

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1/21				Zał.Nr: 2 Wiertnica:		
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.30 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany	1.0		0.30	Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + cegła)	NN			
		Nasypany				Nasyp niebudowlany, brązowo-czarna (żwir gliniasty + cegła)				
	▼ 2.60	Czwartorzęd	2.0		1.30	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg/PS	II	w	tpl
	▼ 3.50	Czwartorzęd	3.0		3.50	Żwir gliniasty, brązowy przewarstwiony żwirem	Żg/IŻ	III	w/m	
			4.0		5.00					
			5.0							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski Kartę opracował: W. Potempa
Wojewódzki Konserwator Zabytków
w Krakowie
31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2/21				Zał.Nr: 3 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.00 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.i.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany, czarny (żwir gliniasty + gruz)	NN				
	2.50		2.0		1.80	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg//Ps	II	w	tpl	
	3.60	Czwartorzęd	3.0		3.60	Żwir gliniasty, brązowy przewarstwiony żwirem	Żg//Ż	III	w/m		
			4.0		5.00						
			5.0								

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Załącznik opracował: W. Potempa

47

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 3/21				Zał.Nr: 4 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.10 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia		Profil	Przebieg [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp	1.0		0.40	Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + gruz)	NN				
						Nasyp niebudowlany, brązowy (Piasek gliniasty z domieszką żwiru + cegła)					
		Czwartorzęd Czwartorzęd	2.0		1.40	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg//Ps	II	w	tpl	
						Żwir gliniasty, brązowy przewarstwiony żwirem					
			3.0		3.70		Żg//Ż	III	w/m		
			4.0								
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24




Karta opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 4/21				Zał.Nr: 5 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 328.75 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgistość	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy	1.0			Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + żwir gliniasty + gruz)	NN				
		Czwartorzęd	2.0		1.80	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg//Ps	II	w	tpl	
	3.70		4.0		3.70	Żwir gliniasty, brązowy przewarstwiony żwirem	Żg//Ż	III	w/m		
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Kartę opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 5/21				Zał.Nr: 6 Wiernica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 328.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp Nasyp				Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + żwir + cegła)	NN				
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0 2.0 3.0 4.0 5.0		0.40	Żwir gliniasty, żółto-brązowy z domieszką gliny pylastej	Żg+Gπ	Ila	mw	tpl	
	▼ 3.30				3.30	Żwir gliniasty, brązowy przewarstwiony żwirem	Żg/Ż	III	w/m		
					5.00						



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Kartę opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 6/21				Zał.Nr: 7 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.30 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp	1.0		0.40	Nasyp niebudowlany, czarny (kostka + podbudowa)	NN				
		Nasyp	2.0			Nasyp niebudowlany, brązowy (Piasek gliniasty z domieszką żwiru + gruz)					
		Czwartorzęd	3.0		2.00	Żwir, szary przewarstwiony żwirem gliniastym	Ż/Żg	IIb	m	szg	
		Czwartorzęd	4.0								
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Malopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24


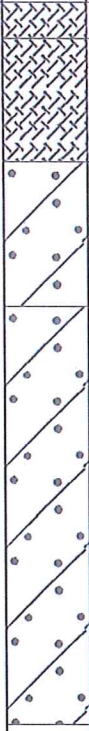
Rację opracował: W. Potempa


GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 7/21				Zał.Nr: 8 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.80 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy			0.40	Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + gruz)	NN				
		Nasyp			1.0	Nasyp niebudowlany, brązowo-czarny (żwir + gruz)					
		Czwartorzęd			2.0	Żwir, szary przewarstwiony żwirem gliniastym	Ż//Żg	IIb	m	szg	
		Czwartorzęd			5.0						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Kartę opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 8/21				Zał.Nr: 9 Wiertnica:		
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.60 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05		
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2.10 §		Nasypany		0.25	Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + gruz)	NN				
		Nasypany		1.10	Nasyp niebudowlany, brązowo-czarny (głina pylasta + żwir + gruz)					
		Czwartorzęd		2.10	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg//Ps	II	w	tpl	
		Czwartorzęd		3.0	Żwir gliniasty, brązowo-szary z dużymi otoczkami skał	Żg	IIIa			
				5.00						



Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988


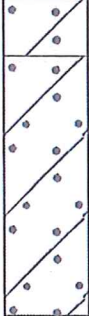
Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 9/21				Zał.Nr: 10 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 329.40 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp Nasyp				Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + gruz)	NN				
		Czwartorzęd Czwartorzęd	-1.0		0.50	Glina pylasta, szaro-żółta z pojedynczymi ołozakami skał	Gπ	I	w/m	pl	
			-2.0		1.10	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg/Ps	II			
			-3.0						w	tpl	
			-4.0		3.80	Żwir gliniasty, brązowo-szary z dużymi ołozakami skał	Żg	IIIa			
			-5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Karte opracował: W. Potempa

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 10/21				Zał.Nr: 11 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 328.20 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przełot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp	1.0		0.50	Nasyp niebudowlany, czarny (gleba + gruz)	NN				
		Nasyp	2.0			Nasyp niebudowlany, brązowo-szary (głina pyłasta + drobny gruz)					
		Czwartorzęd	3.0		2.80	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony płaskim średnim	Żg/PPs	II	w	tpl	
		Czwartorzęd	4.0			Żwir gliniasty, brązowo-szary z dużymi otoczakami skał	Żg	IIIa			
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Malopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24
 Karta opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 11/21				Zał.Nr: 12 Wiertnica:			
Miejsowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 326.95 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włogtość	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp	1.0		0.50	Nasyp niebudowlany, czarny (kostka + podbudowa)	NN				
		Nasyp	2.0		0.50	Nasyp niebudowlany, brązowo-szary (żwir + drobny gruz)					
		Czwartorzęd	3.0		2.00	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg/PS	II	w	łpl	
		Czwartorzęd	4.0		3.30	Żwir gliniasty, brązowo-szary z dużymi ołoczkami skał	Żg	IIIa			
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Kartę opracował: W. Potempa

GEOBIT Wojciech Potempa ul. Żurawiec 10, 32-500 Chrzanów				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 12/21				Zał.Nr: 13 Wiertnica:			
Miejscowość: Andrychów Gmina: Andrychów Powiat: wadowicki Województwo: małopolskie				Obiekt: Inwestor: Wiercenie: GEOBIT Wojciech Potempa Dozór geol.:				System wiercenia: mechaniczny Rzędna: 326.80 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2021-11-05			
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m p.p.ł]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyt	1.0		0.40	Nasyp niebudowlany, brązowo-szary (żwir + drobny gruz)	NN				
		Nasyt	2.0		1.80	Żwir gliniasty, brązowo-szaro-żółty miejscami przewarstwiony piaskiem średnim	Żg/PS	II			
		Czwartorzęd	3.0		3.20	Żwir gliniasty, brązowo-szary z dużymi otoczkami skal	Żg	IIIa	w	tpl	
		Czwartorzęd	4.0								
			5.0		5.00						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN-B-04481:1988

Małopolski
 Wojewódzki Konserwator Zabytków
 w Krakowie
 31-002 Kraków, ul. Kanonicza 24

Kartę opracował: W. Potempa