

"AV" Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynieryjnych i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel. 86 2189062  
tel. kom. 604-284-471

# OBJAŚNIENIA SYMBOLI GRAFICZNYCH

Zał. nr 8

Umowa : -----

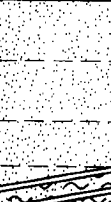
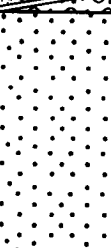
Data opracowania : 2013-12-16

**Temat : DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO,  
OPINIA I PROJEKT GEOTECHNICZNY  
dla potrzeb budowy sieci wodociągowej  
w wsi Nowy Kraszew gm. Klembów**

**Zleceniodawca :**  
**GMINA KLEMBÓW**  
**ul. Generała Franciszka Żymierskiego 38**  
**05-205 KLEMBÓW**

				03-203 KLEMBOW				
SYMBOL	A:	B:	Nazwa gruntu	SYMBOL	A:	B:	Nazwa gruntu	
	NB	Mg	Nasyp budowlany		GπZ	siCl	Glina pylasta zwięzła	
	NN	xMg	Nasyp niekontrolowany		Ip	saCl	Ił piaszczysty	
	H	Or	Grunt próchniczny		I	Cl	Ił	
	Nm	Or	Namuł		Iπ	siCl	Ił pylasty	
	Gy	Or	Gytia		MSa	Pr	przewarstwienie laminacyjne	
	T	Or	Torf	+	POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa miejscowość Wolomin, ul. Pradzińskiego 3 tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 114			
	K	Co	Kamienisty	( )	w nawiasie określenia dotyczące: składu nasypów, rodzaju gruntów organicznych, itp.			
	Ż	Gr	Żwir	A: wg PN-86/B-02480 B: wg PN-EN ISO 14688 i Załącznika krajowego NA				
	Żg	clGr	Żwir gliniasty	Stany gruntów				
	Po	grSa	Pospółka	SYMBOL	Id	Stan gruntu niespoistego		
	Pog	siClgrSa	Pospółka gliniasta	∴	≤ 0,33	Luźny		
	Pr	CSa	Piasek gruby	⊙	0,33 ÷ 0,67	Średnio zagęszczony		
	Ps	MSa	Piasek średni	⊗	0,67<	Zagęszczony		
	Pd	FSa	Piasek drobny	SYMBOL	IL	Stan gruntu spoistego		
	Pπ	siSa	Piasek pylasty	⊖	< 0	Zwarty		
	Pg	clSa	Piasek gliniasty	⊖	≤ 0	Półzwarty		
	Πp	saSi	Pył piaszczysty	⬤	0< ≤0,25	Twardoplastyczny		
	Π	Si	Pył	⬤	0,25< ≤0,50	Plastyczny		
	Gp	clSa,saCl	Glina piaszczysta	⬤	0,50< ≤1,00	Miękkoplastyczny		
	G	sasiCl	Glina	⬤	1,00 <	Płynny		
	Gπ	clSi	Glina pylasta	STANY ZAWILGOCENIA		POZIOM WODY	PRÓBY I BADANIA	
	Gpz	saCl	Glina piaszczysta zwięzła	m w	mało wilgotny	▼	ustalony	makroskop.
	Gz	sasiCl	Glina zwięzła	w	wilgotny	▽	nawiercony	SO-1 i PW-1
				nw	nawodniony	▼	w przew.	labor. gruntu
								labor. wody

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 1</b>  Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			<b>Zał. nr 9</b>						
								Umowa : -----  Miejscowość : <b>NOWY KRASZEW</b>						
Rzędna otworu: <b>94,07</b>					Zleceńiodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższność	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczków	I <sub>d</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,1			Nasyp niekontrolowany (H+Pd)	NN	xMg							
2		0,9			(brązowy) Piasek drobny	Pd	FSa		0,50	⊙				
	1				z domieszką kamieni (brązowy)	Pd+K	coFSa							
3		0,7			(szary) Piasek średni (żółto-brązowy)	Ps	MSa				-1,35			
4	2	0,8			Gлина pylasta (szara)	Gπ	clSi							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz. W. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOCZNI L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b U W w Łomży Nr 14004/ XXXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych</b> 18-400 ŁÓDŹ ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 2</b>			<b>Zał. nr 10</b>						
								Umowa : -----						
Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>					Miejsowość : <b>NOWY KRASZEW</b>									
Rzędna otworu: <b>94,86</b>					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	I <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1	1,4				(brązowy) (żółto-brązowy) <b>Piasek drobny</b> (jasnobrązowy)	Pd	FSa							
2	1,6				z wkładkami piasku pylastego i wkładkami pyłu piaszczystego (żółto-brązowy)  <b>Piasek gruby</b> (brązowy)	Pr	CSa		0,70	⊕				
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOŻEEN i L Nr 071077 par. i ust. 1 pkt 1b, c UW w Łomży Nr 14004/ XXXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 3</b>			<b>Zał. nr 11</b>						
					Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Umowa : ----- Miejscowość : <b>NOWY KRASZEW</b>						
Rzędna otworu: <b>94,83</b>					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	<b>Skala 1:50</b>	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	L <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,2			Nasyp niekontrolowany (Pd)	NN	xMg							
2		0,9			Piasek drobny z wkładkami piasku średniego (brązowy)	Pd/Ps	FSa/MSa							
3		0,9			Gлина piaszczysta z wkładkami piasku grubego (brązowa)	Gp	saCl							
4		1,0			Gлина pylasta (szaro-brązowa)	Gp	saCl	1/2	(0,20)					
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz.Ust. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1b MOEZN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b d Ust. w Łomży Nr 14004/XXXIV			Sprawdził :						


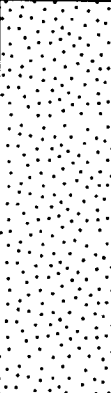
<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 4</b>			<b>Zał. nr 12</b>						
					Temat:			Umowa : _____						
					<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Miejscowość : NOWY KRASZEW						
Rzędna otworu: <b>95,14</b>					Zlecniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miąższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50 OPIS LITOLOGICZNY	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba wałeczków	L <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
1		0,2			Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2		0,8			(żółto-brązowy) Piasek średni	Ps	MSa		0,50					
1					z domieszką kamieni (żółto-brązowy)	Ps+K	coMSa							
3	2	2,0			(szaro-brązowy)	Pg	clSa	0/1	(0,20)		-2,00			
					wkładka piasku średniego	wkl. Ps	wkl. MSa							
					(szaro-brązowy)	Pg	clSa							
					wkładka piasku średniego	wkl. Ps	wkl. MSa							
					Piasek gliniasty (szary)	Pg	clSa							
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz. 13/11 Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 18 M.D. EZN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1 b.c. TW w Łomży Nr 14004/KXXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 5</b>			<b>Zał. nr 13</b>						
								Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Umowa : ----- Miejscowość : NOWY KRASZEW			
Rzędna otworu: <b>95,70</b>					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miąższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	I <sub>d</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,3			Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2		0,7			(ciemnobrązowy) Piasek drobny (żółto-brązowy)	Pd	FSa							
3	1	0,5			Gлина piaszczysta (szaro-brązowa)	Gp	saCl							
4	2	1,5			Gлина pylasta (szaro-brązowa)	Gπ	clSi	1/2	(0,20)					"C"
	3							0/1	(0,10)					
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski Upr. Geolog. Dział Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOCZNI i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b UW w Łomży Nr 14004 XXXIV			Sprawdził :						


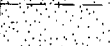
<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 6</b>			<b>Zał. nr 14</b>						
					Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Umowa : _____ Miejscowość : <b>NOWY KRASZEW</b>						
Rzędna otworu: <b>94,70</b>					Zlecniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-04</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50 OPIS LITOLOGICZNY	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	Lb (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
1		0,3			Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2		0,6			Piasek drobny (ciemnobrązowy)	Pd	FSa							
3	1	0,3			Torf (czarny)	T	Or							
4		0,7			Piasek średni (żółto-brązowy)	Ps	MSa		0,50	⊙				
5	2	0,6			Pył piaszczysty (szary) z wkładkami piasku gliniastego i domieszką części organicznych	Πp/Pg +cz.org.	orsaSi /clSa	0/1	(0,20)	⊙	-2,50		"C"	
6	3	0,5			Piasek drobny (jasnobrązowy)	Pd	FSa		0,50	⊙				
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOGEZNI L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b.c UW w Łomży Nr 14004/ XXXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 7</b>			<b>Zał. nr 15</b>						
					Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Umowa : ----- Miejscowość : <b>NOWY KRASZEW</b>						
Rzędna otworu: <b>96,67</b>					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-03</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50 OPIS LITOLOGICZNY	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	L <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
1		0,2			Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2		0,7			(ciemnobrązowy) Piasek drobny (brązowy)	Pd	FSa							
3	1	0,5			z wkładkami pyłu piaszczystego (brązowa) Głina piaszczysta (szaro-brązowa)	Gp/Ip	saCl/saSi	2/3	(0,30)	●				
4		0,3			Piasek gliniasty (żółto-brązowy) z wkładkami piasku średniego	Gp/Ps	clSa/MSa	1/2	(0,40)	●				
5	2	1,3			(szaro-brązowa) Głina pylasta z wkładkami gliny piaszczystej	Gp/Gp	clSi/saCl	2/3	(0,30)	●				
3								1/2	(0,20)	●				
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski Upr. Geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOJEZN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b i 1c UW w Łomży Nr 14004/DLXIV			Sprawdził :						



<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynieryjnych i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 8</b>			<b>Zał. nr 16</b>						
								Umowa : -----						
					Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Miejsowość : <b>NOWY KRASZEW</b>						
Rzędna otworu: <b>98,54</b>					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-03</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	I <sub>D</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,4			(Żużel+tluczeń) Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2	1 2	2,6			Piasek średni  (żółto-brązowy)	Ps	MSa		0,70	☺				
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOJEN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b.3 UW w Łomży Nr 14004/XXIV			Sprawdził :						

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 9</b> Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			<b>Zał. nr 17</b> Umowa : -----						
								Miejscowość : NOWY KRASZEW						
Rzędna otworu: 96,67					Zleceniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : 2013-12-03						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczkowań	I <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,5			(Tłuczeń+gruz+żużel) Nasyp niekontrolowany (Pd+H)	NN	xMg							
2	1	1,8			Piasek średni (żółto-brązowy)	Ps	MSa							
	2													
3		0,7			(szara) Gлина piaszczysta z wkładkami pyłu piaszczystego	Gp/IIp	saCl/saSi 3/4		(0,40)				"C"	
	3													
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski Upr. Geolog. Dz.U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 14 M.C. ZN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 10b, 11 W w Łomży Nr 14004/XXXIV					Sprawdził :				

<b>"AV" Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych</b> 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel. 86 2189062 tel. kom. 604-284-471					<b>OTWÓR NR 10</b>			<b>Zał. nr 18</b>						
					Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>			Umowa : _____						
								Miejscowość : NOWY KRASZEW						
Rzędna otworu: <b>98,08</b>					Zlecniodawca: <b>GMINA KLEMBÓW</b>			Data wiercenia : <b>2013-12-03</b>						
Nr warstwy	Głębokość	Miaższność	Próby i badania	PROFIL	<b>Skala 1:50</b>	Oznaczenie wg PN-86/B-02480	Oznaczenie wg PN-EN ISO 14688	Liczba walczków	I <sub>b</sub> (L)	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	Grupa konsolidacji wg PN-81-B-03020	UWAGI
					OPIS LITOLOGICZNY									
1		0,2			Gleba torfowa	H(T)	Or							
					(jasnobrązowy)									
	1				(żółto-brązowy)									
2		2,8			Piasek drobny	Pd	FSa							
	2				(jasnoszaro-brązowy)				0,70	☺				
					(żółto-brązowy)									
3														
	4													
	5													
	6													
	7													
	8													
	9													
Opracował :					Autor : mgr inż. Wojciech Rogowski  Upr. Geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254 par. 1 ust. 1 pkt 1c MOŻEŻN i L Nr 071077 par. 1 ust. 1 pkt 1b UW w Łomży Nr 14004/XXXIV			Sprawdził :						

„AV” Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel./fax (0-86) 2189062					<b>OTWÓR NR 23A</b>			<b>Zał. nr 19</b>					
Rzędna otworu: 96,38					Inwestor: KOMPANIA WSCHODNIA Sp. z o.o.			Umowa: _____					
								Miejscowość: NOWY KRASZEW					
Data wiercenia: 2006-10-24					Skala 1:50			OPIS LITOLOGICZNY					
Nr warstwy	Głębokość	Mięszczość	Próby i badania	PROFIL	Skrócone oznaczenie	Liczba wateczkowań	I <sub>D</sub> (I <sub>L</sub> )	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	CaCO <sub>3</sub>	Symbol warstwy	UWAGI
1	1 100 50	0,3			H								
2	1 2 1	1,2			Pd								
3	3 4 2 5	1,5			Ps			..					
6	6 3												
7	7												
8	8 4												
9	9												
10	10 5												
11	11												
12	12 6												
13	13												
14	14 7												
15	15												
16	16 8												
17	17												
18	18 9												
19	19												
Opracował:					Autor: mgr inż. Wojciech Rogowski Upr. geolog. Dz. U. Nr 80, poz. 254 Śl. ust. i pkt. Ic MOŚ 2006, L. Nr 071077 Śl. ust. i pkt. Ib, c, d, e w Łomży Nr 14004/XXXIV			Sprawdził:					

STAROSTWO  
 POWIATOWE W WOŁOMINIE  
 Wydział Budownictwa  
 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3  
 tel. 787-43-01 w 106, 107, 110, 114

+1,85

▽▽

„AV” Zakład Robót Wiertniczych,  
Inżynierskich i Budowlanych  
18-400 ŁOMŻA  
ul. Fabryczna 9  
tel./fax (0-86) 2189062

# OTWÓR NR 24A

Zał. nr 20

Temat:

SIEĆ WODOCIĄGOWA  
na terenie gm. Klembów

Umowa: \_\_\_\_\_

Miejscowość:

NOWY KRASZEW

Rzędna otworu:

95,18

Inwestor: KOMPANIA WSCHODNIA

Sp. z o.o.

Data wiercenia:

2006-10-24

Nr warstwy	Głębokość		Miąższość	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Skrócone oznaczenie	Liczba wateczkowań	I <sub>D</sub> (I <sub>L</sub> )	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	CaCO <sub>3</sub>	Symbol warstwy	UWAGI
	1 100	1 50				OPIS LITOLOGICZNY									
1			0,2		XXXX	Nasyp niekontr.	NW								
2	1	1	1,7			Piasek drobny (jasnoszary)	Pd								
3	4	2	0,7			(jasnoszary) Piasek średni	Ps								
4	5		0,4			Piasek drobny	Pd								
	6	3													
	7														
	8	4													
	9														
	10	5													
	11														
	12	6													
	13														
	14	7													
	15														
	16	8													
	17														
	18	9													
	19														

OSTAROSTWO  
POWIATOWE W WOŁOMINIE  
Wydział Budownictwa  
05-200 Wołomin, ul. Prączyńskiego 3  
tel. 787-43-01 w. 106, 107, 110, 111

1,90

Opracował:

Autor:

mgr inż. Wojciech Rogowski

Upr. geolog. Dz. U. Nr 30, poz. 254  
§1 ust. 1 pkt 1c MOŚZNI Nr 071077  
§1 ust. 1 pkt 1b c) UAW w Łomży  
Nr 14004/XXXIV

Sprawdził:

„AV” Zakład Robót Wiertniczych, Inżynierskich i Budowlanych 18-400 ŁOMŻA ul. Fabryczna 9 tel./fax (0-86) 2189062					<b>OTWÓR NR 26A</b>			<b>Zał. nr 21</b>							
Temat: <b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b> na terenie gm. Klembów					Umowa: _____										
Miejsowość: <b>NOWY KRASZEW</b>															
Rzędna otworu: <b>98,26</b>					Inwestor: <b>KOMPANIA WSCHODNIA</b> Sp. z o.o.					Data wiercenia: <b>2006-10-24</b>					
Nr warstwy	Głębokość		Mączność	Próby i badania	PROFIL	Skala 1:50	Skrócone oznaczenie	Liczba walczykowań	I <sub>D</sub> (I <sub>L</sub> )	Stan gruntu	WODA	Wilgotność	CaCO <sub>3</sub>	Symbol warstwy	UWAGI
	1/100	1/50													
1			0,2			Gleba	H								
2	1		2,8			(jasnożółty)	Pd								
	2	1													
	3					Piasek drobny (szarobrunat.)									
	4	2													
	5					(jasnoszary)									
6	3														
7															
8	4														
9															
10	5														
11															
12	6														
13															
14	7														
15															
16	8														
17															
18	9														
19															
Opracował:					Autor: <i>mgr inż. Wojciech Rogowski</i> Upr. geolog. Dz. U. 1980, poz. 254 §1 ust. 1 pkt 1c MOŚ Dz. U. 1997, Nr 971077 §1 ust. 1 pkt 1b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, aq, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt, bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw, cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz, ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb, fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd, ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he, hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if, ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji, jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj, kk, kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm, ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mm, mn, mo, mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, nn, no, np, nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op, oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp, pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo, qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro, rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so, sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to, tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un, uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm, vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk, wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi, xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg, yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yy, yz, za, zb, zc, zd, ze, zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz					Sprawdził:					