







Nazwa tematu	Przebudowa ul. Kośmiderskiej w Pawonkowie	
Nazwa załącznika	KARTY DOKUMENTACYJNE OTWORÓW BADAWCZYCH	
Rodzaj opracowania	OPINIA GEOTECHNICZNA	data: XI 2015
		Skala 1 : 50
		zał.nr 3

			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zal.Nr: 3.1								
			Profil numer 1					Wiertnica: WSG-160								
Miejscowość: Pawonków			Obiekt: Przebudowa ul. Kośmiderskiej					System wiercenia: okrężny								
Gmina: Pawonków			Inwestor: Biuro Projektów Budowlanych CADAM					Rzędna:								
Powiat: lubliński			Wiercenie: mgr inż.L.Libera					Skala 1 : 25								
Województwo: śląskie			Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera					Data wiercenia: 2015-11								
Wiercenie	Głębokość zwiarcadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna			
			[m]											[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
świerd spiralny i koronka o średnicy 110 mm		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.03	Beton asfaltowy Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowo-wapianego, szaro-brązowa	Ba	w					Ia			
					0.30	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żwir + żużel), czarny	nB(Ps+Pg+Ż+Ż)									
					0.40	nasyp niebudowlany (głina zwięzła), szaro-brązowy	nN(Gz)									
					0.80	piasek średni, j.brązowy	Ps									
					1.20	piasek gliniasty warstwowany płaskim średnim, brązowo-ceglasty	Pg//Ps									
		Trias Trias górny	2.0		2.00	il, ceglasty	I		0x1	tpl	GBW	G3	IIIa			
			3.0		3.00						GMW		IIIb			

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zal.Nr: 3.2

Profil numer 2

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Pawonków

Gmina: Pawonków

Powiat: lubliniecki

Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa ul. Kośmiderskiej

Inwestor: Biuro Projektów Budowlanych CADAM

Wiercenie: mgr inż.L.Libera

Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna:

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2015-11

Wiercenie		Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
1	2	[m.p.p.l]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
świerd spiralny o średnicy 110 mm		Czwartorzęd Holocen	1.0		0.30 0.35	nasyp budowlany (żużel + kruszywo łamane dolomitowo-wapienne + piasek drobny + kamienie), brunatny	nB(żl+Kr+Pd+k)	w	0x1	tpl	GW	G4	lb	
					nasyp niebudowlany (pył + żużel), szary pył warstwowany płaskim drobnym, brązowy	nB(π+zl)	lc							
					0.70	piasek drobny z wkładkami pyłu, j.brązowy	π//Pd				GBW		IIb1	
					1.00	piasek średni, j.brązowy	Pd//π							GMW
			2.0		1.60	piasek średni z wkładkami namułu gliniastego, c.szary	Ps		In	GMW	IIc			
					2.10	piasek średni, j.szary						nw	szg	GN
			3.0		2.80	namuł gliniasty, brunatny	Nmg	w	9x9	pl	GBW			
					3.30	piasek średni z wkładkami gliny, szary	Ps//G	nw	szg	GMW	IIa1			
			Trias Trias górny		4.20	il piaszczysty, j.szary	lp	w	0x1			tpl	IIlb	
					4.50									

## Zal.Nr: 3.3

Wiertnica: WSG-160

Data wiercenia: 2015-11

świdler spiralny o średnicy 110 mm

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.4

Profil numer 4

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Pawonków

Gmina: Pawonków

Powiat: lubliniecki

Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa ul. Kośmiderskiej

Inwestor: Biuro Projektów Budowlanych CADAM

Wiercenie: mgr inż.L.Libera






Dozór geologiczny: mgr inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna:

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2015-11

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
świder spiralny o średnicy 110 mm		Czworobój Holocen	-1.0		0.08	nasyp budowlany (żużel + piasek średni), brunatny piasek średni, j.brązowy	nB(żl+Ps)	w		szg	GN	G2	Ila2
					1.30	piasek drobny, j.brązowy	Pd						
					1.60	piasek średni, brązowy	Ps						
					2.40	piasek średni z wkładkami plasku gliniastego, brązowy	Ps//Pg						
			3.0		3.00			nw			GMW	Ila1	

## KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.5

Profil numer 5

Wiertnica: WSG-160

Miejscowość: Pawonków

Gmina: Pawonków

Powiat: lubliniecki

Województwo: śląskie

Obiekt: Przebudowa ul. Kośmiderskiej

Inwestor: Biuro Projektów Budowlanych CADAM

Wiercenie: mgr Inż.L.Libera

Dozór geologiczny: mgr Inż.L.Libera

System wiercenia: okrężny

Rzędna:

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2015-11

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Wysadzinowość	Grupa nośności	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6								
świerd spiralny o średnicy 110 mm	2.30	Czwartorzęd Holocen	1.0		0.55	nasyp budowlany (piasek średni + piasek gliniasty + żużel + kamienie + okruchy cegły), brunatny	nB(Ps+Pg+Żl+k+c)w	w/m		szg	GN	G2	IIa1
						piasek drobny, j.brazowy							
			2.0		2.30	pył, j.szary	Π	w	1x1	pl	GBW		
						piasek drobny, j.szary							
			3.0		2.40		Pd			szg	GN		
					3.00								