



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr n 1

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2				6								
		Czwartorzęd				beton asfaltowy	0.26	Ba					
					0.26	podbudowa (kruszywo granitowe + piasek kgruby)	0.24	P(kr gr.+Pr)			zg	0.35	Ia
					0.50	nasyp budowlany (piasek średni +żwiry), brązowy	0.20	nB(Ps+Ż)			szg		Ib
					0.70	nasyp niebudowlany (pył + żwiry + kamienie + humus)	0.30	nN(Π+Ż+k+H)		0/0	pzw	0.80	Ic
					1.00	nasyp niebudowlany (głina pylasta + humus + cegła), brunatny	0.60	nN(Gπ+H+cg)		2/2	pl	1.20	
					1.60				w				
						Piasek średni, żółty	1.40	Ps			szg		Ila2
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 2**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2												
		Czwartorzęd	1.0	0.21 0.40	0.21 0.19 0.40	beton asfaltowy podbudowa (kruszywo granitowe + piasek średni) nasyp niebudowlany (piasek średni + glina + żwiry), brunatny		Ba P(kr. gr+Ps) nN(Ps+G+Ż)			zg szg	0.15	Ia Ic
			1.20	0.80	0.40	pył, j. brązowy		Π		0/1	tpl		IIb2 IIc1
			2.0	1.60	1.40	głina pylasta zwięzła + wapienie, szaro-brązowa		Gπz(+w)	w				
			3.0	3.00	0.00	głina pylasta zwięzła + wapienie j.brązowa					0/0	pzw	2.20

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 3**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd	1.0	0.17	0.17	beton asfaltowy	0.17	Ba	w	1/1	tpl	0.90	la	
				0.35	0.35	podbudowa (kruszywo bazaltowe + piasek średni + kruszywo granitowe)	0.18	P(kr.bazat+Ps+kr.gr.)mw						zg
				0.70	0.35	nasyp niebudowlany (glina pylasta + piasek drobny + żwiry), brązowy	0.35	nN(G $\pi$ +Pd+Ż)						
				1.00	0.70	nasyp niebudowlany (glina pylasta + żwiry + kamienie + humus), brunatny	0.30	nN(G $\pi$ +Ż+k+H)						
				1.50	1.00	glina pylasta, j. brązowa	0.50	G $\pi$						
				2.0	1.50	glina na pogr. gliny zwięzłej + wapienie, j. brązowa	1.50	G/Gz+w						1/1
			3.0		3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 4**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższność gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]										
			Czwartorzęd	0.13	beton asfaltowy	0.13		Ba							
				0.23	podbudowa (kruszywo bazaltowe),czarna	0.10		P(kr.bazalt.)							
				0.38	pobudowa (kostka granitowa),	0.15		P(k.gr.)							
				1.0	nasyp niebudowlany (pospóła +głina), brązowa	0.42		nN(Po+G)	mw			zg	0.30	la	
				1.20	pył, j. brązowy	0.40		II				pzw	1.00	IIb3	
				2.0	pył, j. brązowy	0.80						0/1	tpl		IIb2
			2.0	piasek drobny warstw gliną pylastą, żółty	1.00		Pd//Gπ	w			szg		IIa1		
			3.0		0.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr n 5

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskieObjekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnosć	Ilosć wateczkowañ	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd			0.10	beton asfaltowy	0.10	Ba	mw		zg	0.90	la
					0.14	beton asfaltowy warstw. betonem smołowym	0.14	P(Pr)			zg		
					0.22	podbudowa (kruszywo granitowe)	0.22	P(kr.gr)			zg		
					0.27	podbudowa (pospola)	0.39	nB(Ps+Ż+Π)	szg	lb			
					0.36	podbudowa (kruszywo granitowe)	0.45	Gπ(+H)	2/2	pl	IIb1		
					0.75	nasyp budowlany (piasek średni + żwiry + pył), żółty	0.40	Gπ	1/2	tpl	IIb2		
					1.20	glina pylasta z humusem , brązowa	1.20	Gp//Pg	w	2/3	pl	1.80	IIb1
					1.60	glina pylasta, j. brązowa							
					2.80	piasek średni, j. brązowy	0.20	Ps	nw		szg		IIa2
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr n 6

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnosć	Ilosć wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd	1.0		0.15 0.19 0.22 0.30 0.45	beton asfaltowy pobudowa (kruszywo granitowe) beton asfaltowy warstw. betonem smołowym podbudowa (kruszywo granitowe) nasyp budowlany( żwirny + otoczaki + piasek gruby), brązowy	0.15 0.15 0.15	Ba Ba nB(Z+KO+Pr)	mw	zg szg	0.25 0.40	la lb	
		Trzeciorzęd	2.0		1.60	piasek sredni + żwir +pył , brązowy	1.40	Ps(+Ż+II)	mw	zg	2.50	IIIa2	
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 7**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										Opis litologiczny
	2				6									
		Czwartorzęd	1.0	0.09		beton asfaltowy	0.09	Ba						
				0.34		podbudowa (kruszywo bazaltowe), czarna	0.25	P(kr. bazal.)					0.20	la
				0.39		podbudowa (kruszywo granitowe)	0.05	P(kr gr.)						
						nasyp niebudowlany (głina ze żwirem), brązowa	0.71	nN(G+Ż)		0/1	tpl		0.80	lc
						pospółka zagliniona , j. brązowa	1.10	Po(+G)				szg		Ila2
						głina piaszczysta, j. brązowa	1.40	Gp		w				Ilb2
				głina pylasta warstw. piaskiem drobnym, j. brązowa	2.70	Gπ//Pd	0.30							
					3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 8**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższozć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnořć	Ilořć wateczkowañ	Stan gruntu	Głębokořć pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd		0.08		beton asfaltowy	0.08	Ba				0.05	la
				0.13		podbudowa (kruszywo bazaltowe) c.szara	0.13	B(kr. bazalt)				0.20	tc
				0.26		podbudowa (kruszywo granitowe +pył)	0.26	B(kr. granit)					
				0.31		nasyp niebudowlany (piasek řredni zagliniony +żwiry), brązowy	0.31	mn(Ps, G+Ż)					
				1.0		głina zwięzła ze żwirami, j. brązowa	0.89	Gz(+Ż)					0.70
			2.0		głina pylasta warstw. piaskiem drobnym, j. brązowa	1.20			w	1/1	tpl		IIb2
			3.0		ił, zółty	2.70							IIId1
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"





# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n 9**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	0.90 ~	Czwartorzęd											
			0.15	beton asfaltowy	0.15	Ba							
			0.25	podbudowa (kruszywo. bazaltowe), czarna	0.10	P(kr.bazalt)		mw		zg		0.60	Ia
			0.31	podbudowa (kruszywo granitowe)	0.06	P(kr.granit)							
			0.47	podbudowa (kostka granitowa)	0.16	P(k.granit)							
			0.80	nasyp niebudowlany (glina + kamienie + żwir + cegła + piasek gliniasty + wapień), brunatna	0.33	nN(G+K+Ż+cg+Pg+w)w							
			1.00	głina piaszczysta warstw. piaskiem średnim, j. brązowa	0.20	Gp//Ps		m	2/3	pl			Ib1
				ił, żółty	0.90					1/2	tpl		IId1
				ił, żółty	1.90		I	w		0/0	pzw	2.50	IId2
					3.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

## nr n10

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

 Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt:  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższność gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]										
			Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0	0.16	beton asfaltowy	0.16	Ba							
					0.26	podbudowa (kruszywo bazaltowe + piasek średni), c.szara	0.26	<del>P(kr,bazl+Ps)</del>	<del>mw</del>	<del>zg</del>					la
					0.31	podbudowa (piasek średni + żwiry + glina) brązowa	0.31	<del>P(k,gr)</del>	<del>mw</del>	<del>zg</del>					lc
					0.44	podbudowa (piasek średni + żwiry + glina) brązowa	0.44	<del>nN(Pg+Z)</del>							
					0.50	podbudowa (k.granitowa)	0.50	II			0/1		tpl		IIb2
					0.90	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwiry), brązowy	0.90	Gπ			2/2		pl	1.00	IIb1
					1.30	pył, j. brązowy	1.30	Gπz//Ps			1/1				
					1.60	glina pylasta, j. brązowa	1.60	Gπz//Ps							
					1.60	glina pylasta zwięzła warstw piaskiem średnim, j. brązowa	1.60	Gp					tpl		IIb2
					2.0	glina piaszczysta, j. brązowa	2.0	Gp				pzw			
			2.30	piasek średni + żwir+pył,brązowy	2.30	Ps(+Ż+II)			mw		zg	2.40	IIIa2		
			3.0		3.0										
			3.00		3.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n11**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]									
	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0	0.18 0.31 0.47 0.60	0.18 0.13 0.16 0.13	beton asfaltowy podbudowa (kr. bazaltowe + piasek średni)czarna podbudowa (kostka granitowa),szara nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwiry), brązowy nasyp niebudowlany (glina pylasta + kamienie), brunatna	0.18 0.13 0.16 0.13	Ba P(kr. baz.+Ps) P(k.gr) nN(Pg+Z)	mw	0/1	zg		Ia
			Trzeciorzęd	1.0 2.0 3.0	1.10 1.70	0.50 0.60	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwiry), brązowy piasek średni, j. brązowy piasek gliniasty + żwiry, brązowa	0.50 0.60 1.30	nN(Gπ+k) Ps Pg(+Z)	w mw	1/1	tpl szg zw		Ic IIa2 IIIb
				3.0	3.00	0.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n12**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5										
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
		Czwartorzęd	0.21	0.21	0.21	beton asfaltowy	0.21	Ba					
			0.32	0.32	0.32	podbudowa ( kruszywo bazaltowe + piasek drobny), c.szara	0.11	P(kr.bazal.+Pd)	mw		zg	0.25	Ia
			0.49	0.49	0.49	podubowa (kostka granitowa)	0.17	P(k.gr)					
			1.0	1.0	1.0	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + żwiry), brązowa	0.41	nN(Pg+Ż)		0/1	tpl	0.80	Ic
			0.90	0.90	0.90	glina pylasta, brązowa	0.40	Gπ	w	1/2			
		3.0	3.0	3.0	piasek gliniasty + żwiry , brązowy	1.70	Pg(+Ż)	mw		zw		IIC2	
			3.00	3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

nr n13

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnosć	Ilosć wateczkowañ	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd				beton asfaltowy	0.09	Ba					
		Czwartorzęd			0.09	podbudowy (kruszywo granitowe)	0.15	P(kr. gr)	mw		zg	0.20	Ia
					0.24	podbudowa (kostka granitowa)	0.17	P(k.granit)					
					0.41	Podbudowa(pospółka), brązowa	0.14	P(Po)					
					0.55	nasyp budowlany (piasek średni + żwiry	0.20	nB(Ps+Ż+k+Π)	w		szg	0.60	Ib
					0.75	+ kamienie + pył), brązowy	0.08	nN(cg)					
					0.83	nasyp niebudowlany (gruz ceglany),	0.17	nN(Ps+Π+Ż)					
					1.00	czerwona							
						nasyp niebudowlany (piasek średni						1.20	
						+pył+żwiry), brązowa							
		Trzeciorzęd				pył+żwiry	2.00	Π(+Z)	mw		zg		Ilc2
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie















































Objekt:  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd			0.16	beton asfaltowy	0.16	Ba						
					0.22	Podbudowa (pospółka, brązowa	0.06	P(Po)	w			szg	0.25	la
					0.33	nasyp niebudowlany (piasek drobny + pył	0.11	nN(Pd+II+Z+k)	mw			zg		
					0.70	+żwiry + kamienie), brunatny	0.37	nN(Gz+II+Z+Ps)			0/1		0.50	lc
					1.00	nasyp niebudowlany (glina zwięzła +	0.30	II						
						pył, j. brązowy								
						głina z humusem, brązowo-szara	1.20	Gπ(+H)	w		tpl	1.20	IIb2	
										1/1				
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n15**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
		Czwartorzęd				beton asfaltowy 0.26 podbudowa (piasek średni +żwiry +kr. granitowe), brązowa 0.34 podbudowa (kruszywo granitowe + piasek średni) 0.60  glina piaszczysta zwięzła ze zwirem , j. brązowa 2.40  0.00	Ba P(Ps+Ż+kr.gr) P(kr.gr +Ps)	mw  w	  0/0	  pzw	0.70	Ia  IIb3	

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

**nr n16**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										Opis litologiczny
		Czwartorzęd		0.17		beton asfaltowy	0.17	Ba						
				0.24		podbudowa (pospółka stabil. cementem), szara	0.07	Pr(Po+cm)	mw					
				0.34		podbudowa(kruszywo bazaltowe + żwiry),szara	0.10	P(kr baz +Z)					0.40	la
				0.50		podbudowa (piasek gruby + kruszywo granit.+ żwiry),szara	0.16	P(Pr+kr.gr+Z)						
				0.60		nasyp niebudowlany (pył) szary	0.10	nN(π)						
				0.90		piasek gliniasty ze żwirem, brązowy	0.30	Pg(+Z)		0/1	tpl		IIb2	
			1.0			glina pylasta, brązowa	1.10	Gπ			2/2	pl	1.00	IIb1
			2.0			glina piaszczysta + żwiry,brązowa	0.60	Gp+Z						
			2.60			piasek gliniasty +żwiry,brązowa	0.40	Pg+Z			0/0	pzw	2.40	IIIb
			3.0				0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"





# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

nr n17

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zlecniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]									
			Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0	0.26 0.36	0.26	beton asfaltowy	0.26	Ba	-	-	-	0.36	Ia
					0.65	0.10	podbudowa (piasek średni + kruszywo granitowe + żwiry)	0.10	P(Ps+kr.gr+Ż)	mw	-	-		
				1.0	0.29	0.29	nasyp niebudowlany (piasek średni + pył+żwiry + kruszywo granitowe), brunatny	0.29	nN(Ps+Π+Ż+kr.gr)	w	0/1	tpl	1.00	IIB2
				1.0	0.25	0.25	pył. j. brązowy	0.25	Π		2/2	pl		
				1.0	0.50	0.50	glina pylasta, j. brązowa	0.50	Gπ		2/3	tpl		IIB2
			Trzeciorzęd	2.0	1.40	1.40	glina pylasta zwięzła, j. brązowa	1.40	Gπz				2.00	IIIA2
				2.0	1.80	1.80	piasek średni + żwiry + pył, brązowa	1.80	Ps+Ż+Π	mw	zg			
				3.0	3.00	3.00		3.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p 1

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd	1.0	1.10	1.60	2.00	3.00		w	1/2	pzw	0.30	Ic
			2.0	2.00	3.00					1/1	tpl	2.20	IIb2

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie


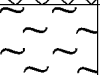
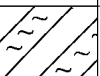
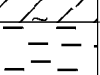
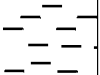
Obiekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6								
		Czwartorzęd			0.50	nasyp niebudowlany (glina + piasek średni + żwiry), brunatny	0.50	nN(G+Ps+Ż)		1/2			lc
			1.0		1.00	pył, j. brązowy	0.50	Π		0/0		0.80	IIb2
					1.60	glina pylasta warstw. pyłem, j. brązowa	0.60	Gπ//Π	w		tpl		
			2.0		1.60	ił, żółty	1.40	I		1/2			IIId1
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie






Obiekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
			4	5									
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Przelot [m]		Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
[m.p.p.t]			[m]	[m]									
		Czwartorzęd			0.40	nasyp nie budowlany (glina pylasta + piasek średni + żwir + cegła), brunatny	0.40	nN(G <sub>π</sub> +Ps+Ż+cg)	w	1/2	tpl	0.60	Ic
			1.0			pył, j. brązowy	1.10	Π		0/1			Ila2
			2.0		1.50	glina pylasta humusowa, brunatna	0.50	G <sub>π</sub> H		1/1			Ilb1.1
			2.0		2.00	glina pylasta warstw. pyłem , j. brązowa	0.70	G <sub>π</sub> //Π		1/2			Ilb2
			2.70		2.70	ił, żółty	0.30	I		2/2			Ild1
		3.0		3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

## nr p 4

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5										
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]	[m]									
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.30	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + cegła + żwiry + kamienie), brunatny pył, j. brązowy	0.30	nN(Ps+Pg+cg+Ż+k)	w	0/1	tpl	0.80	lc
					0.60	glina pylasta, j. brązowa	0.40	Gπ					IIb2
		Trzeciorzęd	2.0		1.00	piasek pylasty +żwiry, brązowy	2.00	Pπ(+Ż)	mw	zg	zg		IIIa1
				3.0	3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p 5

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]									
	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Czwartorzęd			0.20	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry), brunatny	0.20	nN(Ps+Pg+Ż)					Ic
			Czwartorzęd			0.50	piasek pylasty, j. brązowy	0.30	P $\pi$			szg		Ila1
				1.0			pył, j. brązowy	0.80	II	w	0/0	pzw	0.80	Ilb3
						1.30	piasek gliniasty ze żwirem, j. brązowy	0.30	Pg(+Ż)					IIIb
			Trzeciorzęd			1.60								
				2.0			piasek pylasty ze żwirem, j. brązowy	1.40	P $\pi$ (+Ż)			zg		IIIa1
				3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]										Opis litologiczny
		Czwartorzęd		X	0.20	nasyp nie budowlany (piasek średni + piasek gliniasty +kr. granitowe + beton), brunatny	0.20	nN(Ps+Pg+kr.gr+bet)				szg	Ic	
			1.0	/ / / /		glina warstw. piskiem średnim, j. brązowa	1.50	G//Ps	w	1/1	tpl	0.70	IIb2	
			2.0	• • • •	1.70	piasek sredni + żwir +pył , j. brązowy	1.10	Ps(+Ż+II)				szg	2.20	IIa2
			2.80		2.80	piasek sredni + żwir+ pył , j. brązowy	0.20							
			3.00		3.00		0.00			nw				

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p 7

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14		
			5												
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
			Czwartorzęd												
						0.30	nasyp niebudowlany (głina + żwiry + cegła), brunatny	0.30	nN(G+Ż+cg)	w	2/3	pl	0.80	Ic	
						0.50	nasyp niebudowlany (pył + cegła), brunatny	0.20	nN(II+cg)		0/1				
				1.0			głina pylasta, brązowa	0.90	Gπ						
				2.0		1.40	głina piaszczysta + żwir warstw. piaskiem średnim, j. brązowa	1.20	Gp+Ż//Ps		1/1	tpl			2.00
			3.0		2.60	głina pylasta, j.szara	0.40	Gπ	1/2						
					3.00		0.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5									
		Czwartorzęd		~	0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + kruszywo granitowe + żwiry + humus + pył), brunatny	0.40	nN(Pskr.gr+Ż+H+Π)	w	1/2	tpl	0.20	lc
			-1.0	~	1.10	nasyp niebudowlany (glina pylasta + żwiry + kamienie + humus), brązowy	0.70	nN(G <sub>π</sub> +Ż+k+H)					
			-2.0	~	1.60	glina pylasta warstw. piaskiem średnim, j.brązowa	1.60	G <sub>π</sub> //Ps	m	1/2	tpl	0.80	I Ib2
			-3.0	~									
	2.70 ~		-3.0	~	3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie


 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5									
		Czwartorzęd											
			1.0		0.40	nasyp niebudowlany (glina + żwiry), brunatny	0.40	nN(G+Ż)			pl		Ic
					1.10	glina pylasta humusowa, brązowa	0.70	G <sub>π</sub> H		1/1	tpl	0.70	IIb1.1
					1.60	glina pylasta warst. pyłem, j. brązowa	0.50	G <sub>π</sub> //Π	w	2/3	pl		IIb1
			2.0		3.00	glina pylasta zwięzła + ok wapienia, j. brązowa	1.40	G <sub>πz</sub> (+w)		1/1	tpl	2.00	IIc1
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

## nr p10

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]	Czwartorzęd	Trzeciorzęd									
					0.30	nasyp niebudowlany (piak drobny + piek gliniasty + żwiry), brunatny	0.30	nN(Pd+Pg+Ż)			szg		Ic
				1.0		glina pylasta, j. brązowa	1.10	G $\pi$	w	1/1	tpl	0.60	IIb2
				2.0		piasek pylasty, j. brązowy	1.60	P $\pi$	mw		zg	2.20	IIIa1
				3.0			0.00						
					3.00								

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

## nr p11

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

 Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
		Czwartorzęd		1.0	0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry), brunatny	0.40	nN(Ps+Pg+Ż)	w	0/1	szg	0.70	Ic
			1.20	1.20	glina pylasta, j. brązowa	0.40	G $\pi$	1/2					
			2.0	1.60	glina piaszczysta + żwir, j. brązowa	1.20	Gp+Ż						
			2.80	2.80	piasek sredni + żwir, żółty	0.20	Ps+Ż			szg	IIa2		
			3.00	3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p12

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

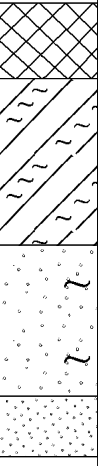
Objekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd							w			0.80	
					0.50	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry + glina)	0.50	nN(Ps+Pg+Ż+G)			szg		Ic
			-1.0			glina pylasta warstw. pyłem , j. brązowa	1.10	G $\pi$ //II		0/1	tpl		IIb2
			-2.0		1.60	piasek pylasty, j. brązowy	1.00	P $\pi$			szg		IIa1
			-2.60		2.60	piasek drobny, żółty	0.40	Pd	nw				
			-3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p13

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2.90												
		Czwartorzęd				nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + piasek średni + żwiry + kamienie + humus), brunatny	1.40	nN(Pg+Ps+Ż+k+H)	w		tpl	0.60	Ic
			1.0		1.40	piasek drobny, żółty	1.20	Pd			szg		Ila1
			2.0		2.60	piasek średni, żółty	0.40	Ps	nw				Ila2
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2												
		Czwartorzęd	1.0	0.40	0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry), czarna	0.40	nN(Ps+Pg+Ż)			szg		Ic
			0.60	0.60	0.60	głina piaszczysta + żwir warstw. piaskiem średnim, brązowa	0.20	Gp+Ż//Ps				0.80	
			1.70		1.70	głina piaszczysta zwięzła + żwiry, j. brązowy	1.10	Gpz(+Ż)	w	1/1	tpl		IIb2
			2.50		2.50	głina piaszczysta warstw. piaskiem drobnym, j. brązowy	0.80	Gp//Pd		1/2			
			3.00		3.00	piasek drobny, żółty	0.50	Pd	nw		szg		IIa1
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

## nr p15

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

 Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższość gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]									
	2	3	Czwartorzęd	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				0.30		0.30	nasyp niebudowlany (piasek drobny + piasek gliniasty + żwiry)	0.30	nN(Pd+Pg+Ż)			szg	0.50	Ic
				0.80		0.50	nasyp niebudowlany (glina +żwiry), szara	0.50	nN(G+Ż)		1/2	tpl		
				1.20		0.80	glina pylasta, brązowa	0.40	G $\pi$	w			1.30	I Ib2
				2.00		1.20	glina pylasta, j. brązowa	0.80				3/4		
			3.00		2.00	ił, żółty	1.00	I	1/2		tpl	I Id1		
					3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"





# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p16

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

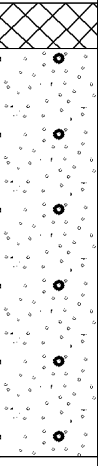
Obiekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przełot [m]	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6								
		Czwartorzęd			0.30	nasyp niebudowlany (gлина + piaski średnie +żwiry), brunatny	0.30	nN(G+Ps+Ż)		2/2	tpl	0.80	Ic
			1.0			Piasek sredni + żwir, j. brązowy	2.70	Ps+Ż	w		szg		Ila2
			2.0										
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

## nr p17

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

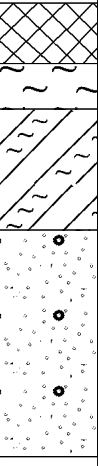
Objekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													
					0.40	nasyp niebudowlany (piasek śreni + piasek gliniasty + żwiry + destrukta asfaltowy) brunatny	0.40	nN(Ps+Pg+Ż+Ba)			szg		Ic
					0.70	pył warstw piaskiem średnim, j.brązowy	0.30	Π//Ps	w	0/1	tpl		IIb2
					1.50	glina pylasta warstw pyłem , j. brązowa	0.80	Gπ//Π		2/2	pl		IIb1
					3.00	piasek średni + żwir + pył, j. brązowy	1.50	Ps(+Ż+Π)	mw		zg		IIIa2
					3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższność gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0.20	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + kruszywo granitowe + destrukta asfaltowy), brunatny	0.20	nN(Ps+Pg+kr.gr+Ba)			ln		lc
					1.10	głina pylasta, j. brązowa	0.90	G $\pi$	w	2/2	pl	0.60	IIb1
					1.40	piasek gliniasty ze żwirem, brązowy	0.30	Pg(+Ż)			pzw		IIb3
					3.00	piasek sredni + żwir+pył, brązowy	1.60	Ps(+Ż+II)	mw		zg	1.60	IIIa2
							0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14				
	[m.p.p.t]		[m]	[m]													
	2																
		Czwartorzęd	1.0		0.40	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry + kruszywo granitowe), brunatny	0.40	nN(Ps+Pg+Ż+kr.gr.)	w	1/2	tpl	1.00	la				
		1.0		0.70	nasyp niebudowlany (głina + żwiry + kamienie), brązowy	0.30	nN(G+Ż+k)	2/2					pl	2/3	tpl	1.80	lc
		2.0		1.40	głina pylasta warstw piaskiem glinastym, brązowa	0.50											G <sub>π</sub> //Pg
		2.0		1.90	głina pylasta zwięzła, j. brązowy	0.70	G <sub>πz</sub>	2/3					tpl	2/3	tpl	1.80	IIb2
		3.0		2.60	piasek średni, szary	0.40	Ps		nw	szg	szg	szg					1.80
			3.0		3.00		0.00										

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

## nr p20

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

 Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5										
Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Miaższność gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]										
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.40	nasyp niebudowlany (piasek średn + piasek gliniasty + żwiry)	0.40	nN(Ps+Pg+Ż)	w	0/1	szg	0.80	Ic
					0.60	nasyp niebudowlany (piasek gliniasty + cegła), brązowy	0.20	nN(Pg+cg)					
			1.00	głina, jasna na pogr. gliny pylastej + żwiry, brązowa	0.40	G/Gπ(+Ż)							
		Trzeciorzęd	2.0		1.00	głina piaszczysta, brązowa	0.60	Gp	mw	1/2	tpl	IIIb2	
					1.60	pył + żwiry, brązowy	1.40	Π(+Ż)					
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

## nr p21

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

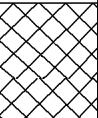
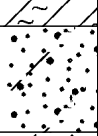

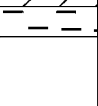

Objekt: droga powiatowa  
Zleceńodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5									
	1.70 ~	Czwartorzęd				nasyp niebudowlany (piasek średni + żwiry + kamienie + pył + humus)	0.80	nN(Ps+Ż+k+II+H)			szg	0.60	Ic
			1.0		0.80	glina pylasta warstw. piaskiem średnim, j. brązowa	0.20	G <sub>π</sub> //Ps	w	1/2	tpl	2.40	IIb2
					1.00	piasek gliniasty ze żwirem, brązowy	0.70	Pg(+Ż)		0/1			
			2.0		1.70	glina pylasta humusowa, szara	1.10	G <sub>π</sub> H	m/w	1/1			IIb1.1
					2.80	it, j. szaro-żółta	0.20	I	w	2/2			IIId1
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

nr p22

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
2.60 ~		Czwartorzęd											
			0.20		0.20	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir), brązowy	0.20	nN(Ps+Pg+Ż)			szg		
			1.00		1.00	nasyp niebudowlany (glina pylasta + cegła + kamienie), brunatny	1.00	nN(Gπ+cg+k)	w	0/1	tpl	0.70	Ic
			2.00		2.20	glina pylasta zwięzła warstw. piaskiem pylastym, szaro-brązowa	1.00	Gπz//Π		1/2			IIb2
			2.20		2.20	pył piaszczysty, j.brązowy	0.80	IIp	w/m	1/1	pl	2.50	
			3.00		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie



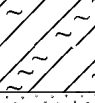
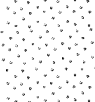

Obiekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnosć	Ilosć wateczkowañ	Stan gruntu	Głębokosć pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Czwartorzęd				nasyp niebudowlany (piasek średni +piasek gliniasty +żwiry), brunatny	0.40	nN(Ps+Pg+Ż)			szg		la
			1.0		0.40	glina pylasta warstw. pyłem, brązowa	0.70	G $\pi$ //II		0/1	tpl	0.70	lb2
			1.10		1.10	glina pylasta, brązowa	0.60	G $\pi$	w	2,2	pl		IIb1
			2.0		1.70	piasek drobny zapylony, żółty	0.80	Pd(+II)			szg		IIa1
			2.50		2.50	piasek pylasty, żółty	0.50	P $\pi$	nw				
			3.0		3.00		0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"





# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p24

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwiarcia wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Miaższosć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wateczkowań	Stan gruntu	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t]	[m]		[m]	[m]										
			Czwartorzęd	0.20	0.20	0.20	nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwiry + kruszywo granitowe ), brunatna	0.20	nNIPs+Pg+Ż+kr.gr	w		ln	1.00	Ic	
				0.40	0.40	0.40	nasyp niebudowlany (glina piaszczysta + piasek średni + żwiry + kruszywo granitowe), brunatny	0.50	G $\pi$ //Ps		1/2	tpl		IIb2	
				0.90	0.90	0.90	glina pylasta warstw. piaskiem średnim, j. brązowa	0.70	G $\pi$ //II		2/2	pl		IIb1	
				1.60	1.60	1.60	glina pylasta warstw. pyłem, j. brązowy								IIa1
				2.00	2.00	2.00	piasek drobny warstw. pyłem, żółty	1.40	Pd//II					szg	2.40
				3.00	3.00	3.00		0.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr p25

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Objekt: droga powiatowa  
Zleceniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14
			5										
Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [m]	Opis litologiczny	Miaższozć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnořć	Ilořć wateczkowań	Stan gruntu	Głębokořć pobr. próby	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]			[m]										
		Czwartorzęd	1.0	0.10	0.10	nasyp budowłany (kruszywo bazaltowe + kruszywo granitowe+ piasek řredni + glina)	0.10	nN(kr bazal+kr gr.+Ps+G)	w	1/2	szg	0.70	lb
				0.40	0.40	nasyp niebudowłany (piasek řredni + piasek gliniasty + Źwiry), bunatny	0.30	nN(Ps+Pg+Ź)					lc
				1.20	1.20	glina + Źwiry, brązowa	0.80	G(+Ź)					
				3.00	3.00	glina piaszczysta, żółta	1.80	Gp					1.80
							0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr:

nr **p26**

Wiertnica: WSG-W

Miejscowość: Mietków  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: droga powiatowa  
Zlecniodawca:  
Wiercenie:  
Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	[m.p.p.t]		[m]	[m]									
	2		4	5									
		Czwartorzęd											
			-1.0		0.30	nasyp budowlany (kruszywo granitowe + piasek średni + pył)	0.30	nB(kr. gr+Ps+I)	mw		szg		lb
			-2.0		0.60	namuł gliniasty, brunatny	0.30	Nmg				0.50	Ilb1.1
			-3.0		3.00	glina piaszczysta zwięzła, żółta	2.40	Gpz	w	0/1	tł	2.00	Ilb2
							0.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



# KARTA OTWORU BADAWCZEGO

## nr p27

Zał.Nr:

Wiertnica: WSG-W

 Miejscowość: Mietków  
 Województwo: dolnośląskie

 Obiekt: droga powiatowa  
 Zleceniodawca:  
 Wiercenie:  
 Dozór geologiczny:

System wiercenia: mechaniczno -obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Profil litologiczny											
Głębokość zwiędziadła wody		Stratygrafia	Przelot		Opis litologiczny	Miaższozć gruntu	Symbol gruntu	Wilgotnořć	Ilořć wateczkowañ	Stan gruntu	Głębokořć pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
[m.p.p.t]			[m]											
		Czwartorzęd				0.40	nasyp budowlany (kruszywo granitowe + piasek řredni + pył)	0.40	nB(kr. gr+Ps+II)	mw		szg	0.60	Ib
						0.50	nasyp niebudowlany (pył +kamienie), c.szary	0.50	nN(II+k)	w	0/0	tpl		Ic
					0.90	glinka pylasta, j. brązowa	0.40	Gπ	1/2		IIb2			
		Trzeciorzęd				1.30	pył + żwiry ,brązowy	1.70	II(+Ż)	mw	zw	1.70	IIIb	
						3.00								0.00

Rysunek wykonano programem "GeoStar"