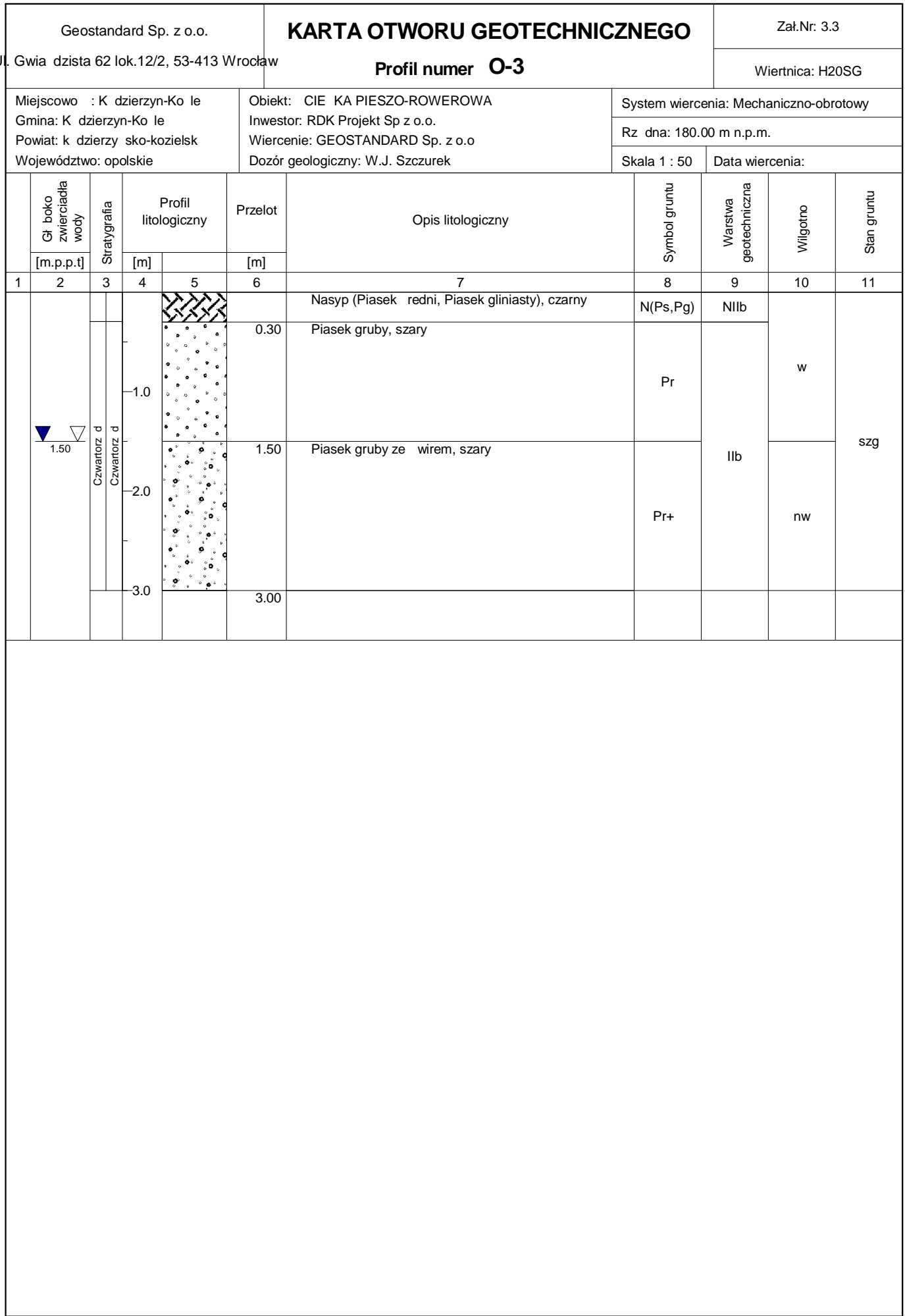

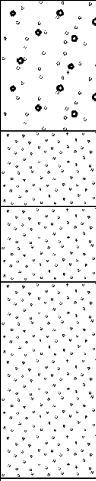

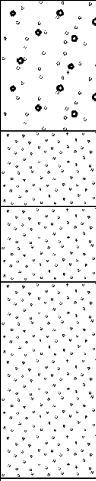

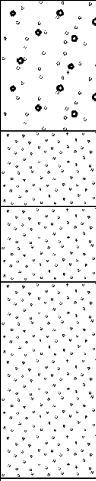













Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.1			
J. Gwiazdź 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-1				Wiertnica: H20SG			
Miejscowość : Kądzierzyn-Koźle Gmina : Kądzierzyn-Koźle Powiat : kądzierzynski Województwo : opolskie			Obiekt: CIEKA PIESZO-ROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o. Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 183.14 m n.p.m.				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:		
Głębokość z wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.08	Kostka betonowa Piasek średni, żółty			-	-
			1.0					IIb		szg
			2.0		1.50	Piasek średni, żółty	Ps		w	
			3.0					IIa		zg
					3.00					




Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3.4																																																																						
J. Gwiazdź 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-4					Wiertnica: H20SG																																																																						
Miejscowość: Kądzierzyn-Kościele Gmina: Kądzierzyn-Kościele Powiat: kądziński Województwo: opolskie			Obiekt: CIEKAŁA PIESZOROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o. Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy																																																																								
						Rzeczna: 184.77 m n.p.m.																																																																								
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:																																																																						
<table><tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">3</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td rowspan="2">Przelot</td><td rowspan="2">Opis litologiczny</td><td rowspan="2">Symbol gruntu</td><td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td><td rowspan="2">Wilgotność</td><td rowspan="2">Stan gruntu</td></tr><tr><td>[m]</td><td></td><td>[m]</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td>0.14</td><td>Nawierzchnia asfaltowa</td><td>Asf</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>Piasek średni ze wierzchem, jasno-brązowy</td><td>Ps+</td><td>IIb</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.00</td><td>Piasek drobny ze wierzchem, jasno-brązowy</td><td>Pd+</td><td></td><td>w</td><td></td></tr><tr><td>1.50</td><td>Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy</td><td rowspan="2">Pd/Ps</td><td rowspan="2">IIIb</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2.00</td><td>Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy</td><td></td><td>nw</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3.30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m]		[m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					0.14	Nawierzchnia asfaltowa	Asf		-	-		Piasek średni ze wierzchem, jasno-brązowy	Ps+	IIb			1.00	Piasek drobny ze wierzchem, jasno-brązowy	Pd+		w		1.50	Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy	Pd/Ps	IIIb			2.00	Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy		nw					3.30						
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																																				
			[m]								[m]																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																				
				0.14	Nawierzchnia asfaltowa	Asf		-	-																																																																					
					Piasek średni ze wierzchem, jasno-brązowy	Ps+	IIb																																																																							
				1.00	Piasek drobny ze wierzchem, jasno-brązowy	Pd+		w																																																																						
				1.50	Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy	Pd/Ps	IIIb																																																																							
				2.00	Piasek drobny na granicy Piasku średniego, jasno-brązowy				nw																																																																					
			3.30																																																																											


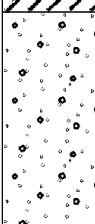
Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.5				
J. Gwia dzista 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-5				Wiertnica: H20SG				
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: CIE KA PIESZO-ROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
						Rz dna: 186.21 m n.p.m.					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:			
Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu		
		[m]								[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
 2.20	Nasypy Nasyp Czwartorz d Czwartorz d	 1.0 2.0 2.20 3.0	 3.00	1.00	Piasek redni, biało-szary	Ps	IIb	w	szg		
				2.20	Piasek gruby, biało-szary	Pr	IIa	nw	zg		
				3.00							

Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.6								
J. Gwiazdź 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-6				Wiertnica: H20SG								
Miejscowość : Kądzierzyn-Kościele Gmina: Kądzierzyn-Kościele Powiat: kądzierzynski Województwo: opolskie			Obiekt: CIEKACHA PIESZOROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o. Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy								
							Rzeczna: 182.90 m n.p.m.								
							Skala 1 : 50		Data wiercenia:						
Głębokość złocenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu						
		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
 2.50		Nasyp			0.40	Nasyp (Piasek gliniasty, Cegła, fragmenty betonu), czarny	N(Pg,Cg,fr. bet) NC2	w	szg						
		Nasyp				Piasek średni, czarny				Ps	IIb				
		Czwartorzęd								1.30	Piasek drobny ze wżem na granicy Piasku czerwonego ze wżem, żółty	Pd+ /Ps+	IIIb		
		Czwartorzęd								2.50	Piasek grubo ze wżem, biało-szary	Pr+	IIa	nw	zg
		3.00													


Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.7			
J. Gwia dzista 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-7				Wiertnica: H20SG			
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: CIE KA PIESZO-ROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 184.41 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia:	
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.30	Nasyp (Piasek redni, Piasek gliniasty, Cegła, fragmenty betonu), czarny Piasek redni, ółty	N(Ps,Pg,Cg,fr. bet)NIIb			
			1.0							
			2.0		1.50	Piasek redni, jasnoszary	Ps	IIb	w	szg
			3.0		3.00					

Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.8			
J. Gwiazdź 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-8				Wiertnica: H20SG			
Miejscowość : Kądzierzyn-Kościele Gmina: Kądzierzyn-Kościele Powiat: kądzierzynski Województwo: opolskie			Obiekt: CIEKAŁA PIESZOROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o. Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzeczna: 186.10 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia:	
Głębokość zwiększenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>Czwartorzęd</div> <div>Czwartorzęd</div>				Gleba, czarna	Gb		w	-
			1.0		0.40	Piasek średni ze wierzchem, szary	Ps+	IIa		zg
			2.0		1.50	Piasek średni ze wierzchem, żółty				
			3.0		3.00					


Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.9			
J. Gwiazdź 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-9				Wiertnica: H20SG			
Miejscowość: Kądzierzyn-Kościele Gmina: Kądzierzyn-Kościele Powiat: kądziński Województwo: opolskie			Obiekt: CIEKAŁA PIESZOROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o. Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzeczna: 184.74 m n.p.m.				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:		
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			Gleba, czarna	Gb	IIc	w	-
				0.40	Piasek średni ze wierzchem, jasno-brązowy	Ps+	In			
				0.80	Piasek gruboziarnisty, biały	Pr	IIa			zg
				1.50	Piasek gruboziarnisty ze wierzchem, biały	Pr+				
				3.00						



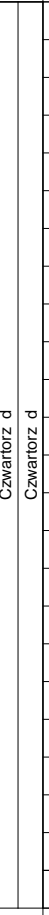


































Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3.10		
J. Gwia dzista 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-10					Wiertnica: H20SG		
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: CIE KA PIESZO-ROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rz dna: 186.84 m n.p.m.				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:		
	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp (Piasek drobny na granicy Piasku gliniastego, Cegła), czarny				
			2.0		1.50	Nasyp (Piasek drobny na granicy Piasku gliniastego, Cegła), czarny	N(Pd/Pg,Cg)	NIIla	w	zg
			3.0							
		Czwartorz d Czwartorz d	4.0		3.00	Piasek gruby ze wirem, jasno br zowy	Pr+	IIb		szg
					4.50					

Geostandard Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO				Zał.Nr: 3.11			
J. Gwia dzista 62 lok.12/2, 53-413 Wrocław			Profil numer O-11				Wiertnica: H20SG			
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: CIE KA PIESZO-ROWEROWA Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rz dna: 187.55 m n.p.m.				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia:		
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.11	Nawierzchnia asfaltowa	Asf		-	-
					0.30	Nasyp (Piasek gliniasty, wir, Cegła, fragmenty betonu), czarny	N(Pg, ,Cg,fr.bet) NC2			szg
						Piasek redni, jasnobr zowy	Ps			
			1.0							
			2.0		1.50	Piasek redni na granicy Piasku grubego, jasnobr zowy	Ps/Pr	Ila	w	zg
			3.0		3.00					

GEOSTANDARD Sp. z o.o. ul. Gwia dzista 62/12/2, Wrocław				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-12				Zał.Nr: 3.12		
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie				Obiekt: Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
								Rz dna: 183.00 m n.p.m.		
								Skala 1 : 50		Data wiercenia:
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0 3.0			Gleba, szara	Gb	IIb	w	-
				0.30	Piasek redni, ółty	Ps	szg			
				1.50	Piasek redni, ółty					
				3.00						

GEOSTANDARD Sp. z o.o. ul. Gwia dzista 62/12/2, Wrocław			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-13				Zał.Nr: 3.13 Wiertnica: H-20SG			
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rz dna: 179.14 m n.p.m.			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<div><div></div><div></div><div>1.20</div></div>	<div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>							

GEOSTANDARD Sp. z o.o. ul. Gwia dzista 62/12/2, Wrocław				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-14				Zał.Nr: 3.14		
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie				Obiekt: Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
								Rz dna: 184.70 m n.p.m.		
								Skala 1 : 50		Data wiercenia:
Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu	
		[m.p.p.t]	[m]							[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0 2.0 3.0			Gleba, szara	Gb	IIb	w	-
				0.30	Piasek redni, ółto-pomara czowy	Ps	szg			
				1.50	Piasek redni, jasnoszary					
				3.00						

GEOSTANDARD Sp. z o.o. ul. Gwia dzista 62/12/2, Wrocław			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-15				Zał.Nr: 3.15 Wiertnica: H-20SG					
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy						
						Rz dna: 183.10 m n.p.m.						
						Skala 1 : 100		Data wiercenia:				
Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu		
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
 1.10						Gleba, szara	Gb		w	-		
				1.10	Piasek drobny, ciemno ółty	Pd	IIIb		nw	szg		
				1.60	Piasek drobny, jasnoszary							
				4.00	Piasek drobny, jasnoszary							
				5.50	Pospółka, jasnoszara	Po	Ia					
				6.00	Pospółka, jasnoszara							
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												

GEOSTANDARD Sp. z o.o. ul. Gwia dzista 62/12/2, Wrocław			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-16				Zał.Nr: 3.16 Wiertnica: H-20SG			
Miejscowo : K dzierzyn-Ko le Gmina: K dzierzyn-Ko le Powiat: k dzierzy sko-kozielsk Województwo: opolskie			Obiekt: Inwestor: RDK Projekt Sp z o.o. Wiercenie: GEOSTANDARD Sp. z o.o Dozór geologiczny: W.J. Szczurek				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rz dna: 183.23 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia:			
1	Gł boko zwierciadła wody [m.p.p.t]	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				Nasyp (Gleba, Piasek gliniasty, wir, Cegła, fragmenty ro lin), czarny	N(Gb,Pg, ,Cg,fr,ro l.)			-
		Nasyp			0.50	Pospółka, ółta	Po	lb	w	
			1.0		1.10	Pospółka przewarstwiona Piaskiem drobnym, ółta	Po//Pd			szg
			1.30			Pospółka, ółta				
			2.0				Po			
			3.0		3.00	Pospółka na granicy wiru, ółto-zielona				
			4.0							
			5.0							
			6.0							
			7.0							
			8.0							
			9.0							
			10.0				Po/	la	nw	zg

