



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 1

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 356.29 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna	Kategoria nosności	Wysadzinowość
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						Nawierzchnia asfaltowa	0.08	-	-			Ia		
						Beton zbrojony	0.15	-	-			Ib1		
						nasyp niebudowlany (Pospółka zagliniona z domieszka fragmentów cegieł) brązowa	0.18	(Pos (+G)+cg)						
		Nasypy												
		Nasyp				nasyp niebudowlany (Piasek średni + glina + żwir)	1.09	N(Ps+G+Ż)		-		Ic	G4	GBW
			1.0											
		Czwartorzęd												
		Holocen				pospółka zagliniona brązowa	1.50	Po (+G)	w	szg		Ila1	G2	GW
			2.0											
			3.0											
					3.00		0.00							



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 2

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 354.80 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna	Kategoria nosności	Wysadzinowość
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasypany Nasyp			0.05	Nawierzchnia asfaltowa	0.05	-	-			Ia		
					0.21	Beton zbrojony	0.16	(Ps(+G)+Z)				Ib1		
					0.24	nasyp niebudowlany (Piasek średni zagliniony brązowy z domieszką żwiru	0.16	(Ps(+G)+K)				Ic	G4	GBW
					0.40	nasyp niebudowlany (Piasek średni zagliniony z kruszywem naturalnym i łamanym) ciemnoszara	0.20							
					0.60	nasyp niebudowlany (Piasek średni zagliniony + kruszywo łamane + domieszka kruszywa naturalnego fr 0/31,5mm, ciemnobrązowe								
		Czwartorzęd Holocen	1.0											
			2.0				2.40	Po (+G)	mw	szg		Ila1	G2	GW
			3.0											
					3.00	pospółka zagliniona jasnobrązowa								
							0.00							



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 3

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

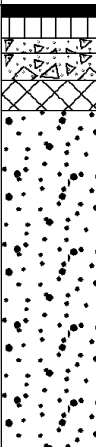
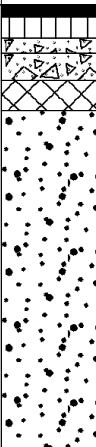
Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 352.74 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań	Warstwa geotechniczna	Kategoria nośności	Wysadziniowość
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasypy	Nasyp		0.08 0.14 0.22 0.32 0.50 0.70	Nawierzchnia asfaltowa	0.08	-	-	-		la		
						Beton zbrojony	0.14					lb1		
						Piasek średni z kruszywem łamanym fr 0/20mm, brązowe	0.10					lb2		
						Piasek średni z kruszywem łamanym fr 0/45mm, brązowo - szare	0.18							
						nasyp niebudowlany (Kruszywo naturalne + piasek średni zagliniony) brązowy	0.20							
		Czwartorzęd	Holocen		1.0 2.0 3.0	pospółka zagliniona jasnobrązowa	2.30	Po (+G)	mw	szg		Ila1	G2	GW



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 4

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 351.71 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań	Warstwa geotechniczna	Kategoria nosności	Wysadzinowość
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasypy Nasyp	1.0		0.06 0.24 0.30 0.55	Nawierzchnia asfaltowa	0.06	-	-	-		Ia		
						Piasek gliniasty z kruszywem łamanym fr 0/63mm ciemnobrązowo - szary	0.24							
						Piasek średni z kruszywem łamanym fr 0/31,5mm, brązowo - szary	0.25							
						nasyp niebudowlany (Piasek średni zagliniony + fragmenty cegieł + humus) ciemnobrązowy	1.75							
							1.75							
		Czwartorzęd Holocen	2.0		2.30	pospółka zagliniona jasnobrązowa	0.70	Po (+Gl)		szg		Ila1	G2	GW
			3.0		3.00		0.00							



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 5

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 350.28 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań	Warstwa geotechniczna	Kategoria nośności	Wysadzinowość
	[m.p.p.t]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasypy	Nasyp		0.15	Nawierzchnia asfaltowa	0.15	-	-	-		Ia		
					0.31	Kruszywo łamane fr 0/63mm z domieszką piasku średniego zaglinionego, szaro - ciemnobrązowe	0.16	-	mw			Ib2		
					0.43	Piasek z kruszywem łamanym i kruszywem naturalnym fr 0/20mm, ciemnobrązowe	0.12					Ic	G4	GBW
		Czwartorzęd Holocen			1.00	nasyp niebudowlany (Zwir + fragmenty cegieł + piasek średni zagliniony) brązowy	0.57	(Z+cg.+Ps(+G))		w	szg	IIa1	G2	GW
					2.00	pospółka zagliniona jasnobrązowa	2.00	Po (+G)						
					3.00		0.00							



ROAD - SKAN - EXPERT

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 6

Zał.nr: 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

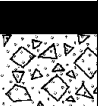
Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 348.23 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Grubość	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna	Kategoria nośności	Wysadzinowość		
	[m.p.p.t]		[m]	[m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4.90		Nasypy				Nawierzchnia asfaltowa	0.21	-	-	-		Ia				
				0.21		Piasek średni zagliniony z kruszywem łamanym i kruszywem naturalnym fr 0/125mm, ciemnobrązowy	0.49		Ib2							
				0.70		nasyp niebudowlany (piasek średni zagliniony + żwir) ciemnobrązowy	2.10		N(Ps(+G)+Ż)			Ic			G4	GBW
				1.0												
		Czwartorzęd Holocen	3.0	2.80	pospółka zagliniona jasnobrązowa	2.10	Po (+G)	szg	IIa1	G2	GW					
			4.0													
			5.0	4.90								pospółka brązowa	1.10	Po	nw	szd
			6.0													
				6.00		0.00										

**Profil numer 7**

Załącznik nr 3

Wiertnica: ---

Miejscowość: Ustroń
Gmina: Ustroń
Powiat: Cieszyński
Województwo: Śląskie

Obiekt: ul. Sportowa, wg. zał nr 1
Wiercenie: ROAD - SKAN - EXPERT

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 347.61 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-06-09