



GEOPROJEKT-POZNAŃ

KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO

Zał. nr 6.2

Temat: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 -
Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1

Nr Archiw. P-9215A

Opracował: mgr Mateusz Niedźwiecki

Otwór nr: 2

Rzędna w m n.p.m.: 52,77

Podpis:

Data wykonania otworu: 11.05.2017 r.

Rodzaj świdra	Średnica rur i głębokość zaturowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			1,0	1,0	nN (PdH/Nm +cegły)		nasyp z piasku drobnego próchniczego na pograniczu namułu i cegieł; c.szary	w	-	-	IV	nN	
			2,4	2,0	Nmp//Pd	1,3	namuł piaszczysty przew. piaskiem drobnym; c.szary	w	-	-	-	IB	
			2,7-3,2	2,0	PdH//T//Pd	2,0	piasek drobnym próchniczny przew. torfem i piaskiem drobnym; c.szary	w//n	ln	-	IV	Ic	
			3,9	3,0	T	2,8	torf; c.brązowy	w	-	-	-	IA	
			3,9	4,0	Gπ//πp//Pπ	3,5	głina pylasta przew. pyłem piaszczystym i piaskiem pylastym; szara	w//n	tpl/pl	4/-	IV	II	
			5,5	5,0	Pd/Pπ	4,3	piasek drobnym na pogr. piasku pylastego; szary	n	szg	-	IV	IIIb	
			5,5	6,0	Pd/Pπ	5,2	piasek drobnym na pogr. piasku pylastego; szary	n	zg	-	IV	IIIc	
			8,5	7,0	Pd	7,0	piasek drobnym; j.szary	n	zg	-	IV	IIIc	
			11,5	11,0	Pd								
			13,8	13,0	Pd+śl.H	13,3	piasek drobnym ze śladami humusu; szary	n	zg	-	IV	IIIc	
			14,8	14,0	Pd	14,4	piasek drobnym; szary	n	zg	-	IV	IIIc	
			14,8	15,0	Pd	15,0							
				16,0									
				17,0									
				18,0									
				19,0									
				20,0									

CZWARCTORZED - Q

Temat: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1

Nr Archiw. **P-9215A**

Opracował: *mgr Mateusz Niedźwiecki*

Otwór nr: 3

Podpis:

Rzędna w m n.p.m.: 52,38

Data wykonania otworu: 12.05.2017 r.

[illegible]

OTWORU GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO

Temat: RZEPIN - ul. Boczna 1, dz. nr 392/12, 392/18, 393/2, 392/15 - Budowa Hali Sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1

Nr Archiw. **P-9215A**

Opracował: *mgr Mateusz Niedźwiecki*

Otwór nr: 5

5

Podpis:

Rzędna w m n.p.m.: 52,45

52,45

Data wykonania otworu: 11.05.2017 r.

11.05.2017 r.

[illegible]

Temat: **RZEPIN - Projektowana hala sportowa**

 Nr Archiw. **P-9215**

 Opracował: **mgr Waldemar Błaszak**

 Otwór nr: **1**

Podpis:



 Rzędna w m n.p.m.: **52,33**

 Data wykonania otworu: **21.11.2016**

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0	<i>Pd zagl.</i>		<i>piasek drobny zagliniony; żółty</i>	w n	szg	-	I	III_B	CZWARTORZĘD - Q
			1,3 2,8		<i>πp/Pπ</i>	2,6	<i>pył piaszczysty na pograniczu piasku pylastego; szarożółty</i>	m	pl	nw	IV	II	
			4,5		<i>Pπ</i>	4,3	<i>piasek pylasty; szary</i>	n	szg	-	IV	III_B	
			5,8		<i>Pπ</i>	4,8	<i>piasek pylasty; szary</i>	n	zg	-	IV	III_c	
			7,7		<i>Pd</i>	7,0	<i>piasek drobny; szary</i>	n	zg	-	IV	III_c	
						8,0	MATERIAŁY ARCHIWALNE						

▼ 1,20

▲ 4,30

Temat: *RZEPIN - Projektowana hala sportowa*

Nr Archiw. **P-9215**

Opracował: *mgr Waldemar Błaszak*

Podpis:

W. P. Haszok

Otwór nr: 3

3

Rzędna w m n.p.m.: 52,34

52,34

Data wykonania otworu: 21.11.2016

21.11.2016

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zarurowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		▽ 1,30	1,3	0,5 1,0 1,5 2,0 2,5	Pd zagl.		piasek drobny zagliniony; żółty	w n	szg	-	IV	III _B	CZWARTORZĘD - Q
			2,9	2,5 3,0	πp	2,6	pył piaszczysty; żółtoszary	w//n	pl	nw	-	II	
			4,3	3,5 4,0 4,5	πp//Pπ	3,3	pył piaszczysty przew. piaskie pylastym; szary	w//n	pl	nw	IV	II	
		▽ 4,70		4,5 5,0	Pπ	4,7	piasek pylasty; szary	n	szg	-	-	III _B	
			5,8	5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5	Pπ	5,3	piasek pylasty; szary	n	zg	-	IV	III _c	
			7,8	7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0		8,0	MATERIAŁY ARCHIWALNE						

Temat: **RZEPIN - Projektowana hala sportowa**

 Nr Archiw. **P-9215**

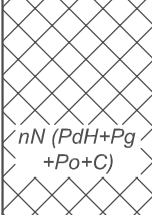
 Opracował: **mgr Waldemar Błaszak**

 Otwór nr: **5**

 Podpis: 

 Rzędna w m n.p.m.: **52,67**

 Data wykonania otworu: **21.11.2016**

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przeloty warstw [m]	Opis makroskopowy					Numer warstwy geotechnicznej	Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0,5	 <i>nN (PdH+Pg+Po+C)</i>		<i>nasyp z piasku drobnego próchnicznego, piasku gliniastego, pospółki i cegieł; szarożółty</i>	<i>w</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>II</i>	<i>nN</i>	CZWARTORZĘD - Q
			1,3	1,0									
				1,5									
				2,0		2,2		<i>n</i>					
				2,5	<i>PdH</i>		<i>piasek drobny próchniczny; czarny</i>	<i>n</i>	<i>ln</i>	<i>-</i>	<i>I</i>	<i>Ic</i>	
			2,8	3,0		3,2							
				3,5	<i>π//πp//Pπ</i>		<i>pył przewarstwiony pyłem piaszczystym i piaskiem pylastym; szary</i>	<i>w//n</i>	<i>pl</i>	<i>1/1</i>	<i>-</i>	<i>II</i>	
			4,1	4,0		4,3							
				4,5									
				5,0	<i>Pπ</i>		<i>piasek pylasty; szary</i>	<i>n</i>	<i>szg</i>	<i>-</i>	<i>IV</i>	<i>IIIb</i>	
			5,5	5,5		5,8							
				6,0									
				6,5	<i>Pπ</i>		<i>piasek pylasty; szary</i>	<i>n</i>	<i>zg</i>	<i>-</i>	<i>IV</i>	<i>IIIc</i>	
				7,0		7,0							
				7,5	<i>Pd</i>		<i>piasek drobny; szary</i>	<i>n</i>	<i>zg</i>	<i>-</i>	<i>IV</i>	<i>IIIc</i>	
			7,8	7,5		8,0							
				8,0		8,0							
				8,5									
				9,0									
				9,5									
				10,0									

MATERIAŁY
ARCHIWALNE

Nr Archiw. **P-9215**

Otwór nr: 7

Rzędna w m n.p.m.: 52,70



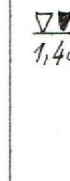
Data wykonania otworu: 21.11.2016

Rodzaj świda	Średnica rur i głębokość zaturowania [m]	Głębokość zwierciadła wody gruntowej [m p.p.t.]	Głębokość poboru próby gruntu [m p.p.t.]	Skala pionowa	Profil litologiczny	Przełoty warstw [m]	Opis makroskopowy						Stratygrafia
							Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczków	Zawartość CaCO ₃	Numer warstwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Karta dokumentacyjna otworu

Otwór Nr. 1..... Nr zlecenia.....
 Miejscowość... Rzepin... dz. nr. 392/12; 392/17; 392/18 - proj. hala sport.
 Województwo... Lubuskie.....
 Zleceniodawca.....

Wys. m n.p.m. 52,6..... Data rozp. wiercenia 19.04.16. Data zak. wiercenia 19.04.16.
 System wiercenia mech. - obr.

System wierceń						Opis makroskopowy					Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
Rodzaj i Ø Świdra	Głęb. nawier. i ustabiliz. zwierc. wody grunt. w m	Głęb. pobrania prób gruntu	Głębokość	Profil litologiczny	Miaższość warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	CaCO ₃ %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1,1	" " "	1,1	gleba + nasyp (piasz.-gliniasto-gruzowy)					Q _h	Wilgotność
			2,6	" " "	1,5	namuk organiczny gliniasty, czarny			mpl			S- suchy MW- mało wilgotny W- wilgotny M- mokry N- nawodniony
			3,6	" " "	1,0	torf			skabo rozłoż.			Stan gruntu
			3,9	" " "	0,3	piasek drobny, szary			szg			In- luźny śzg.- średnio zagęszczony zg- zagęszcz. zw- zwarty pzw- półzwarty tpl- twardo-
			6,0	" " "	2,1	głina pylasta, szara			pl			plastyczny pl- plastyczny mpl- międko-
otwór nr 2 H=52,5 m n.p.m.												
			1,2	" " "	1,2	gleba + nasyp (piasz.-gliniasto-gruzowy)					Q _h	plastyczny pl- płynny
			1,9	" " "	0,7	namuk organiczny, gliniasty			mpl			Waleczkowanie
			3,3	" " "	1,4	torf			skabo rozłoż.			ilość waleczkowań prób gruntu 0/1 - w terenie (1/1) - w pracowni (1/2) - w laboratorium
			3,8	" " "	0,5	piasek drobny, szary			szg			
			5,0	" " "	1,2	głina pylasta, szara			pl			Q _p
otwór nr 3 H=52,6 m n.p.m.												
			0,7	" " "	0,7	gleba + nasyp (piasz.-ziemny)					Q _h	
			4,0	" " "	3,3	piasek drobny, szary			szg			Q _p

MATERIAŁY
ARCHIWALNE

Karta dokumentacyjna otworu

Otwór Nr. 4

Nr zlecenia

Miejscowość Rzepin, dz. nr 392/12; 392/17; 392/18 - proj. hala sport.

Województwo Lubuskie


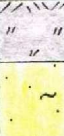
Zleciennodawca

Wys. m npm. 52,7

Data rozp. wiercenia 19.04.16 Data zak. wiercenia 19.04.16

System wiercenia mech - obr

Opis makroskopowy

Rodzaj i Ø Świdra	Głęb. nawier. i ustabiliz. zwierc. wody grunt. w m	Głęb. pobrania prób granitu	Głębokość	Profil litologiczny	Miąższość warstwy w m	Rodzaj gruntów	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu	CaCO ₃ % %	Geneza i stratygrafia	Objaśnienia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	▽▽ 1,73		0,7 1,3 1,7		0,7 0,6 0,4	gleba + nasyp (piasz. - ziemno-gruzowy) piasek drobny, szary torf			szg słabo rozłoż.		Q _h Q _p	<u>Wilgotność</u> S- suchy MW- mało wilgotny W- wilgotny M- mokry N- nawodniony
			3,5		1,8	piasek drobny, szary			szg			<u>Stan gruntu</u> In- luźny śzg- średnio zagęszczony zg- zagęszcz. zw- zwarty pzw- półzwarty tpt- twardo-
						otwór nr 5 H=52,8m n.p.m.						
	▽▽ 1,90		0,8		0,8	gleba + nasyp (piasz. - ziemny)			szg		Q _h Q _p	plastyczny pl- plastyczny mpl- miętko- plastyczny pl- płynny
			3,5		2,7	piasek drobny, zagli- niony, szary						<u>Waleczkowanie</u> ilość wałeczkowań prób gruntu 0/1 - w terenie (1/1) - w pra- cowni (1/2) - w labo- ratorium

MATERIAŁY
ARCHIWALNE