

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

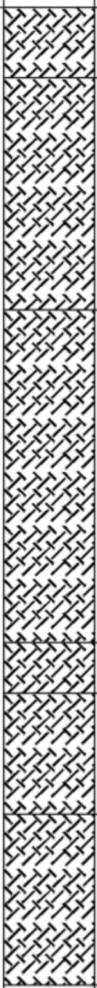
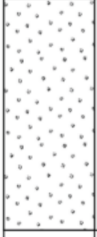
Objekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

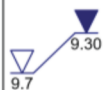
System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 243.84 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2022-09-29

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Nasypy Nasyp	1.0		0.70	Nasyp niebudowlany - hałda (łupek węglowy+ił+piasek średni), czarno-brązowy	nN(łwk+l+Ps)	mw		szg	0.54	I			
			2.0		3.00	Nasyp niebudowlany - hałda (ił pylasty+łupek ilasty+węgiel kamienny), c. szary				0/0	pzw				
			3.0		6.30	Nasyp niebudowlany - hałda (ił pylasty+łupek ilasty+węgiel kamienny), c. szary	nN(I +i+wk)			1/2	tpl				
			4.0		6.80	Nasyp niebudowlany - hałda (ił+łupek ilasty), szary				0/1	tpl/pzw				
			5.0		8.00	Nasyp niebudowlany - hałda (ił+łupek ilasty), szary	nN(I+i)			0/0	pzw				
			6.0		9.70	Piasek średni, brązowy				1/1	tpl				
			7.0												
			8.0												
		Czwartorzęd Plejstocen	9.0		9.70		Ps	nw		szg	0.57	IIa			
			10.0		12.00										





KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 8

Wiertnica: APAFOR-30

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 243.55 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-22

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyb Nasyb			0.20	Nasyb niebudowlany (piasek średni zagliniony+humus+kamienie), brunatny Piasek średni, j. brązowy	nN(Ps+G+H+k)	w				I
		Czwartorzęd Plejstocen					Ps	mw		szg	0.55	Ila
	8.30				8.30	Piasek średni, j. brązowy		nw				
					10.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 9

Wiertnica: APAFOR-30

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Objekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 246.35 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-22

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy	0.00 - 7.10		0.80	Nasyp niebudowlany - hałda (i+łupek ilasty+węgiel kamienny), szaro-czarny	nN(i+ii+wk)	w	tpl	1/1		
		Nasyp	0.00 - 7.10		0.80	Nasyp - hałda (i+łupek ilasty+piaskowiec), c. szaro-czarny	nN(i+ii)		n.w.	zw		I
		Czwartorzęd Plejstocen	7.10 - 9.00		7.10	Piasek średni, brązowy	Ps			szg	0.63	Ila
			9.00		9.00							

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

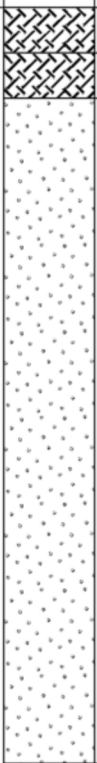
Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 245.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-22

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px;">Nasypy</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px;">Nasyp</div> </div>			0.30	Nasyp niebudowlany - hałda (i+l+upek ilasty), c. szary	nN(I+Ii)		n.w.	zw		I
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px;">Czwartorzęd</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 8px;">Plejstocen</div> </div>	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		0.60	Nasyp niebudowlany (piasek średni+humus), brunatny Piasek średni, j. brązowy	Ps	mw		szg	0.53	IIa
					5.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 16

Wiertnica: WSG-W

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie


Objekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 247.65 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-27

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp Nasyp			0.40	Nasyp niebudowlany (piasek drobny+glina+humus+okruchy cegły+łupek ilasty), brunatny Piasek średni, j. brązowy	nN(Pd+G+H+cg+fi)					I
		Czwartorzęd Plejstocen			5.00		Ps	mw		szg	0.54	Ila



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 21

Wiertnica: WSG-W

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 245.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-27

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany Nasyp			0.40	Nasyp niebudowlany (piasek średni zagliniony+humus+kamienie+okruchy cegły+łupek ilasty), brunatny	(Ps+G+H+k+cg+li)mw					I
		Czwartorzęd Plejstocen	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		0.60	Nasyp niebudowlany (piasek średni+głina+humus), brunatny Piasek średni, j. brązowy	nN(Ps+G+H)	w		szg	0.52	Ila
					5.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 26

Wiertnica: WSG-W

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Objekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 247.71 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2022-09-22

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0		0.60	Nasyp niebudowlany (gлина piaszczysta+piasek średni), brązowo-brunatny Nasyp niebudowlany - hałda (ił+tupek węglowy), c. szaro-czarny	nN(Gp+Ps)	w	1/2	tpl		
							nN(I+hwk)		0/0	pzw		
					2.80	Nasyp niebudowlany - hałda (ił+tupek ilasty), c. szary	nN(I+ii)	mw	n.w.	zw		I
		Czwartorzęd Plejstocen	9.0 10.0		8.30	Piasek średni, beżowy	Ps			szg	0.67	Ila
					10.50							

Rejon: Wysoki Brzeg
 Miejscowość: Jaworzno
 Województwo: śląskie

 Obiekt: Teren inwestycyjny
 Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
 Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
 Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 247.85 m n.p.m.

Skala 1 : 75

Data wiercenia: 2022-09-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	▽ 0.40	Nasypy Nasyp	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0	0.40 0.80	0.40 0.80 3.10 4.20 6.80 8.40 10.00 12.00	Nasyp niebudowlany (piasek średni+humus+kamienie+żwir+głina), szarobrazowy Nasyp niebudowlany (piasek średni+głina+humus+okruszki cegły), szarobrazowy Nasyp niebudowlany - hałda (ił+humus+piasek drobny+okruszki cegły+kamienie), c. szaro-czarny Nasyp - hałda (piasek średni+ił+żużel+węgiel kamienny+kamienie), szaro-czarny Nasyp - hałda (ił+piasek drobny+łupek ilasty+węgiel kamienny), c. szaro-czarny Nasyp niebudowlany - hałda (ił+piasek drobny+kamienie+łupek ilasty+węgiel kamienny), c. szary Nasyp niebudowlany (ił+piasek drobny+kamienie+łupek ilasty), c. szary Piasek średni, c. szarobrazowy	nN(Ps+H+k+Ż+G) nN(Ps+G+H+cg) nN(I+H+Pd+cg+k) nN(Ps+I+Żl+wk+k) nN(I+Pd++i+wk) nN(I+Pd+k+i+wk) nN(I+Pd+k+i) Ps	w nw w w mw w	1/1 1/2 0/0 1/1	szg tpl szg tpl pzw tpl szg	0.51 0.50	I IIa



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 38

Wiertnica: APAFOR-30

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 245.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia		Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasypany Nasypany					Nasyp niebudowlany (piasek drobny+kamienie+okruszy cegły i gruzu betonowego), szaro-c. brązowy	nN(Pd+k+cg+Bc)				0.60	I
				1.0		0.80	Piasek drobny, czerwono-brązowy	Ps					
				2.0		1.60	Piasek średni zagliniony, j. szarobrazowy		w		szg		
		Czwartorzęd Plejstocen		3.0				Ps(+G)				0.55	Ila
				4.0		3.40	Piasek średni zagliniony, żółto-brązowoszary						
				5.0		5.00							

Rejon: Wysoki Brzeg
 Miejscowość: Jaworzno
 Województwo: śląskie


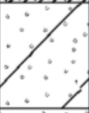




 Obiekt: Teren inwestycyjny
 Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
 Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
 Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 245.38 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypany				Nasyp niebudowlany (piasek drobny+piasek gliniasty+okruszki betonu+kamienie), szaro-c. brązowy	mN(Pd+Pg+Bc+k)	m		zg	0.71	I
			1.0		0.90	Piasek średni zagliniony, żółtobrązowy						
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.60	Piasek średni zagliniony, j. brązowy						
			3.0				Ps(+G)	w		szg	0.57	Ila
			4.0									
			5.0		5.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 50

Wiertnica: APAFOR-30

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 245.08 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-26

Wiercenie	Głębokość zwiadczenia wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (piasek drobny+glina+żużel+kamienie), c. szary	nN(Pd+G+żl+k)				0.57	I
			1.10		1.10	Piasek średni, j. szarobrazowy						
		Czwartorzęd Plejstocen	2.0		1.90	Piasek średni, j. brązowy						
			3.0				Ps	w		szg	0.52	Ila
			4.0									
			5.0		5.00							



KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer 51

Wiertnica: APAFOR-30

Rejon: Wysoki Brzeg
Miejscowość: Jaworzno
Województwo: śląskie

Obiekt: Teren inwestycyjny
Zleceniodawca: ADC Sp. z o.o.
Wiercenie: P.G.G. Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geol.: mgr inż. A. Chryst

System wiercenia: mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 244.98 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-09-26

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	ID	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasypy Nasyp				Nasyp budowlany (kruszywo łamane)	nB(kr)			In	0.33	I
					0.40	Nasyp niebudowlany (piasek drobny+okruchy cegły+kamienie), szaro-czarny	nN(Pd+cg+k)				0.71	
			1.0		0.80	Piasek średni, brązowy				zg	0.75	
			2.0		1.90	Piasek średni, j. szarobrązowy						
			4.0		4.20	Piasek średni, j. brązowy						
		Czwartorzęd Plejstocen	5.0		5.80	Piasek średni, szary	Ps	w		szg	0.62	Ila
			10.0		10.00							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-02480:1986