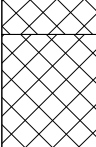
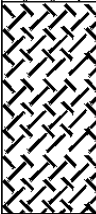
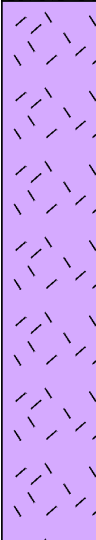
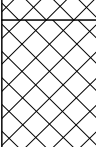
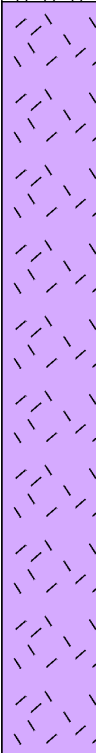
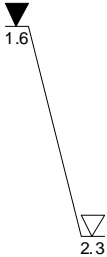
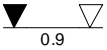
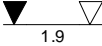
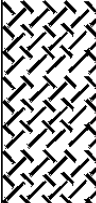
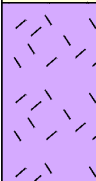


GEODRÓG Laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1					Zał.Nr.: 2.1. Wiertnica: WH 015 SPu				
Miejscowość: Preczów Gmina: Powiat: Województwo: śląskie			Obiekt: Modernizacja ul. Wiejskiej Inwestor: KSEDAN Dąbrowa Górnicza Wiercenie wykonał: Geodróg s.c. Dział geologiczny: mgr inż. Ł. Stasiniewicz			System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 270.50 m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2013-12-11						
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelat	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Stopień zagęszczenia	grupa nośności Gi	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy			0.12	asfalt						G1
						podbudowa zasadnicza [tłuczeń 10/63 + kliniec]	#					
		Inne	Nasyp		0.50	podbudowa pomocnicza [piasek+głina] ciemno-brązowa	[P+G]	zg				G2
					1.0							
		Trias		1.20	zwietrzelnina gliniasta, [głina+dr. okr. skał węglanowych] jasno-brązowa	KWg [G+w]	pzw	w				
				2.0								
				3.0	3.00							

GEODRÓG Laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2					Zał.Nr.: 2.2. Wiertnica: WH 015 SPu			
Miejscowość: Preczów Gmina: Powiat: Województwo: śląskie			Obiekt: Modernizacja ul. Wiejskiej Inwestor: KSEDAN Dąbrowa Górnicza Wiercenie wykonał: Geodróg s.c. Dział geologiczny: mgr inż. Ł. Stasiniewicz			System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 273.20 m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2013-12-11					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelat	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Stopień zagęszczenia	grupa nośności Gi
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany		0.07	asfalt	tł					G1
		Nasypany		0.50	podbudowa zasadnicza [tłuczeń 10/63 + kliniec]						
		Inne		3.00	zwietrzelnina gliniasta, [glina pyłasta z okr. skał węglanowych] jasno-brązowa	KWg [G _π +w] pzw	w	G2			

GEODRÓG Laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3					Zał.Nr.: 2.3.			
Miejscowość: Preczów Gmina: Powiat: Województwo: śląskie			Objekt: Modernizacja ul. Wiejskiej Inwestor: KSEDAN Dąbrowa Górnicza Wiercenie wykonał: Geodróg s.c. Dzior geologiczny: mgr inż.Ł. Stasiniewicz					System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 275.40 m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2013-12-11			
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelat	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Stopień zagęszczenia	grupa nośności Gi
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.05	asfalt					
						podbudowa zasadnicza [tłuczeń 10/63 + żwir]	tt+Ż				
		Nasyty Nasyt			0.50	podbudowa pomocnicza [piasek średni]	Ps				G1
			1.0								
					1.30	głina piaszczysta z przerostami piasku, szaro-żółta	Gp/Ps	tpl			
		Czwartorzęd Holocen	2.0						w		G2
					2.60	zwietrzelnina gliniasta, [głina pulasta z okr. skał węglanowych] jasno-brązowa	KWg [G _π +w] pzw				
		Inne Trias	3.0		3.00						

GEODRÓG Laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4					Zał.Nr.: 2.4. Wiertnica: WH 015 SPu			
Miejscowość: Preczów Gmina: Powiat: Województwo: śląskie			Obiekt: Modernizacja ul. Wiejskiej Inwestor: KSEDAN Dąbrowa Górnicza Wiercenie wykonał: Geodróg s.c. Dział geologiczny: mgr inż. Ł. Stasiniewicz			System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 277.40 m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2013-12-11					
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelat	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Stopień zagęszczenia	grupa nośności Gi
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0.07	asfalt					
					0.70	podbudowa zasadnicza [piasek średni + żużel + gr. ceglany], szary	Ps+żł+gr				G1
					1.50	podbudowa pomocnicza [piasek średni], szaro-żółty	Ps	zg	m		
					2.50	gliniana piaszczysta z przerostami piasku szaro-żółta	Gp/Ps	tpl			G2
					3.00	zwietrzelnina gliniasta, [gliniana pylasta zwięzła] jasno-brązowa	KWg [Gr]	pzw			

GEODRÓG Laboratorium geologiczno-drogowe			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5					Zał.Nr.: 2.5. Wiertnica: WH 015 SPu			
Miejscowość: Preczów Gmina: Powiat: Województwo: śląskie			Obiekt: Modernizacja ul. Wiejskiej Inwestor: KSEDAN Dąbrowa Górnicza Wiercenie wykonał: Geodróg s.c. Dział geologiczny: mgr inż. Ł. Stasiniewicz			System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 278.40 m Skala 1 : 25 Data wiercenia: 2013-12-11					
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelat	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Stopień zagęszczenia	grupa nośności Gi
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp			0.70	podbudowa zasadnicza, [piasek średni+głina+kamienie] szary	Ps+G+k				G2
		Nasyp									
		Czwartorzęd									
		Holocen									
			1.0			piasek średni, szaro-żółty	Ps	szg	w		G1
			2.0								
			2.40								
		Inne			2.40	zwięzła glina, [głina pylista zwięzła z okr. skał] jasno-brązowa	KWg [Grz+w] pzw				G2
		Trias									
			3.0		3.00						