



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Miłonów*

RZĘDNA TER.: 136,0 mmpm

[illegible]



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Miłonów - Zabardowice*

RZĘDNA TER.: 133,6 mmpm

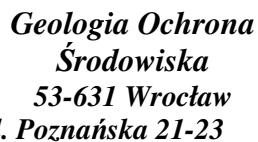
		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Miąszość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div><div>1,50</div><div>▽</div><div>2,00</div></div>		0,6	Gb		Gleba	fQ	w	-	luż		
		1,4	G	1	Glina, żółto szara		w	3/4	pl		C ₂
		1,0	Pr	2	Piasek, gruboziarnisty, żółty		nw	-	śr.zag		Ib
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Miłonów - Zabardowice

RZĘDNA TER.: 132,3 mmpm

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
		Miąszość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	VV 1,10	0,6	Gb	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Gleba		w	-	Luż		
		0,3	Pg		Pasek gliniasty podglebia, brązowy		w		pl		C ₂
		2,1	Pd		Pasek, drobnoziarnisty, żółty	fQ	nw	-	śr.zag		Ia



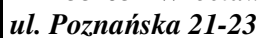
NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Zabardowice*

NR OTW. 4

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 131,9 mmpm

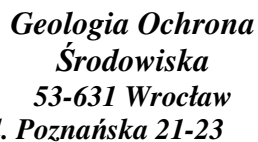
[illegible]



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Zabardowice*

RZĘDNA TER.: 130,5 mmpm

Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY								
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Miąszość warstwy w m	Profil litologiczny									
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT						Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<div><div>vv</div><div>1,30</div></div>		0,8	nN	1	Nasyp mineralno-glebowy		w	-	luż			
		0,5	Gπ	2	Glina pylasta, żółto szara		w	3/4	pl		C ₂	
		1,5	Pd	3	Piasek, drobnoziarnisty, żółto popielaty	fQ	nw	-	śr.zag		Ia	
		2,2	Gp	4	Glina piaszczysta, szara	gQp	w	1/1 0/0	twpl pzw		A ₁ A ₂	
				5								
				6								
				7								
				8								
				9								
				10								
				11								
				12								
				13								



NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Zabardowice

NR OTW. 6

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 130,6 mm

[illegible]



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Zabardowice*

RZĘDNA TER.: 128,5 mm

[illegible]



**Geologia Ochrona
Środowiska**
53-631 Wrocław
ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

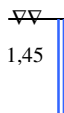
NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Zabardowice*

ZAŁ.NR 29

NR OTW. 8

DATA WYK: *grudzień 2006*

RZĘDNA TER.: *126,8 mnpm*

		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1,45	0,5	Gb	1	Gleba		w	-	luż		
		0,6	Gπ		Glina pylasta, żółto popielata		w	2/3	twpl		C ₁
		1,6	Pd		Piasek, drobnoziarnisty, żółty	fQ	nw	-	śr.zag		Ia
		0,3	G		Glina, szara	gQp	w	1/2	twpl		A ₁
				2							
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



**Geologia Ochrona
Środowiska**
53-631 Wrocław
ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Sobocisko

ZAŁ.NR 30

NR OTW. 9

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 129,8 mnpm

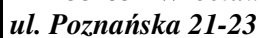
Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu i barwa		Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	VV 2,45	0,6	nN		Nasyp gruzowy		w	-	luź		
		3,1	Ps	1 2 3	Piasek średnioziarnisty, c. żółty	fQ	w nw	- -	śr.zag śr.zag	NU 2,00	Ib
		1,8	Pd	4 5	Piasek drobnoziarnisty, c. żółty	fgQp	nw	-	śr.zag		Ia
				6 7 8 9 10 11 12 13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Sobocisko*

RZĘDNA TER.: 127,3 mmpm

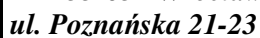
[illegible]



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Sobocisko*


RZĘDNA TER.: 129,5 mmpm

		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY							
Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDL	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Głębokość w m p.p.t.	Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wałeczekowań	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div><div>▼</div><div>1,70</div><div>▼</div><div>3,20</div></div>		1,2	nN	1	Nasyp mineralny	fQ	w	-	luż pl		
		2,0	Nmg	2	Namuł gliniasty, czarny		m	α	mpl		C3
		1,8	Pr	4	Piasek, gruboziarnisty, szary		nw	-	śr.zag	NU 4,00	Ib
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Sobocisko*

RZĘDNA TER.: 126,3 m n p m

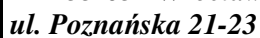
Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Miąszość warstwy w m	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu i barwa		Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0,75	1,4	Gb nN	1	Gleba Nasyp mineralno-glebowy		w	-	luź		
		0,6	Pd	2	Piasek, drobnoziarnisty, żółty	fQ	nw	-	śr.zag		Ia
		1,0	Pg	3	Piasek gliniasty, szary	gQp	w	nw/w	twpl		A ₁
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice*

RZĘDNA TER.: 126,9mnpm

[illegible]



*NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice (przejście przez torowisko PKP)*

RZĘDNA TER.: 127,5 mmpm

Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		OPIS MAKROSKOPOWY								Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		0,6	nN		Nasyp mineralno-glebowy		w	-	luż				
		0,6	Ps	1	Piasek średnioziarnisty, żółty		w	-	śr.zag		Ib		
		0,6	GπH		Glina pylasta próchnicza, czarna	fQ	w	4/3	pl		C2		
		0,6	Gπ	2			w	4/3	pl		C2		
		1,4	Gπ	3	Glina pylasta, szaro popielata		w	2/2	twpl	NW 3,40	C1		
		0,2	Ps	4	Piasek średnioziarnisty, żółto szary		nw		śr.zag		Ib		
				5									
				6									
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									
				13									



**Geologia Ochrona
Środowiska**
53-631 Wrocław
ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice (przejęcie przez torowisko PKP)

ZAŁ.NR 36

NR OTW. 15

DATA WYK: listopad 2006

RZĘDNA TER.: 127,2 mnpm

Średnica rur i świrdrów		Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny	Rodzaj gruntu i barwa		Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div><div>▽</div><div>2,50</div><div>▽</div><div>3,40</div></div>		0,8	nN	1	Nasyp mineralno-glebowy	fQ	w	-	luż		
		0,3	Ps		Piasek średnioziarnisty, żółty		w	-	śr.zag		Ib
		0,6	GπH		Glina pylasta próchnicza, czarna		w	4/3	pl		C2
		0,7	Gπ		Glina pylasta, szaro popielata		w	4/3	pl		C2
		1,0	Gπ				w	2/2	twpl		C1
		0,6	Pπ		Piasek pylasty, popielaty		nw		śr.zag		Ia
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice*

RZĘDNA TER.: 126,1 mmpm

[illegible]



*NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice*

RZĘDNA TER.: 127,4 mmpm

[illegible]



**Geologia Ochrona
Środowiska**

53-631 Wrocław

ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO


NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice*

ZAŁ.NR 39

NR OTW. 18

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 125,2 mm

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m p.p.t.	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
		Miaższość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1,80	1,1	nN	1	Nasyp mineralno-glebowy		w	-	luż		
		0,9	Pr	2	Piasek gruboziarnisty, żółty		nw	-	śr.zag		Ib
			GπH//Pπ	3	Glina pylasta próchnicza przewarstwiana piaskiem pylastym, żółto popielata	fQ	w/m	α	mpl	NW 3,00	C3
		0,8	Pπ	4	Piasek pylasty, żółty		nw	-	śr.zag		Ia
		1,0	Gp + z	5	Glina piaszczysta ze żwirem, c. szara	gQp	w	0/0	pzw		A2
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



**Geologia Ochrona
Środowiska**

53-631 Wrocław

ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice - Kurniki*

ZAŁ.NR 40

NR OTW. 19

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 126,2 mm

Średnica rur i świrdów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna		
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<div>∇∇</div> <div>2,50</div>		0,9	nN	1	Nasyp mineralno-glebowy	fQ	w	-	luż				
		1,0	Pd	2	Piasek drobnoziarnisty, żółty		w	-	śr.zag		Ia		
		0,6	Gπ/Pπ	2	Gлина pylasta przewarstwiana piaskiem pylastym, żółta		w/m	4/4	pl		C ₂		
		2,0	Ps	3	Piasek średnioziarnisty, żółty		nw	-	śr.zag	NU 4,00	Ib		
				4									
				5	Otwór wykonany w rejonie nieczynnej stacji pali płynnych.								
				6	Maksymalny poziom wody gruntowej 1,0 m. ppt								
				7									
				8									
				9									
				10									
				11									
				12									
				13									
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz							



**Geologia Ochrona
Środowiska**

53-631 Wrocław

ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Lizawice - Marcinkowice

ZAŁ.NR 41

NR OTW. 20

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 123,5 mm

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div>VV</div> <div>2,10</div>		0,3	Gb	1	Gleba	fQ	w	-	luż	NW 3,00	Ib
		0,6	Ps		Piasek średnioziarnisty, żółty		nw	-	śr.zag		
		0,6	Gπ/Pπ		Glina pylasta przewarstwiana piaskiem pylastym		w/m	3/4	pl		
		1,7	Po		Pospółka, brunatna		nw	-	śr.zag		
		0,8	Gp + ż		Glina piaszczysta ze żwirem, c. szara		gQp	w	0/0	pzw	
				2							
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



*NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Marcinkowice*

RZĘDNA TER.: 128,0 mmpm

[illegible]



*NAZWA TEMATU : Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Marcinkowice*

RZĘDNA TER.: 129,5 mmpm

[illegible]



**Geologia Ochrona
Środowiska**

53-631 Wrocław

ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Jankowice*

ZAŁ.NR 44

NR OTW. 23

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 124,0 mm

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
		Miąższość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,0	nN	1	Nasyp mineralno-gruzowy		w	-	luź		
	VV 1,60	4,0	Pr	2	Piasek gruboziarnisty, szary	fQ	nw	-	śr.zag	NU 2,00	Ib
				3							
				4							
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					



NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Jankowice*

RZĘDNA TER.: 125,3 mmpm

[illegible]



**Geologia Ochrona
Środowiska**

53-631 Wrocław

ul. Poznańska 21-23

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO

NAZWA TEMATU : *Kanalizacja sanitarna dla miejscowości
Jankowice*

ZAŁ.NR 46

NR OTW. 25

DATA WYK: grudzień 2006

RZĘDNA TER.: 123,7 mnpm

Średnica rur i świrdrów	Głębokość nawierconego i ustabilizowanego zw. wody w m DDT	Skala 1:100		Głębokość w m p.p.t.	OPIS MAKROSKOPOWY					Rodzaj i głębokość pobranej próbki	Warstwa geotechniczna
		Miaższość warstwy w m	Profil litologiczny		Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
▽▽ 1,50	0,8	nN	Gp + ż	1	Nasyp mineralno-gruzowy		w	-	luż		
	0,6	Pg // Pr		1	Piasek gliniasty // piasek gruboziarnisty	fQ	nw	α	mpl		C ₃
	1,9			2	Glina piaszczysta ze żwirem, c. szara	gQp	w	1/2	twpl		A ₁
	2,5			4	Glina piaszczysta ze żwirem, c. szara		w	0/0	pzw		A ₂
				5							
				6							
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
Uwagi :						Opracował : Zbigniew Jagosz					