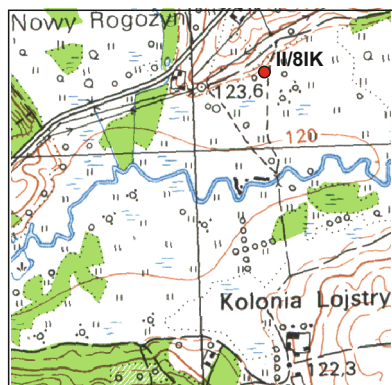


KARTA OTWORU WIERTNICZEGO - PIEZOMETR II/8IK

BOREHOLE LOG - PIEZOMETER II/8IK

LOKALIZACJA OTWORU w skali 1:25 000
BOREHOLE LOCATION (MAP SCALE: 1:25000)

MIEJSCOWOŚĆ: NOWY ROGOŻYŃ
LOCATION:

GINA: COMMUNE: Lipsk
POWIAT: DISTRICT: augustowski
WOJEWÓDZTWO: podlaskie
PROWINCJA:

INWESTOR: Politechnika Warszawska
INVESTOR:

UŻYTKOWNIK: Politechnika Warszawska
USER:

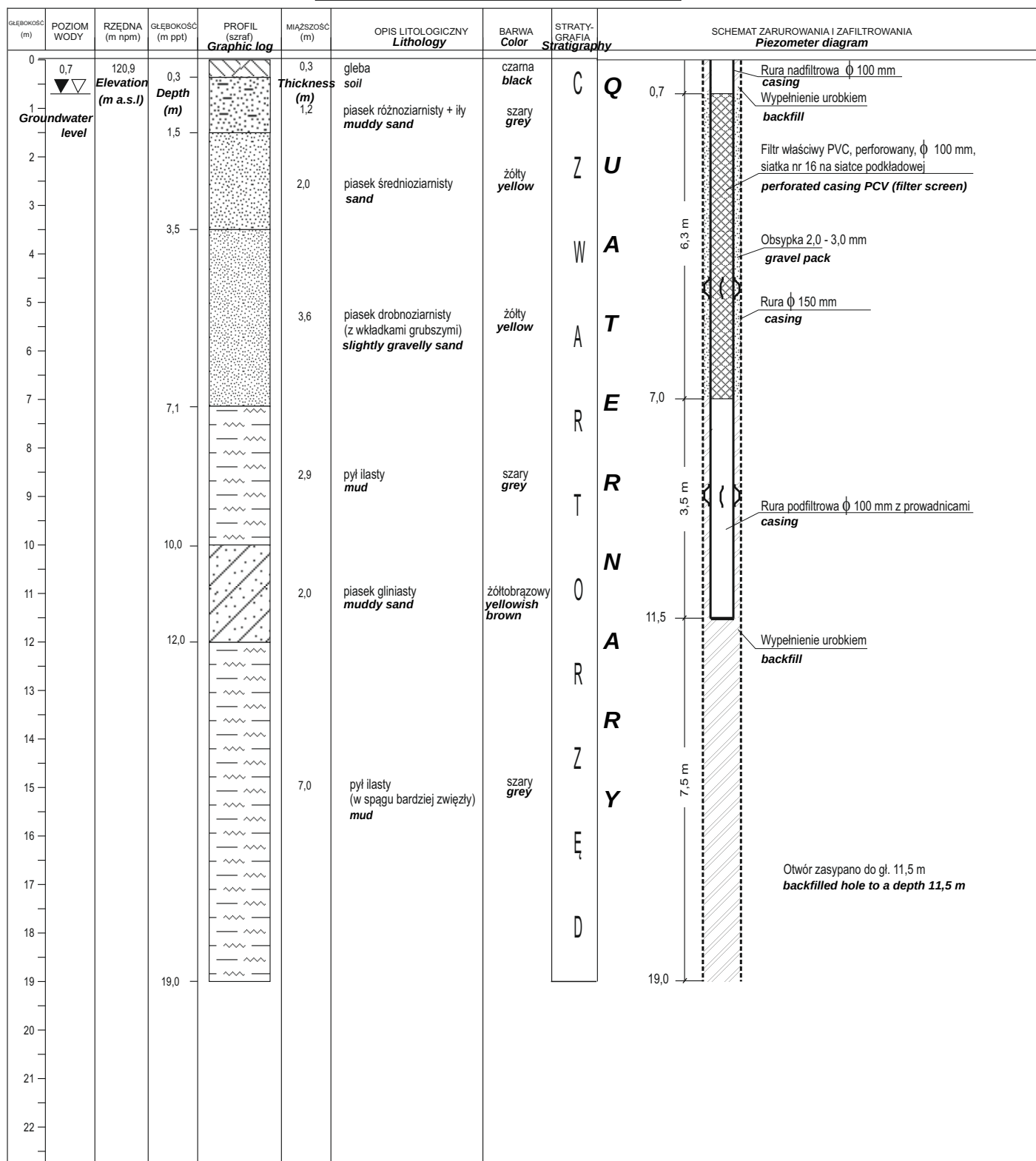
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Geologiczne
CONTRACTOR: „GEOWIERT”, Jarosław Kieźel,
Studzianki, ul. Suprańska 107

GEOLOG: mgr J. Krawczyński
CHECKED BY (GEOLOGIST):

CZAS TRWANIA ROBÓT: 19.06.2018
DATE(S) DRILLED:

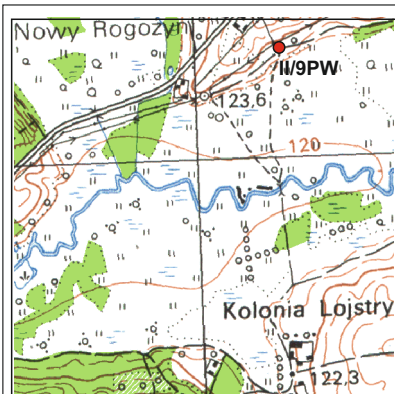
Długość geograficzna wschodnia : 23°26'36,1"
LONGITUDE (E):
Szerokość geograficzna północna : 53°42'26,2"
LATITUDE (N):
Wysokość (m n.p.m.) : 120,9 m
APPROXIMATE SURFACE ELEVATION (m a.s.l.)

Wyniki analizy sitowej:
GRANULOMETRIC ANALYSIS RESULTS:
głęb. pobrania próbki : 3,5-7,1 m
wsp. filtracji [m/s] : k=0.0000301
SAMPLE DEPTH: 3,5-7,1 m
HYDRAULIC CONDUCTIVITY:



KARTA OTWORU WIERTNICZEGO - PIEZOMETR II/9PW

BOREHOLE LOG - PIEZOMETER II/8IK



LOKALIZACJA OTWORU w skali 1:25 000
BOREHOLE LOCATION (MAP SCALE: 1:25000)

MIEJSCOWOŚĆ: NOWY ROGOŻYŃ
LOCATION:
GINA: COMMUNE: Lipsk
POWIAT: DISTRICT: augustowski
WOJEWÓDZTWO: podlaskie
PROWINCJA: Politechnika Warszawska
INWESTOR: Politechnika Warszawska
UŻYTKOWNIK:
USER:

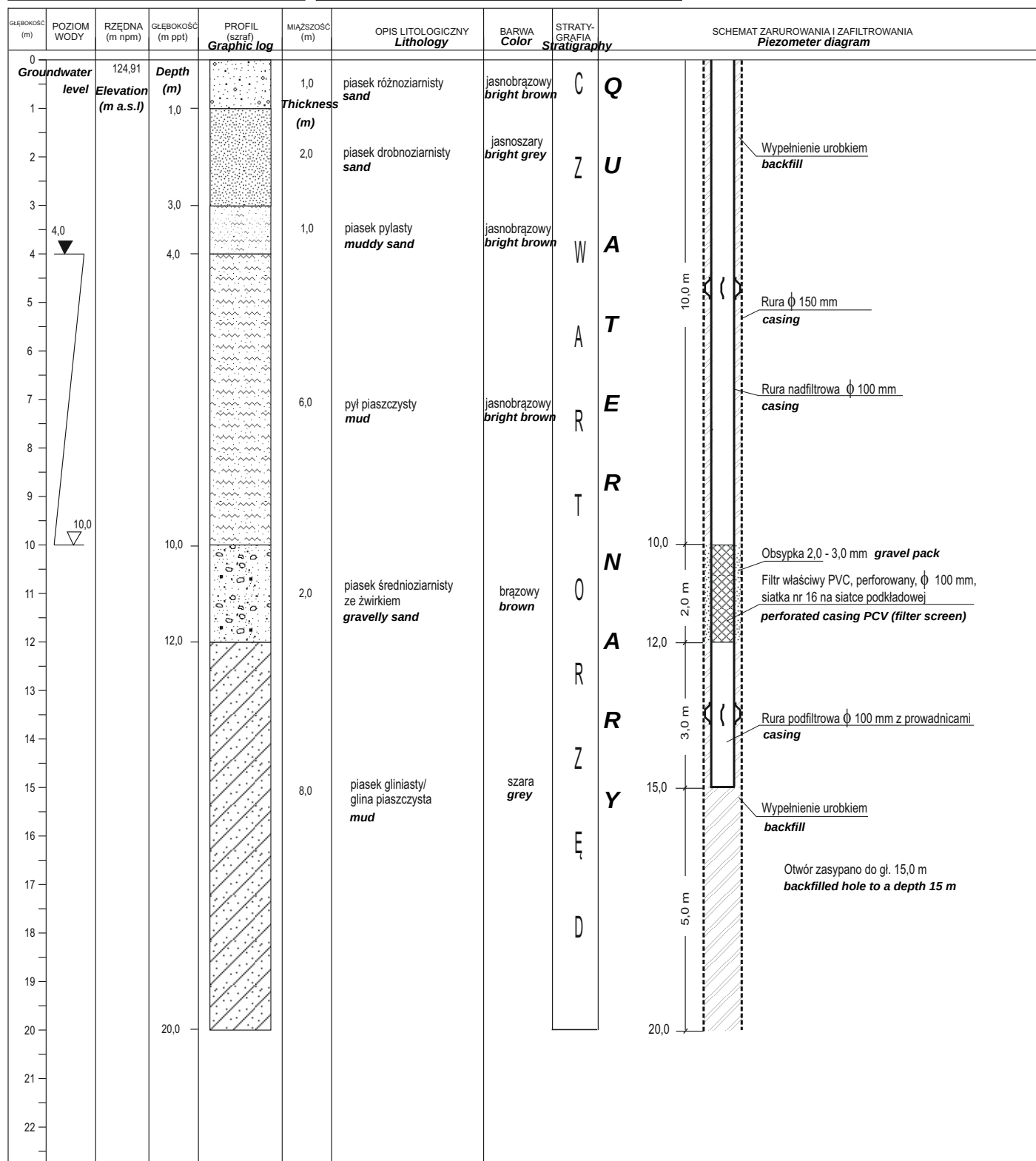
WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Geologiczne
CONTRACTOR: „GEOWIERT”, Jarosław Kieźel,
Studzianki, ul. Suprańska 107

GEOLOG: mgr J. Krawczyński
CHECKED BY (GEOLOGIST):

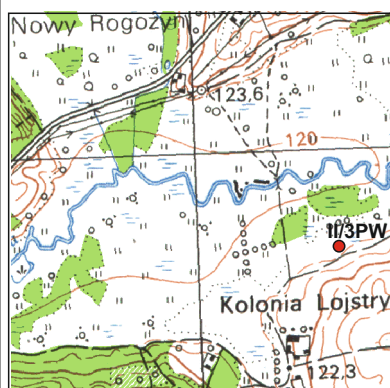
CZAS TRWANIA ROBÓT: 20.06.2018
DATE(S) DRILLED:

Długość geograficzna wschodnia : 23°26' 38,4"
LONGITUDE (E):
Szerokość geograficzna północna : 53°42' 30,0"
LATITUDE (N):
Wysokość (m n.p.m.) : 124,91 m
APPROXIMATE SURFACE ELEVATION (m a.s.l.)

Wyniki analizy sitowej:
GRANULOMETRIC ANALYSIS RESULTS:
gleb. pobrania próbki : 3,7 m
wsp. filtracji : k=0.0000428 [m/s]
SAMPLE DEPTH: **HYDRAULIC CONDUCTIVITY:**



BOREHOLE LOG - PIEZOMETER II/8IK



LOKALIZACJA OTWORU w skali 1:25 000
BOREHOLE LOCATION (MAP SCALE: 1:25000)

MIEJSCOWOŚĆ: LOCATION:	KONIUŠZKI
GMINA: COMMUNE:	Nowy Dwór
POWIAT: DISTRICT:	sokólski
WOJEWÓDZTWO:	podlaskie
PROVINCE:	
INWESTOR:	Politechnika Warszawska
INVESTOR:	
UŻYTKOWNIK	Politechnika Warszawska
USFR:	

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Geologiczne
CONTRACTOR: „GEOWIERT”, Jarosław Kieźel,
Studzianki, ul. Suprańska 107

GEOLOG: mgr J.Krawczyński

CHECKED BY (GEOLOGIST):

CZAS TRWANIA ROBÓT: 21.06.2018

DATE(S) DRILLED:

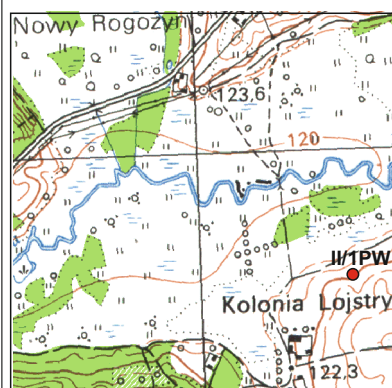
Długość geograficzna wschodnia : 23°26' 48,1"
LONGITUDE (E):
Szerokość geograficzna północna : 53°42' 07,7"
LATITUDE (N):
Wysokość (m n.p.m.) : 120,33 m
APPROXIMATE SURFACE ELEVATION (m a.s.l)

Wyniki analizy sitowej:	
GRANULOMETRIC ANALYSIS RESULTS:	
gleb. pobrania	wsp. filtracji
próby	[m/s]
4,5 m	k=0.0000583
SAMPLE DEPTH:	HYDRAULIC CONDUCTIVITY:

[illegible]

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO - PIEZOMETR II/1PW

BOREHOLE LOG - PIEZOMETER II/81K



LOKALIZACJA OTWORU w skali 1:25 000
BOREHOLE LOCATION (MAP SCALE: 1:25000)

MIEJSCOWOŚĆ: **KONIUSZKI**
LOCATION:
GINA: COMMUNE: Nowy Dwór
POWIAT: DISTRICT: sokólski
WOJEWÓDZTWO: podlaskie
PROWINCJA:
INWESTOR: Politechnika Warszawska
INVESTOR:
UŻYTKOWNIK: Politechnika Warszawska
USER:

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Geologiczne
CONTRACTOR: „GEOWIERT”, Jarosław Kieźel,
Studzianki, ul. Suprańska 107

GEOLOG: mgr J. Krawczyński
CHECKED BY (GEOLOGIST):

CZAS TRWANIA ROBÓT: 22.06.2018
DATE(S) DRILLED:

Długość geograficzna wschodnia : 23°26' 50,1"
LONGITUDE (E):
Szerokość geograficzna północna : 53°42' 04,9"
LATITUDE (N):
Wysokość (m n.p.m.) : 127,04 m
APPROXIMATE SURFACE ELEVATION (m a.s.l.)

Wyniki analizy sitowej:
GRANULOMETRIC ANALYSIS RESULTS:
gleb. pobrania wsp. filtracji
próby [m/s]
14,0-17,5 m k=0.0043368
SAMPLE DEPTH: HYDRAULIC CONDUCTIVITY:

GLEBOKOŚĆ (m)	POZIOM WODY	RZĘDNA (m n.p.m.)	GLEBOKOŚĆ (m ppt)	PROFIL (szrał)	MIĄSZKOŚĆ (m)	OPIS LITOLOGICZNY <i>Lithology</i>	BARWA <i>Color</i>	STRATY- GRAFIA	SCHEMAT ZARUROWANIA I ZAFILTROWANIA <i>Piezometer diagram</i>	
0	Groundwater level	Elevation (m a.s.l.)	Depth (m)	Graphic log	Thickness (m)					
1		127,04			2,0	piasek różnoziarnisty + żwirek <i>gravelly sand</i>	jasnożółty <i>bright yellow</i>	C	Wypełnienie urobkiem <i>backfill</i>	
2			2,0					Z		
3								U		
4					5,0	piasek różnoziarnisty + żwir, otoczaki <i>gravelly sand</i>	jasnożółty <i>bright yellow</i>	A	Rura ϕ 150 mm <i>casing</i>	
5								T	Rura nadfiltrowa ϕ 100 mm <i>casing</i>	
6	6,5				1,0	piasek średnioziarnisty z pojedynczymi otoczkami <i>gravelly sand</i>	żółty <i>yellow</i>	R		
7			7,0					E		
8			8,0		2,0	piasek średnioziarnisty <i>sand</i>	żółty <i>yellow</i>	T		
9								R		
10			10,0		6,0	piasek średnioziarnisty ze żwirkiem <i>gravelly sand</i>	żółty <i>yellow</i>	O	Obsypka 2,0 - 3,0 mm <i>gravel pack</i>	
11								A		
12			12,0					R	Filtr właściwy PVC, perforowany, ϕ 100 mm, siatka nr 16 na siatce podkładowej <i>perforated casing PCV (filter screen)</i>	
13								Z		
14								Y		
15					8,0	piasek gruboziarnisty ze żwirem i otoczkami <i>gravelly sand</i>	żółty <i>yellow</i>	E		
16								D		
17									Wypełnienie urobkiem <i>backfill</i>	
18									Rura podfiltrowa ϕ 100 mm z prowadnicami <i>casing</i>	
19										
20			20,0							
21										
22										