Rys. 1.1. Lokalizacja odwiertów geologicznych

21 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

- zakres opracowania

Rys. 1.2. Lokalizacja odwiertów geologicznych

28 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

- zakres opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ark. 8

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 15449 / 96 / 2019 Nr ewid. zgł.: GN.6642.822.2019		
OBIEKT		WYSOKIE MAZOWIECKIE		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201301_1	201310_2	
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	WYSOKIE MAZOWIECKIE	
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0001	0029	0019
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	OSIPY-LEPERTOWZNA	MICHAŁKI
Powiat		wysokomazowiecki		
Województwo		podlaskie		
SKALA MAPY		1 : 500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 (8)		
	wysokościowych	KRONSZTADT 60		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — — —		
Data opracowania mapy 14.04.2020 r.		Ark. mapy zasadniczej 8.189.08.12.3.4, 12.4.3, 17.1.2, 1.4, 17.2.3, 17.3.2, 3.4, 22.1.2, 1.3, 1.4, 22.3.1, 3.2, 3.4, 02.1.2, 02.2.1, 2.2, 03.1.1, 1.2		

M-GEO
Zbigniew Milewski
18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78
tel. 0 602 188 659, (086) 477 10 10
NIP 722-103-74-26, REG. 450186088

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Zbigniew Milewski
Zezwol. Nr 15L/0 Min. Gosp. Bud. i Bud.

pieczątka
NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy

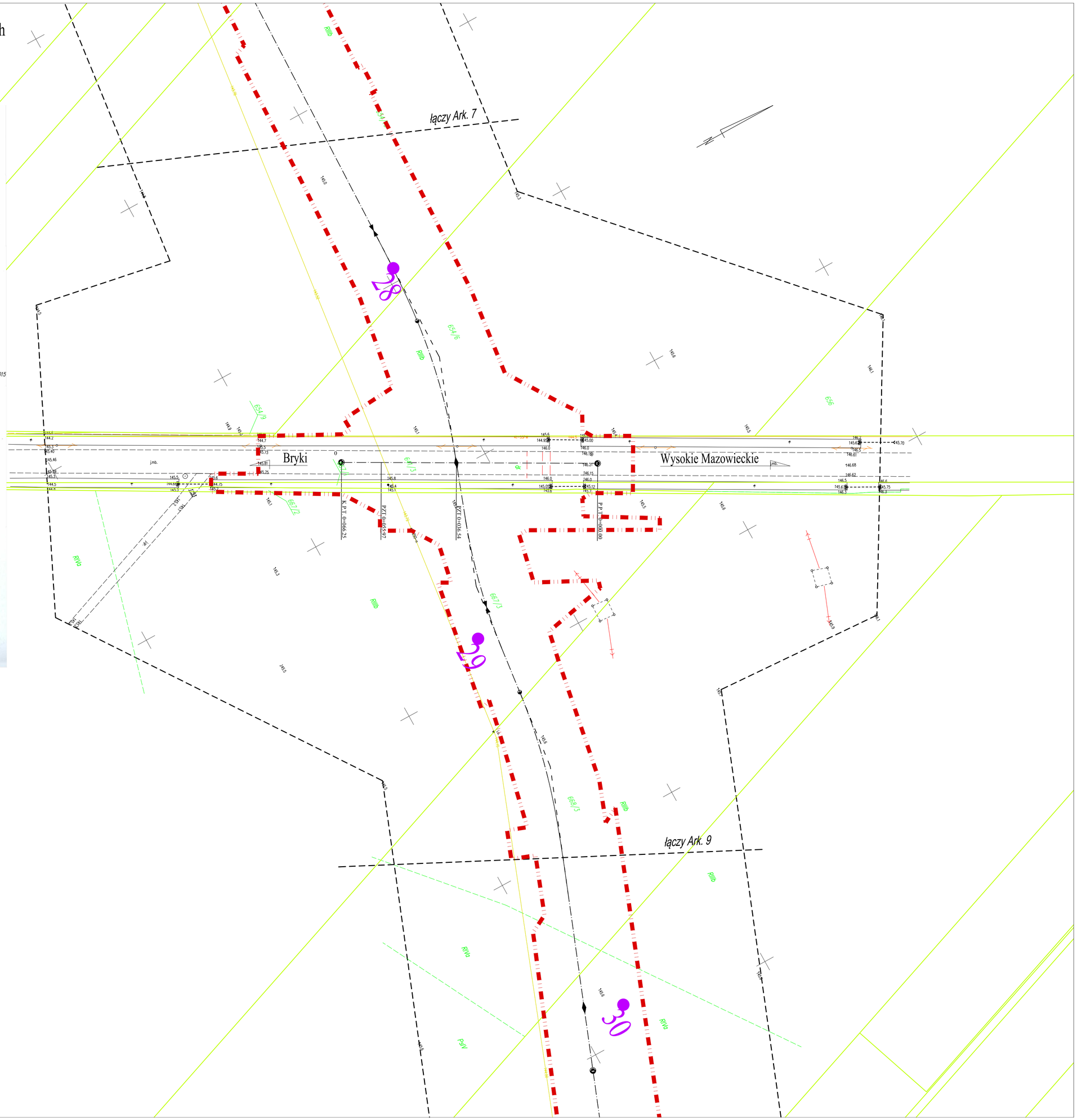
pieczątka
Imię i nazwisko nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

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

SZKIC ORIENTACJI

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

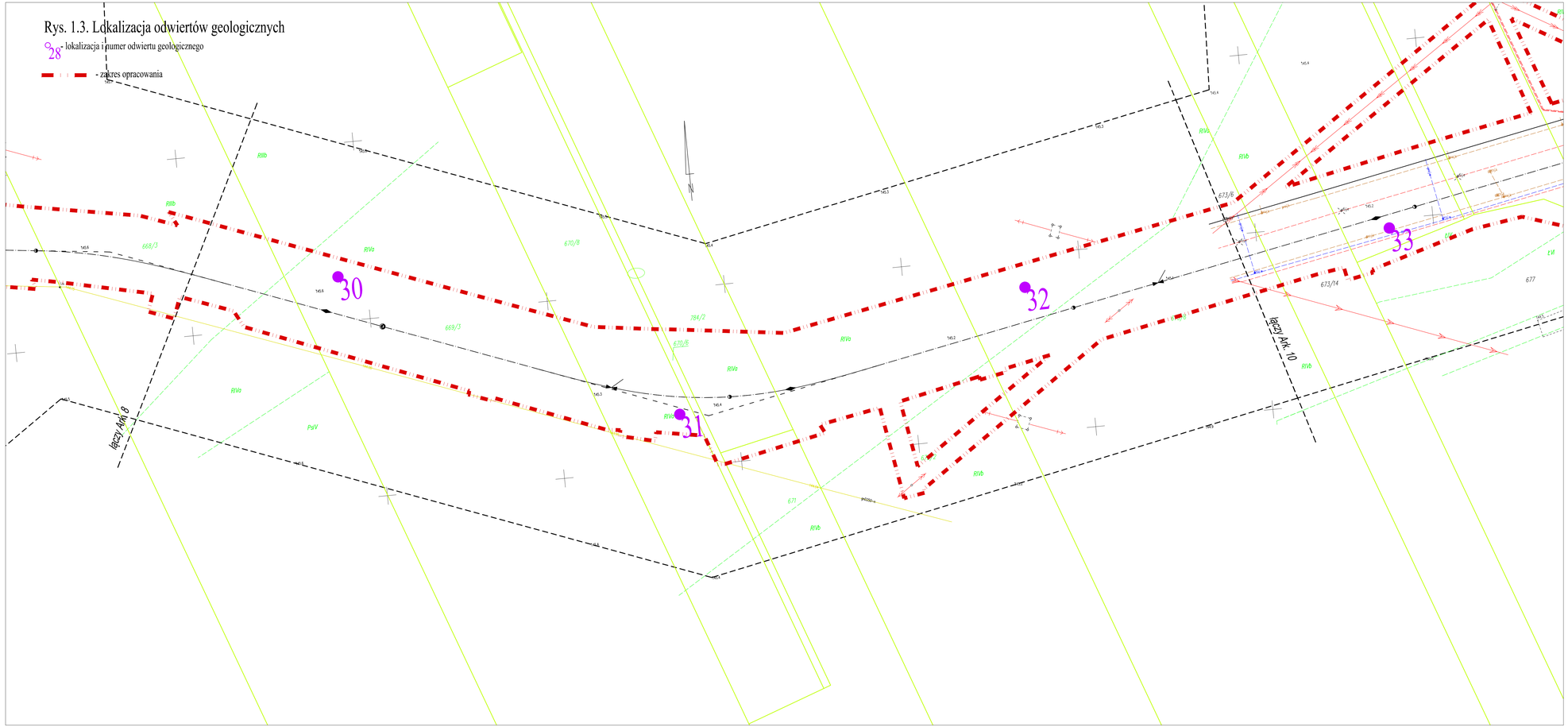
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2013.2020.465
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2020 -04- 29
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Teresa Danuta Łapińska Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości



Rys. 1.3. Lokalizacja odwiertów geologicznych

28 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

- zakres opracowania



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ark. 9

Oznaczenie kancelaryjne wykonanej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 15449 / 96 / 2019 Nr ewid. zgł.: GK.6642.822.2019		
OBIEKT		WYSOKIE MAZOWIECKIE		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	205301_1	205310_2	
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	WYSOKIE MAZOWIECKIE	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0001	0029	0019
	nazwa	WYSOKIE MAZOWIECKIE	SOPY-LEPEKTWORNI	MCHNOW
Powiat		wysokomazowiecki		
Województwo		podlaskie		
SKALA MAPY		1 : 500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 (8)		
	wysokościowych	KRONSZTADT 60		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — — —		
Data opracowania mapy 14.04.2020 r.		Nr mapy zasadniczej 8.189.08.12.4, 12.4.2, 17.1.2, 1.4, 17.2.3, 17.3.2, 3.4, 23.1.2, 1.3, 1.4, 22.3.1, 12, 3.4, 12.1.2, 19.2.1, 2.2, 22.1.1, 1.2.		

M-GEO
GEODETA UPRAWNIONY
Zbigniew Marcinkiewicz
15-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 78
tel. 0-602 188 618, (085) 477 10 10
NIP 722-103-74-16, REGN. 450166349

Zbigniew Marcinkiewicz
Geodeta Nr 1163 Woj. Ciechanów Pres. i Biuro

pieczątka
NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy

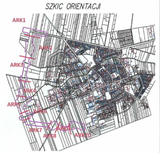
pieczątka
imię i nazwisko nr uprawnień
oraz podpis geodety uprawnionego,
który opracował mapę

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

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjno-kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2013.2.020.465
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2020-01-29
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Teresa Danuta Łapińska Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

SZKIC ORIENTACJI



Rys. 1.4. Lokalizacja odwiertów geologicznych

28 - lokalizacja i numer odwiertu geologicznego

- zakres opracowania

Szkic orientacyjny

Nie wyklucza się możliwości istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak było informacji i nie zostały odnalezione w czasie wykonania terenowego.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłaszanej pracy geodezyjnej		Nr ew. zgł.: GN.6640.1458.2022
O B I E K T		Wysokie Mazowieckie
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201301_1
	nazwa	Wysokie Mazowieckie miasto
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0001
	nazwa	Wysokie Mazowieckie
Powiat		wysokomazowiecki
Województwo		podlaskie
S K A L A W A P Y		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 (8)
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		— — — —
Data sporządzenia mapy 15.11.2022r.		Ark. mapy zasadniczej 8.188.08.03.1.1, 8.188.08.03.1.2

M-GEO GEODETA UPRAWNIONY
Zbigniew Milewski
18-200 Wysokie Mazowieckie ul. Długa 74
tel. 0 600 188 653, (086) 477 10 10
NIP 722-101-1-14, REGON 450185395
mgr inż. Zbigniew Milewski
Status nr 15449 Min. Budn. Prz. i Buil.

pieczątka	pieczątka
NAZWA / imię i nazwisko Wykonawcy ADRES / pełny adres Wykonawcy	Imię i nazwisko osoby uprawnionej, oraz jej numer uprawnień zawodowych, który sporządził mapę
P Y S K A R E Z	

W granicach opracowania nie znajdują się punkty osnowy I-III klasy.

Właściwości gruntowych nie badano.

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji i jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Nr protokołu weryfikacji	GN.6640.1458.2022_1
Organ służby geodezyjnej i kraju otrzymał opłacone	STAROSTA WYSOKOMAZOWIECKI
Wykonawca prac geodezyjnych	M-GEO Zbigniew Milewski
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	15.11.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Zbigniew Milewski 15449

Aleja Niepodległości

Rzeka Mk 9

33

34

35

N

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

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,1		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,15		
	1,80 / 2,00		0,6		Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,10		
		2	0,2		Piasek drobny, żółty	nw			0,48	
			0,8		Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,10		

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 22

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,0		Piasek drobny, żółty	mw			0,48	
			0,5		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,20		
	2,00	2	0,2		Piasek średni , żółty	w			0,40	
	2,40		0,4		Piasek średni (w spągu Pd - 20 cm), żółty	nw				
	3,00		0,6		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,15		

Głębokość: 3,0

Załącznik nr: 3.23

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 23

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,6		Grunt próchniczny piaszczysty (w spągu Pd zagl. - 30 cm), brunatny	mw				
		1	0,5		Glina przew. piasek drobny (C) (w spągu Pd - 20 cm), szaro-brązowa	mw		0,00		
			0,3		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,25		
			0,5		Piasek drobny (w stropie Pd zagl. - 20 cm), żółty	w			0,48	10, 9, 9, 8
	2,00 ▼	2	1,1		Piasek średni z domiesz. piasek gruby , c.pomarańczowo-żółty	w			0,44	6, 6, 7, 9, 10
						nw			0,56	12, 13, 15, 16, 14, 14

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 24

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,6		Grunt próhniczny piaszczysty (w spągu Pd - 20 cm), brunatny	mw				
	2,00	1 2	2,4		Glina przew. piasek drobny (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
	3,00									

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 25

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,4		grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
	1,50 / 1,70	1	1,3		Glina (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		2	1,3		Piasek drobny, żółty	nw			0,50	

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 26

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1 2	2,7		Glina 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 27

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
			0,6		Piasek drobny, żółty	mw			0,46	
		1	0,7		Piasek drobny przew. piasek pylasty (w spągu piasek pylasty - 30 cm), żółty	w			0,50	
		2	0,5		Glina (C), szaro-brązowa	w		0,30		
			0,9		Glina piaszcz. (C), brązowa	mw		0,20		

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 28

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,4		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
			0,4		Piasek drobny, żółty	mw			0,46	
		1	0,4		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,15		
			0,4		Piasek drobny, żółty	mw			0,46	
		2	0,5		Glina piaszcz. przew. piasek drobny (C), brązowa	mw		0,20		
			0,9		Glina piaszcz. z domiesz. otoczaki (C), brązowa	mw		0,15		

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 29

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,4		Nasyp niebudow. [PdH], brunatny	mw				
		1	0,9		Nasyp niebudow. [Pg + Pd zagl.], brązowo-szary	mw				
		2	1,0		Piasek gliniasty (C) (w stropie Po - 30 cm), brązowy	mw		0,20		
			0,7		Glina piaszcz. z domiesz. otoczaki (C), brązowa	mw		0,15		

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 30

Data wykonania: 2019-08-23

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,0		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,15		
	2,10 / 2,50	2	1,2		Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,15		
			0,5		Piasek drobny, żółty	nw			0,50	

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 31

Data wykonania: 2019-09-03

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	0,8		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,15		
	2,00 / 2,50	2	1,4		Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,15		
			0,5		Piasek drobny, żółty	nw			0,50	

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 32

Data wykonania: 2019-09-03

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,0		Piasek pylasty, j.szary	mw			0,55	
	2,00 ▼		0,7		Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,20		
		2	1,0		Piasek drobny, żółty	nw			0,50	

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 33

Data wykonania: 2019-09-03

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,2		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), j.brązowo-szary	mw		0,15		
	1,80	2	1,5		Piasek drobny przew. piasek średni, żółty	w nw			0,50	10, 7, 8, 7, 9, 11, 10, 9, 10, 13, 13, 12, 12, 12, 13

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 34

Data wykonania: 2019-09-03

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,2		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), j.brazowo-szary	mw		0,10		
	2,00	2	1,5		Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,10		
	3,00									

Głębokość: 3,0

Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła
GEOLBUD S.C.
kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 35

Data wykonania: 2019-09-03

Temat: Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Adres: Wysokie Mazowieckie

Rzędna: 0,00 m n.p.m.
X:
Y:

Sporządził(a): mgr inż. Małgorzata Wysocka
Sprawdził(a):

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Wałeczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,2		Piasek gliniasty (C), szaro-brązowy	mw		0,05		
		2	1,5		Piasek gliniasty z domiesz. otoczaki (C), brazowy	mw		0,00		

Głębokość: 3,0