Znak sprawy: GN.6630.10.2021
 Imię i nazwisko przewodniczącego narady: Z up. Starosty Teresa Lapińska
 Imię i nazwisko koordynacyjnej: Teresa Lapińska
 Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: <https://weryfikacja.pcp.gov.pl/koszul.epokgk.pl>

W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy: 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1153, 1615. Służebności gruntowych nie będą.

Rys. 1.4. Lokalizacja odwiertów geologicznych

19 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

--- - zakres opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Ark. 6	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodetycznej	Nr. Rib. Wj.: 15449 / 96 / 2019 Nr. ewid. zgl.: GN.6642.822.2019
O B I E K T WYSOKIE MAZOWECKIE	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 201301_1 201310_2 nazwa WYSOKIE MAZOWECKIE WYSOKIE MAZOWECKIE
Obszar ewidencyjny	Identyfikator 0001 0029 0019 nazwa WYSOKIE MAZOWECKIE (zarr-LZEPKOWNA) WOSKOW
Powiat wyskokomazowiecki	
Województwo podlaskie	
SKALA MAPY 1 : 500	
Nazwa układu współrzędnych	praszalskich płaskich 2000 (9) wysokociśniewych KRONSTADT 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy 14.04.2020 r.	
<p>M-GEO GEODETA UPRAWNIONY</p> <p>Zajęciem Miłośnicki 16-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78 tel. 0 602 188 859, (069) 417 10 10 twp. 200-130-74-00, PECS 4201623</p> <p>pieczęć Imię i nazwisko Pr. uprawnień oraz podpis geodety uprawionego, który opracował mapę</p>	

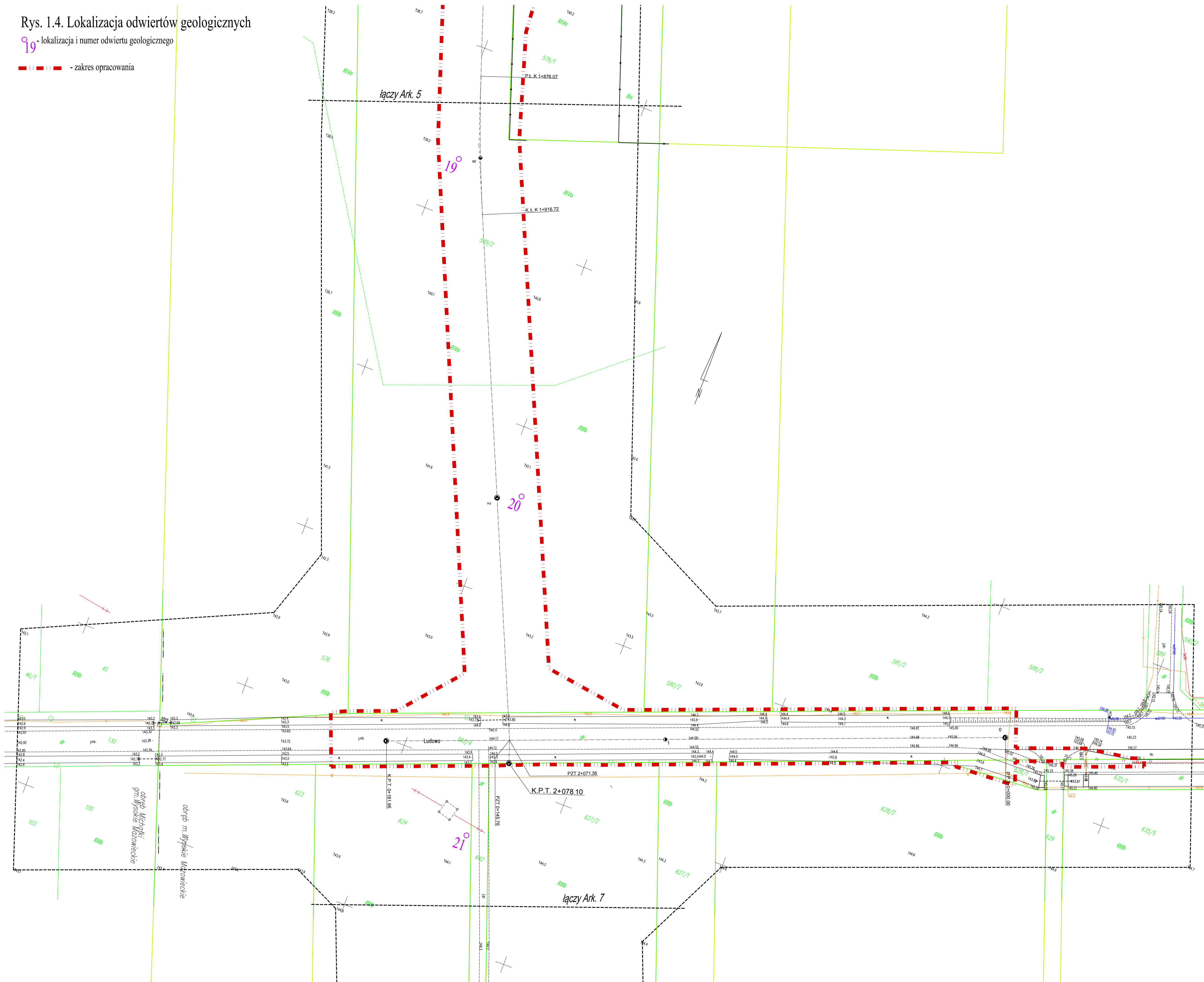
W granicach opracowania znajdują się punkty osnowy I-III klasy: 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1153, 1015
Słabejności gruntowych nie bada.

Pobawiając się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i katygraficznych których rezultaty zawiera opisanie techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych w Centralnym Biurze Geodezyjnym	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI Hanspolski
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2016.2020.405
Data wpisania opisu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2020-01-29 Z up. Starosty mgr. Teresa Danuta Lapińska
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	inspektor w Wydziale Geodezji, Katygrafii, Katastru i Inżynierii mgr. inż. Andrzej Kozłowski

Orange Polska S.A.
Zarządzenie Zasobami Sieci IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków

Załącznik do pisma
TTISIKU-8090/21/JB z dnia 16.03.2021r.

STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI	
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Wysokim Mazowieckim za pomocą środków komunikacji elektronicznej.	
Data przeprowadzenia narady	22.02.2021
Znak sprawy	GN.6636.10.2021
Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej	Z up. Starosty Teresa Lapińska
Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie: https://www.rib.gov.pl/aktualnosci/ewidencja	





Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 11

Data wykonania: 2019-08-19

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawił(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Grunt próchniczny piaszczysty, c. szary	mw				
		1,7			Gлина (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		2,2			Gлина piaszcz. (C), brązowa	mw		0,00		
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 12

Data wykonania: 2019-08-19

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1								
		2,9			Gлина (C), szaro-brązowa	mw		0,05		
		2								
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 13

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						Waleczki				
		0,2			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,5			Glina (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		1,3			Gлина piaszcz. (C), brązowa	mw		0,05		

Głębokość: 3,0



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 14

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						Waleczki				
		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,5			Gлина piaszcz. (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		2,1			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), szara	mw		0,05		
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 15

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,6			Gлина przew. glina piaszcz. (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		1,0			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), szara	mw		0,05		
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 16

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						Waleczki				
		0,2			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,8			Piasek gliniasty (C), szaro-brązowy	mw		0,00		
		1,0			Gлина piaszcz. (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		2,0			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), szara	mw		0,05		
Głębokość: 3,0										


Karta dokumentacyjna otworu nr 17a

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,9			Piasek drobny, szaro-żółty	w			0,40	
						nw				
		0,8			Glina piaszcz. przew. piasek drobny (C), j.brązowo-szara	w		0,30		
		0,5			Glina piaszcz. przew. piasek drobny (C), szara	mw		0,20		
		0,8			Piasek gliniasty z domiesz. kamienie (B), szary	mw		0,10		
		6,5			Piasek gliniasty z domiesz. kamienie (B), szary	mw		0,00		

Głębokość: 10,0



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 17b

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Waleczki			
	0,10		0,5		Grunt próchniczny, c.brunatny	w				
	0,50		0,7		Piasek średni, szaro-żółty	nw			0,40	
	1,20		0,9		Glina piaszcz. przew. piasek średni (C), szara	w		0,30		
	2,10		0,5		Glina piaszcz. (C), szara	mw		0,25		
			1,2		Piasek gliniasty z domiesz. kamienie (B), szary	mw		0,10		
			6,2		Piasek gliniasty z domiesz. kamienie (B), szary	mw		0,00		

Głębokość: 10,0



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 18

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Grunt próchniczny piaszczysty (w spagu Pd - 30 cm), brunatny	mw				
		0,6			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,00		
		1,0			Glina (C), brązowa	mw		0,10		
		0,9			Piasek drobny przew. glina piaszcz., żółty	nw			0,50	
	2,10 ▼									
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 19

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			Grunt próchniczny piaszczysty, c.brunatny	mw				
		0,5			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,00		
		0,9			Piasek drobny zagl. przew. piasek gliniasty, szaro-brązowy	mw			0,37	
		1,1			Piasek gliniasty przew. piasek średni (C), brązowy	mw		0,15		
		2,50								
		3,00								
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 20

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						Waleczki				
2.40 X		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,5			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,00		
		0,4			Piasek drobny, żółty	mw			0,50	
		1,7			Piasek gliniasty z domiesz. otoczaki (C), brązowy	mw		0,00		
Głębokość: 3,0										



Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 21

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

Adres: Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,1			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,15		
		0,6			Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,10		
		0,2			Piasek drobny, żółty	nw			0,48	
		0,8			Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,10		
Głębokość: 3,0										