



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 08 czerwca 2004r.

Oznaczenie sprawy nr OKK/Up/B/14/04

DECYZJA Nr 8/04/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660), stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Tomasz Pikos

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek

Orzucmnia:

1. Pan Tomasz Pikos
ul. Tyska 46, 40-655 Katowice
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.
Gdy decyzja stanie się ostateczna:
1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa

za zgodność z oryginałem:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. TOMASZ ADAM PIKOS

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **8/04/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1004**.

Członek czynny od: 10-08-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-08-2020 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1004-2CD3-73YA-B853-3F73

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE – wykonanie projektu zgodnie z przepisami

**BO-Dzielnice centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 im. M. Kopernika
przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach, Dz.Bogucice-Zawodzie, km 58, 64, dz. 29/2, 30/4**

Zgodnie z art. 20 ust. 1 Dz.U.2020 poz. 1333 t.j. - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Tomasz Pikos
nr uprawnień 8/04/SLOKK

OŚWIADCZENIE – o możliwości do podłączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej

Zgodnie z art. 33. pkt. 2. ust. 10. Dz.U.2020 poz. 1333 t.j. - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b Dz. U. z 2020 r. poz. 833, 843 i 1086 - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne oświadczam, że projektowana inwestycja (boiska i bieżnie sportowe) nie wymaga podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

mgr inż. arch. Tomasz Pikos
nr uprawnień 8/04/SLOKK

OŚWIADCZENIE – o wymagalności procesu architektoniczno-budowlanego

Zgodnie z art. 29.2.20. oraz art. 29.4.1.b. Dz.U. 2020 poz. 1333 Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oświadczam, że przedmiotowa inwestycja, jako przebudowa boisk szkolnych oraz wymiana ogrodzenia o wysokości nieprzekraczającej 2,20m, nie wymaga zgłoszenia oraz nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

mgr inż. arch. Tomasz Pikos
nr uprawnień 8/04/SLOKK



GEOPROFIT

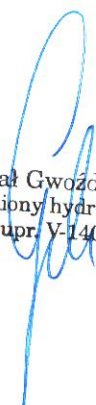
GEOLOGIA, GEOFIZYKA, HYDROGEOLOGIA

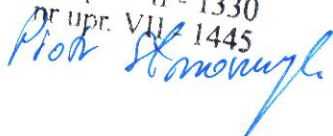
**„Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne i
geotechniczne podłoża gruntowego
(Opinia geotechniczna, Dokumentacja
badań podłoża gruntowego)
terenu boiska sportowego ZSO nr 1
przy ul. Lompy w Katowicach”**

Zlecniodawca:

**RENDER Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 KATOWICE**

Autorzy dokumentacji:


dr Michał Gwoździewicz
Uprawniony hydrogeolog
nr upr. V-1407


mgr PIOTR STAROSZCZYK
Uprawniony geolog
nr upr. II - 1330
nr upr. VII - 1445

Data zakończenia dokumentacji: maj 2020

**40-424 Katowice ul. Szopienicka 43/42
REGON 273813160
NIP 634-127-08-50
tel. kom. 602-500-209
email: geoprofit@interia.eu**

<http://geo-odwierty.pl>

OPINIA GEOTECHNICZNA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA OPINII GEOTECHNICZNEJ

„Dokumentacja określająca geotechniczne warunki posadowienia, warunki hydrogeologiczne oraz podstawowych parametrów geomechanicznych gruntów występujących na terenie ZSO nr 1 przy ul. Lompy w Katowicach dla projektowanej inwestycji przebudowy boiska” wykonano na zlecenie RENDER Tomasz Pikos.

Niniejszą dokumentację oparto o obowiązujące przepisy :

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463).

Normy państwowe:

- PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7:Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7:Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- PN-EN ISO-14688 Badanie geotechniczne. Oznaczanie i klasyfikowanie gruntów (wraz z załącznikiem krajowym NA).
- PN-EN ISO 22476-2:2005 Rozpoznanie i badania geotechniczne. Badania Polowe. Część 2: Sondowanie dynamiczne.

Literatura branżowa:

- *Szczegółowa mapa geologiczna Polski* – Wydawnictwa Geologiczne,
- Jeż J., *Gruntoznawstwo budowlane*. Wyd. Politechniki Poznańskiej. Poznań 2004,
- Kondracki J., *Geografia regionalna Polski*, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2002,
- Z. Wiłun – *Zarys geotechniki*. Wyd. Komunikacji i Łączności. Warszawa 2005.

Położenie projektowanej inwestycji oraz lokalizacje otworów badawczych przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik 1.

2. CEL I ZAKRES OPINII GEOTECHNICZNEJ

Celem pracy jest przedstawienie podstawowych parametrów geologiczno-inżynierskich gruntów oraz warunków hydrogeologicznych na terenie projektowanej inwestycji przebudowy boiska przy ul. Lompy w Katowicach.

Zakres badań terenowych obejmował:

- ⇒ wykonanie 11 wierceń o głębokości 2,5 m,
- ⇒ wykonanie opisu makroskopowego otrzymanych profili gruntu w zakresie:
 - ⇒ określenia nazwy gruntów,
 - ⇒ określenia stanu gruntów,
 - ⇒ określenia wilgotności gruntów,
 - ⇒ określenia parametrów geotechnicznych gruntów,
 - ⇒ określenia głębokości zwierciadła wód podziemnych.

Uwzględniając obserwacje terenowe w czasie realizacji pracy wykonano:

- ⇒ charakterystykę geologiczno – inżynierską sondowanych gruntów,
- ⇒ graficzną prezentację wyników badań w formie:
 - ⇒ profili geologicznych,
- ⇒ sformułowano wnioski dotyczące geotechnicznej charakterystyki gruntów.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ

Obszar objęty opracowaniem, pod względem administracyjnym, zlokalizowany jest w rejonie projektowanej inwestycji przebudowy boiska na terenie ZSO nr. 1 przy ul. Lompy w Katowicach. Obszar badań jest położony w obrębie Wyżyny Śląskiej, na Płaskowyżu Bytomsko-Katowickim przez który przebiega dział wód Odry i Wisły. Naturalna rzeźba terenu podobnie jak wielu innych miast śląskich, została przekształcona lub zatarta w wyniku wielowiekowej działalności górniczej i trudno ją dziś odtworzyć. Pojawiły się natomiast nowe, antropogeniczne formy rzeźby terenu: hałdy, garby, niecki lub nasypy, doły i przekopy. Obszar badań jest położony w centralnej części niecki górnośląskiej w zasięgu występowania Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Występują tu dwa piętra strukturalne: piętro waryscyjskie, na które składają się utwory karbonu górnego oraz piętro pokrywowe, utworzone przez utwory triasu, neogenu i czwartorzędu.

Pierwszy poziom wodonośny w rejonie badań związany jest z utworami czwartorzędowymi i z reguły występuje na głębokości 2-5 m p.p.t. lub nie występuje na

wychodniach skał starszych. W podłożu geologicznym badanego terenu wykonanymi otworami stwierdzono występowanie nasypów i utworów czwartorzędu do gł. 2,5 m.

4. METODYKA WIERCEŃ

Wiercenia wykonano przy użyciu wiertnicy mechanicznej WH-15. Do sondowania wykorzystano próbники o średnicy 90 mm. Do terenowego badania gruntów użyto również ścinarki obrotowej oraz penetrometru tłoczkowego. W miejscu wiercenia wykonano pomiar głębokości zwierciadła wód podziemnych świstawką elektroniczną 100m. Szczegółową charakterystykę profili geologicznych prezentuje załącznik 2.

WNIOSKI OPINII GEOTECHNICZNEJ

1. W otworach badawczych stwierdzono występowanie nawierzchni asfaltowej, nasypów antropogenicznych i czwartorzędowych naturalnych gruntów gliniastych i piaszczystych.
2. Pod względem geotechnicznym nawiercone nasypy i grunty naturalne należy uznać za nośne.
3. Projektowane obiekty sportowe należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.
4. Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r., poz. 463)” przyjmuje się dla rozpatrywanego terenu proste warunki gruntowe.

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

1. BUDOWA GEOLOGICZNA

Genetycznie grunty czwartorzędowe to nawierzchnie asfaltowe, nasypy antropogeniczne oraz gliny piaszczyste i piaski.

2. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Wykonane wiercenia wykazały brak zawodnienia gruntów czwartorzędowych do głębokości 2,5 m p.p.t.

3. WARUNKI GEOTECHNICZE PODŁOŻA

Za podstawę wydzielen przyjęto własności fizyko – mechaniczne gruntu, gdzie uwzględnione zostały wyniki badań makroskopowych. Dla występujących w podłożu gruntów badaniami laboratoryjnymi i makroskopowymi określono parametry wiodące tj. stopień zagęszczenia I_d i plastyczności I_L . Pozostałe parametry geotechniczne określono metodą „B”, przez wykorzystanie zależności korelacyjnych parametrów geotechnicznych. W podłożu budowlanym wydzielono pięć warstw geotechnicznych różniących się między sobą własnościami fizyko – mechanicznymi, wykształceniem litologicznym i genezą. Pakiety zostały ponumerowane od stropu wierceń.

PAKIET I - Do pakietu I zaliczono warstwę nawierzchni asfaltowej o grubości 0,10-0,11 m (zał.2).

PAKIET II - Do pakietu II zaliczono warstwę niespoistych nasypów budowlanych (podbudowa asfaltu) w postaci mieszaniny kruszywa dolomitowego i piasku. Są to nasypy zagęszczone. Miąższość warstwy II wynosi od 0,0 do ok.0,5 m (zał.2). Są to utwory nośne i przepuszczalne

PAKIET III - Do pakietu III zaliczono warstwę niespoistych nasypów antropogenicznych w postaci mieszaniny gleby, piasku, humusu, gliny, popiołów i żużli. Są to osady ustabilizowane o zmiennych parametrach geomechanicznych ($I_d=0,30-0,50$). Miąższość warstwy III wynosi od 0,0 do ok. 1,1 m (zał.2). Są to utwory nośne i przepuszczalne jednak z uwagi na zmienność parametrów należy je uznać nie nadające się do posadawiania fundamentu bez wzmocnienia i dogęszczenia.

PAKIET IV - Do pakietu IV zaliczono niespoiste osady czwartorzędowe pochodzenia polodowcowego. Wykształcone są w postaci brązowych glin piaszczystych. Są to osady twardoplastyczne o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,10$ (kąt tarcia wewnętrznego $\Phi=19^\circ$, uśredniony edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0=37000$ kPa, gęstość objętościowa $2,20$ t/m³). Są to utwory nośne i słabo przepuszczalne, wilgotne.

PAKIET V - Do pakietu V zaliczono niespoiste osady czwartorzędowe pochodzenia polodowcowego. Wykształcone są w postaci żółtych i jasnoszarych piasków drobnych miejscami z domieszką średnich. Są to osady średniozagęszczone o uogólnionym stopniu zagęszczenia $I_d=0,50$ (kąt tarcia wewnętrznego $\Phi=30^\circ$, uśredniony edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_0=79000$ kPa, gęstość objętościowa $1,85$ t/m³). Są to utwory nośne i przepuszczalne, wilgotne. Ich spągu nie nawiercono.

WNIOSKI KOŃCOWE

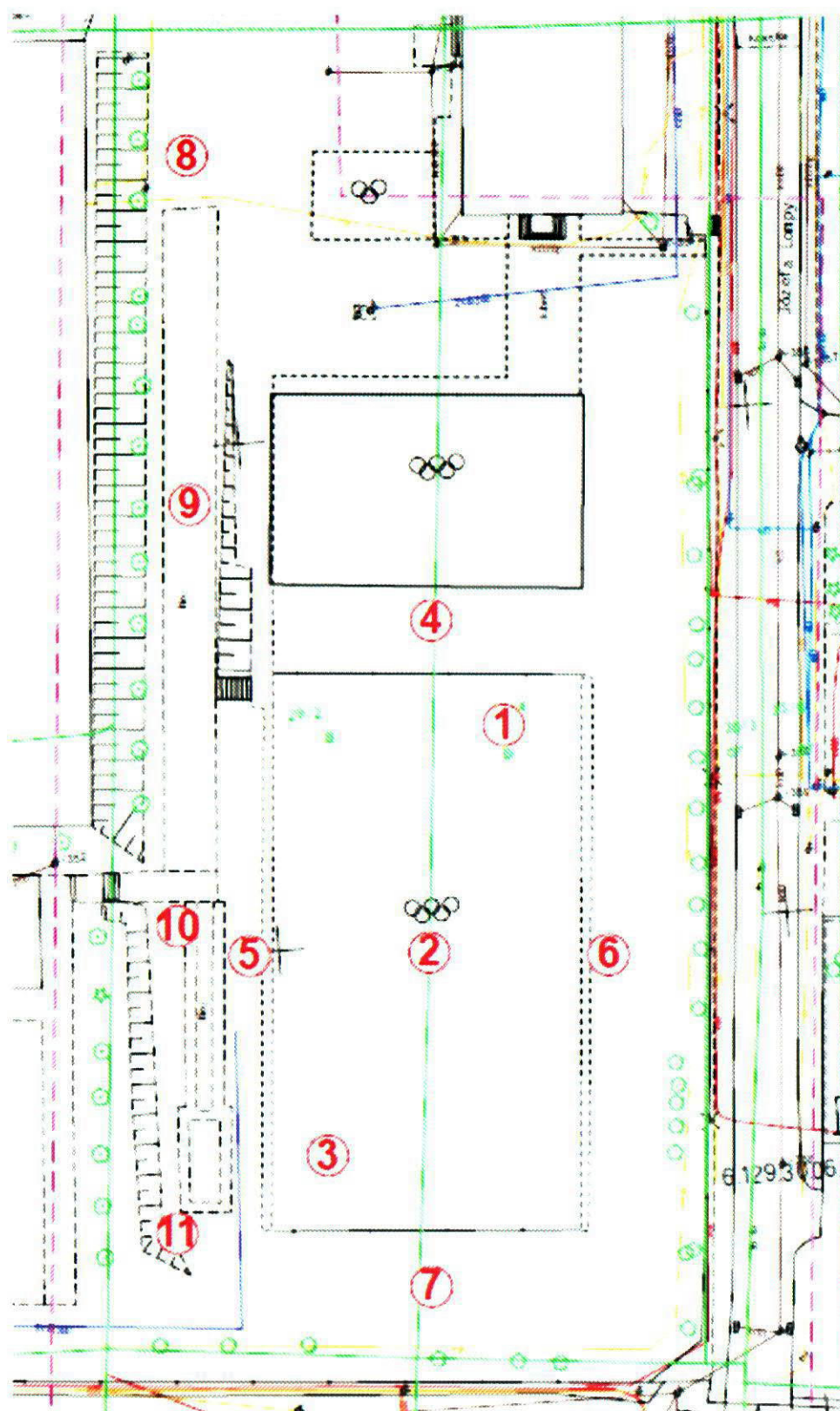
- 1.** W otworach badawczych stwierdzono występowanie nawierzchni asfaltowej, nasypów antropogenicznych oraz czwartorzędowych naturalnych gruntów gliniastych i piaszczystych.
- 2.** Pod względem geotechnicznym nawiercone grunty należy uznać za nośne nadające się do posadowienia bezpośredniego fundamentów projektowanej inwestycji.
- 3.** W wykonanych wierceniach nie stwierdzono występowania wody gruntowej do głębokości 2,5 m p.p.t.
- 4.** Projektowane obiekty sportowe należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.
- 5.** Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r., poz. 463)” przyjmuje się dla rozpatrywanego terenu proste warunki gruntowe.
- 6.** Maksymalna głębokość przemarzania podłoża dla terenu badań wynosi $h_z = 0,9$ m pod poziomem terenu.

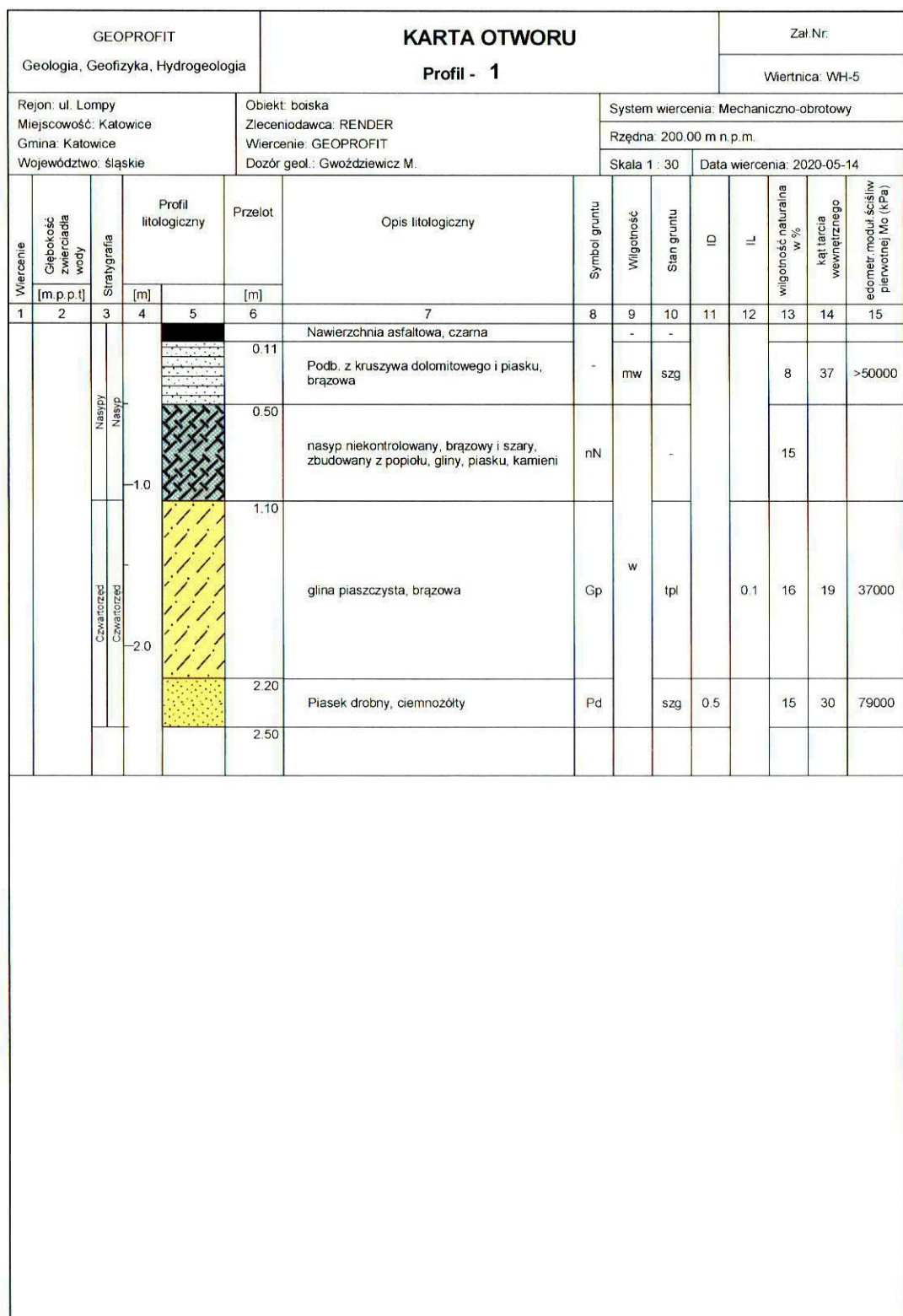
PIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1. Mapa lokalizacji wierceń

Załącznik 2. Karty otworów geotechnicznych.

Lokalizacja wierceń geotechnicznych

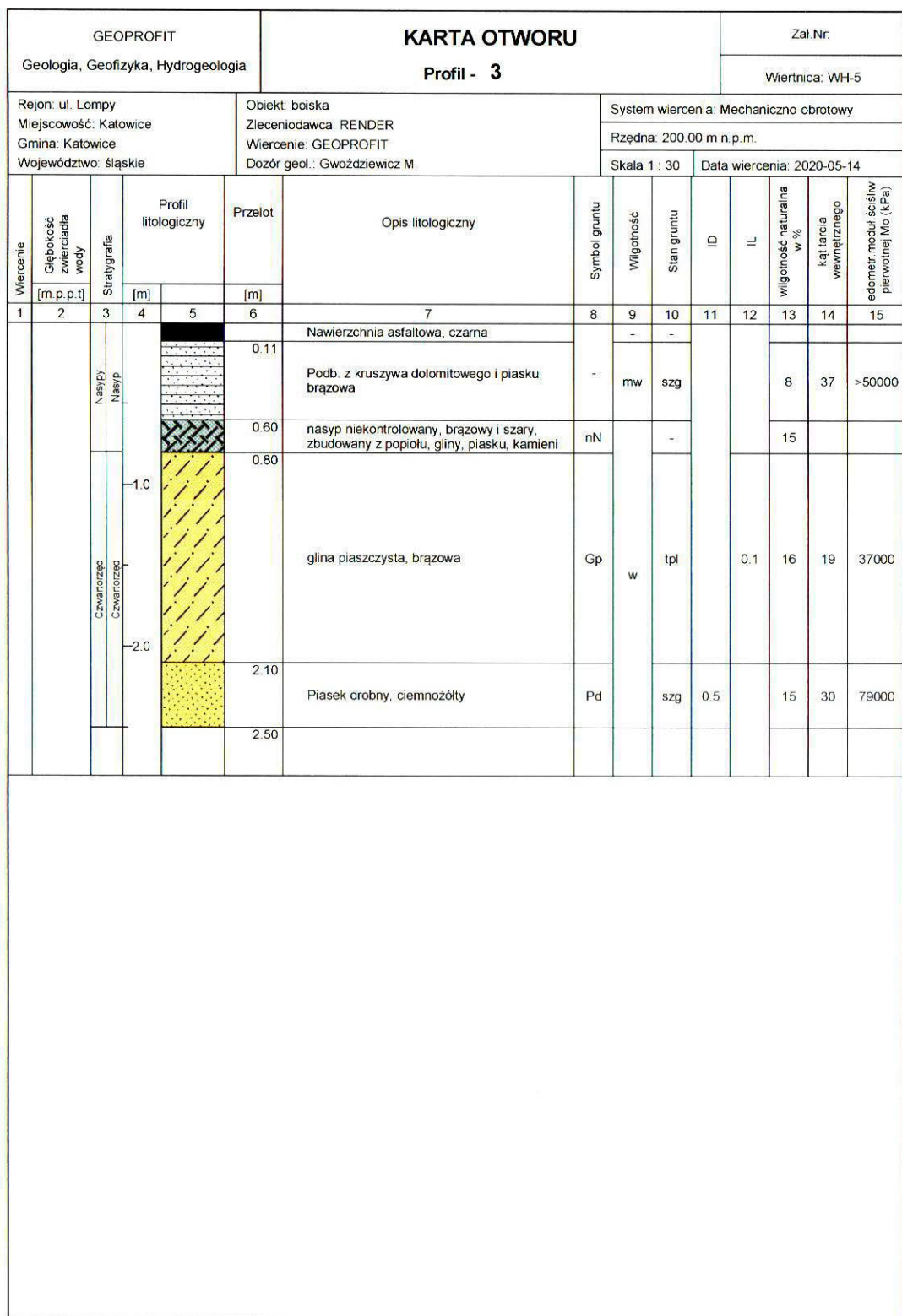




Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEOPROFIT Geologia, Geofizyka, Hydrogeologia			KARTA OTWORU Profil - 2										Zał. Nr:	
Rejon: ul. Lompy Miejscowość: Katowice Gmina: Katowice Województwo: śląskie			Obiekt: boiska Zleciennodawca: RENDER Wiercenie: GEOPROFIT Dozór geol.: Gwoździewicz M.					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 200.00 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2020-05-14					Wiertnica: WH-5	
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Słan gruntu	ID	IL	wilgotność naturalna w %	kat. tarcia wewnętrznej	edometr. moduł ściśnięć pierwotnej Mo (kPa)
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					0.10	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-	-	-					
		Nasyyp			0.45	Podb. z kruszywa dolomitowego i piasku, brązowa	-	mw	szg			8	37	>50000
		Nasyyp				nasyp niekontrolowany, brązowy i szary, zbudowany z popiołu, gliny, piasku, kamieni	nN		-			15		
		Czwartorzęd		1.0	1.00	głina piaszczysta, brązowa	Gp	w	tpl		0.1	16	19	37000
		Czwartorzęd		2.0										
					2.30	Piasek drobny, ciemnożółty	Pd		szg	0.5		15	30	79000
					2.50									

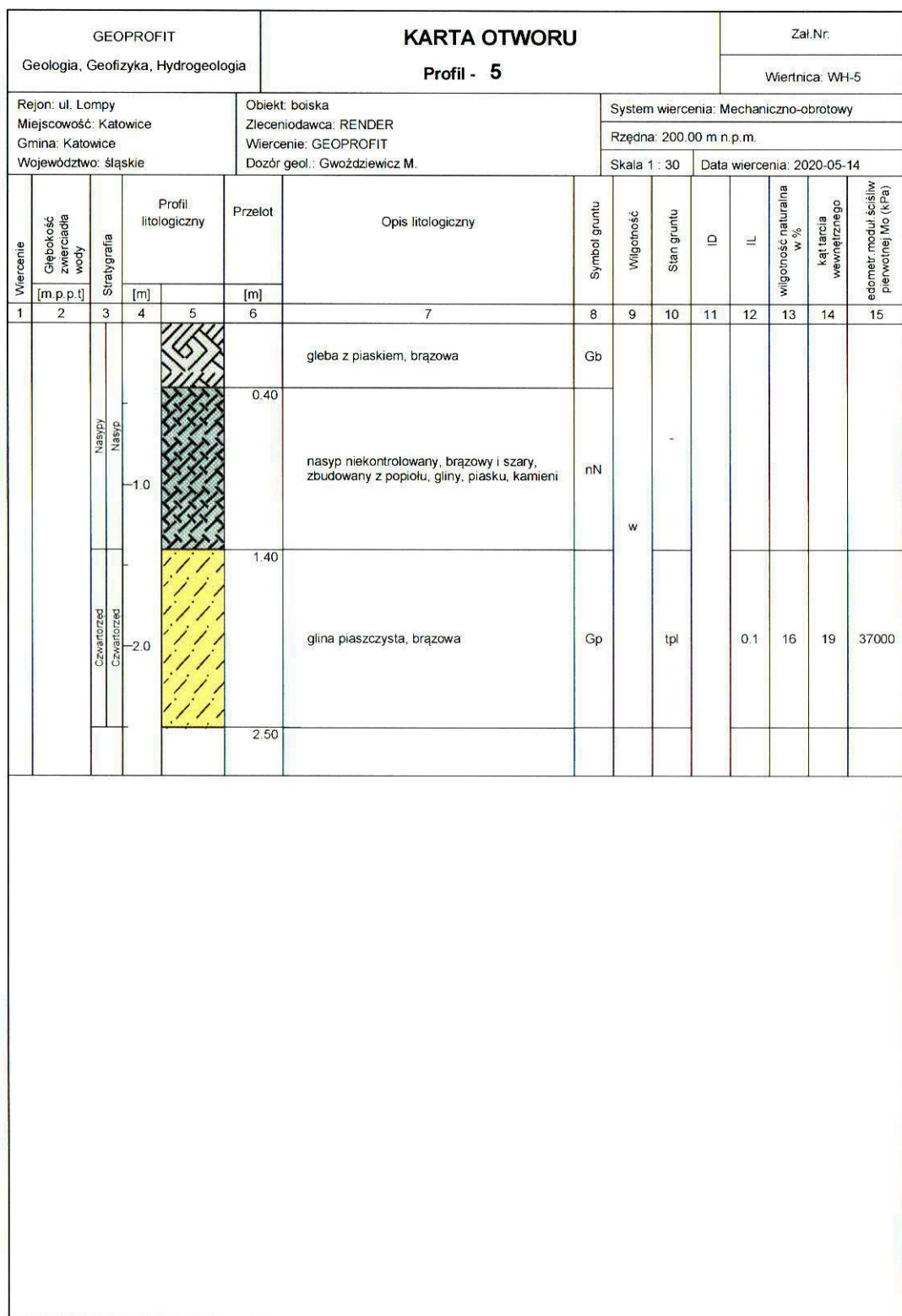
Rysunek wykonano programem "GeoStar"



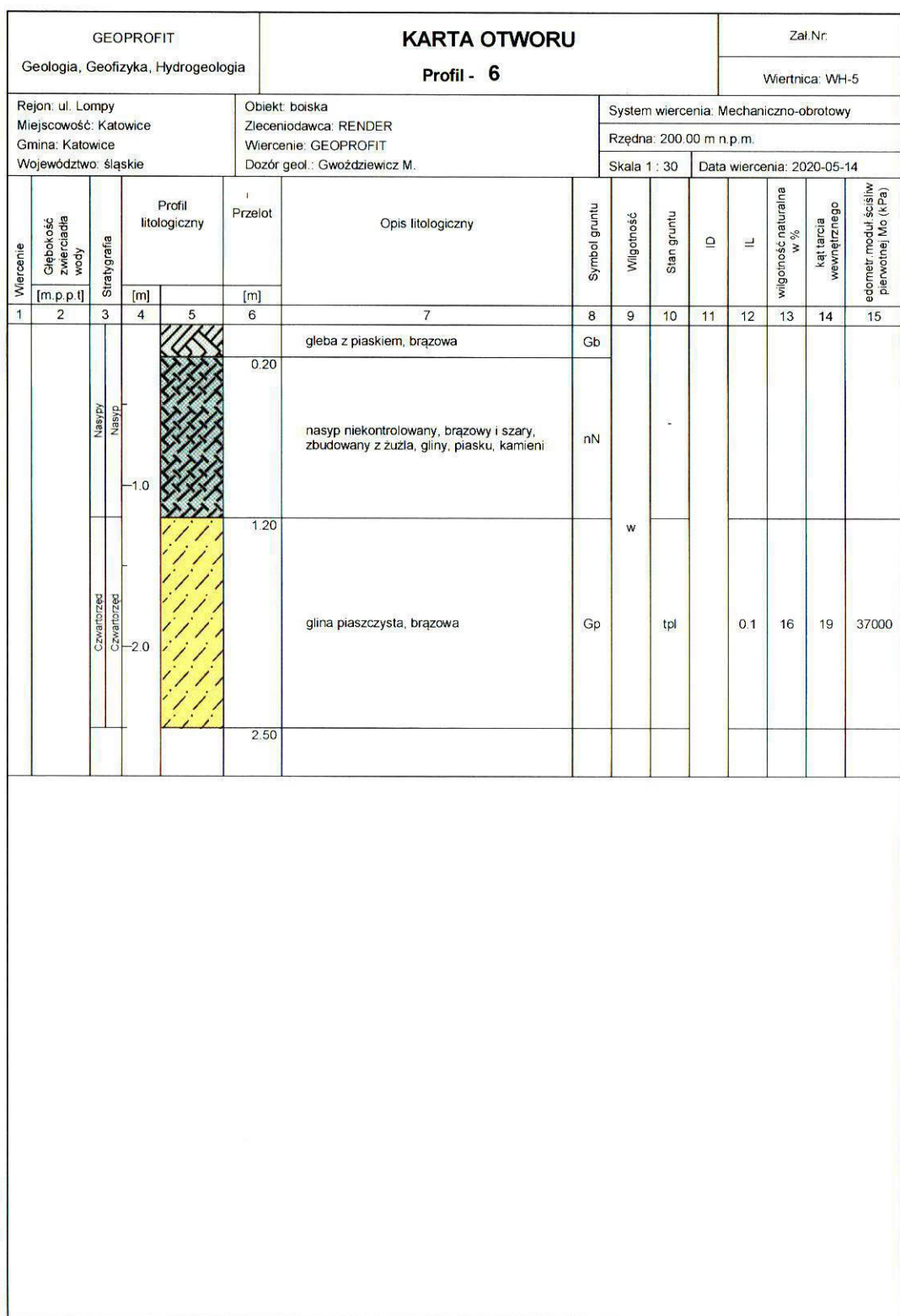
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEOPROFIT Geologia, Geofizyka, Hydrogeologia			KARTA OTWORU Profil - 4				Zał. Nr:							
							Wiertnica: WH-5							
Rejon: ul. Lompy Miejscowość: Katowice Gmina: Katowice Województwo: śląskie			Obiekt: boiska Zleceniodawca: RENDER Wiercenie: GEOPROFIT Dozór geol.: Gwoździewicz M.				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
							Rzędna: 200.00 m n.p.m.							
							Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2020-05-14							
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	wilgotność naturalna w %	kąt tarcia wewnętrznego	edometr. moduł ściśliw. pierwotnej Mo (kPa)
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasypy			0.20	gleba z piaskiem, brązowa	Gb							
		Nasypy			1.0	nasyp niekontrolowany, brązowy i szary, zbudowany z gruzu, gliny, piasku, kamieni	nN							
		Czwartorzęd			1.20	glina piaszczysta, brązowa	Gp	w						
		Czwartorzęd			2.0			tpl			0.1	16	19	37000
					2.50									

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEOPROFIT Geologia, Geofizyka, Hydrogeologia			KARTA OTWORU Profil - 7				Zał.Nr:							
							Wiertnica: WH-5							
Rejon: ul. Lompy Miejscowość: Katowice Gmina: Katowice Województwo: śląskie			Obiekt: boiska Zleciodawca: RENDER Wiercenie: GEOPROFIT Dozór geol.: Gwoździewicz M.				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
							Rzędna: 200.00 m n.p.m.							
							Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2020-05-14							
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	wilgotność naturalna w %	kąt tarcia wewnętrzny	edometr. moduł ściśnięć pierwotnej Mo (kPa)
			[m]	[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Nasyp/ Nasyp			0.20	gleba z piaskiem, brązowa	Gb							
						nasyp niekontrolowany, brązowy i szary, zbudowany z gruzu, gliny, piasku, kamieni	nN							
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.90			w						
						głina piaszczysta, brązowa	Gp		tpl		0.1	16	19	37000
			2.0											
					2.50									

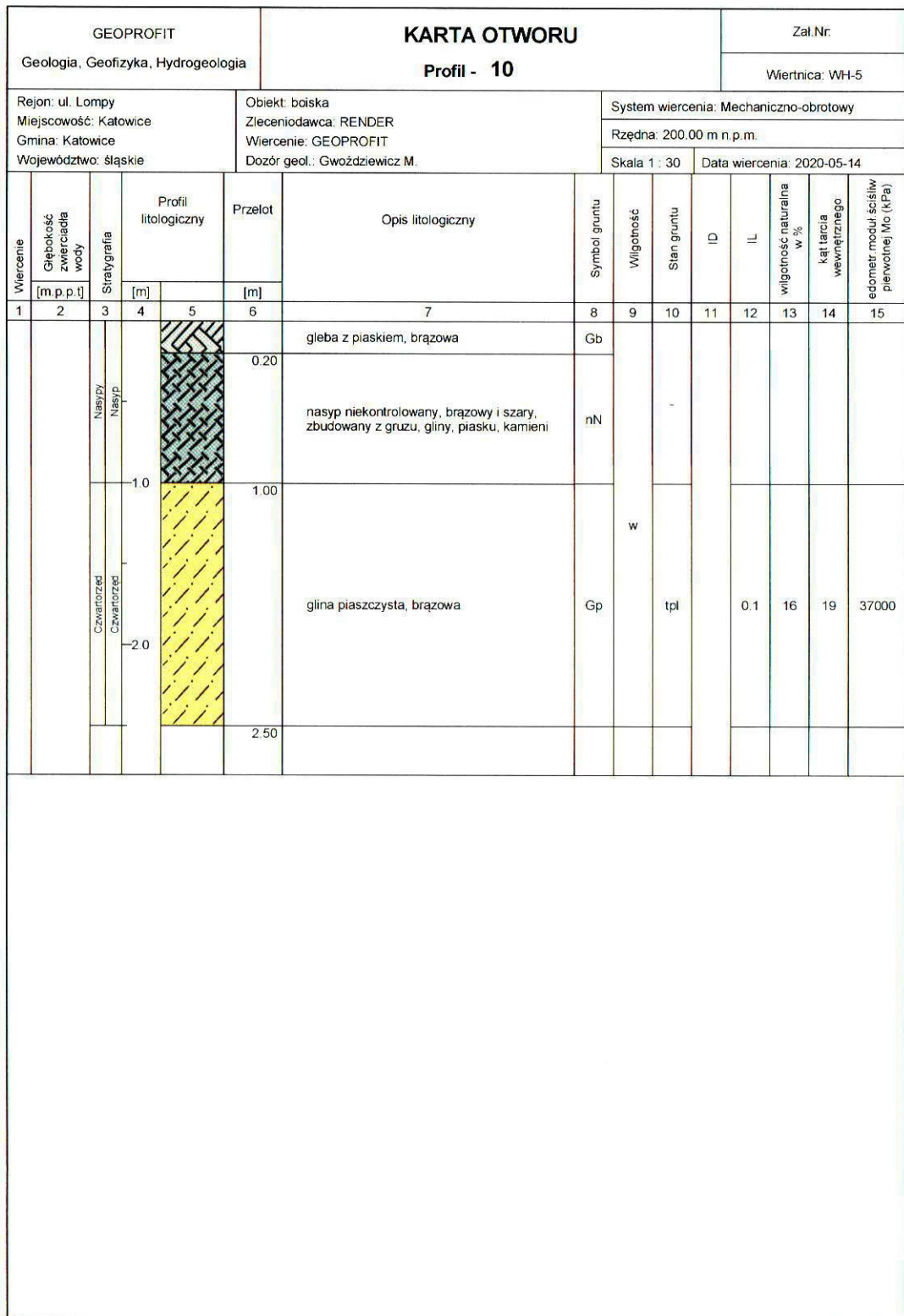
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEOPROFIT			KARTA OTWORU							Zał.Nr:				
Geologia, Geofizyka, Hydrogeologia			Profil - 8							Wiertnica: WH-5				
Rejon: ul. Lompy			Obiekt: boiska				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
Miejscowość: Katowice			Zleceniodawca: RENDER				Rzędna: 200.00 m n.p.m.							
Gmina: Katowice			Wiercenie: GEOPROFIT											
Województwo: śląskie			Dozór geol.: Gwoździewicz M.				Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2020-05-14					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	wilgotność naturalna w %	kąt tarcia wewnętrznego	edometr. moduł ściśńw pierwotnej Mo (kPa)
			[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						gleba z piaskiem, brązowa	Gb							
		Nasyp			0.20	nasyp niekontrolowany, brązowy i szary, zbudowany z żużla, gliny, piasku, kamieni	nN							
		Nasyp												
					1.20			w						
		Czwartorzęd				głina piaszczysta, brązowa	Gp		tpl		0.1	16	19	37000
		Czwartorzęd												
					2.50									

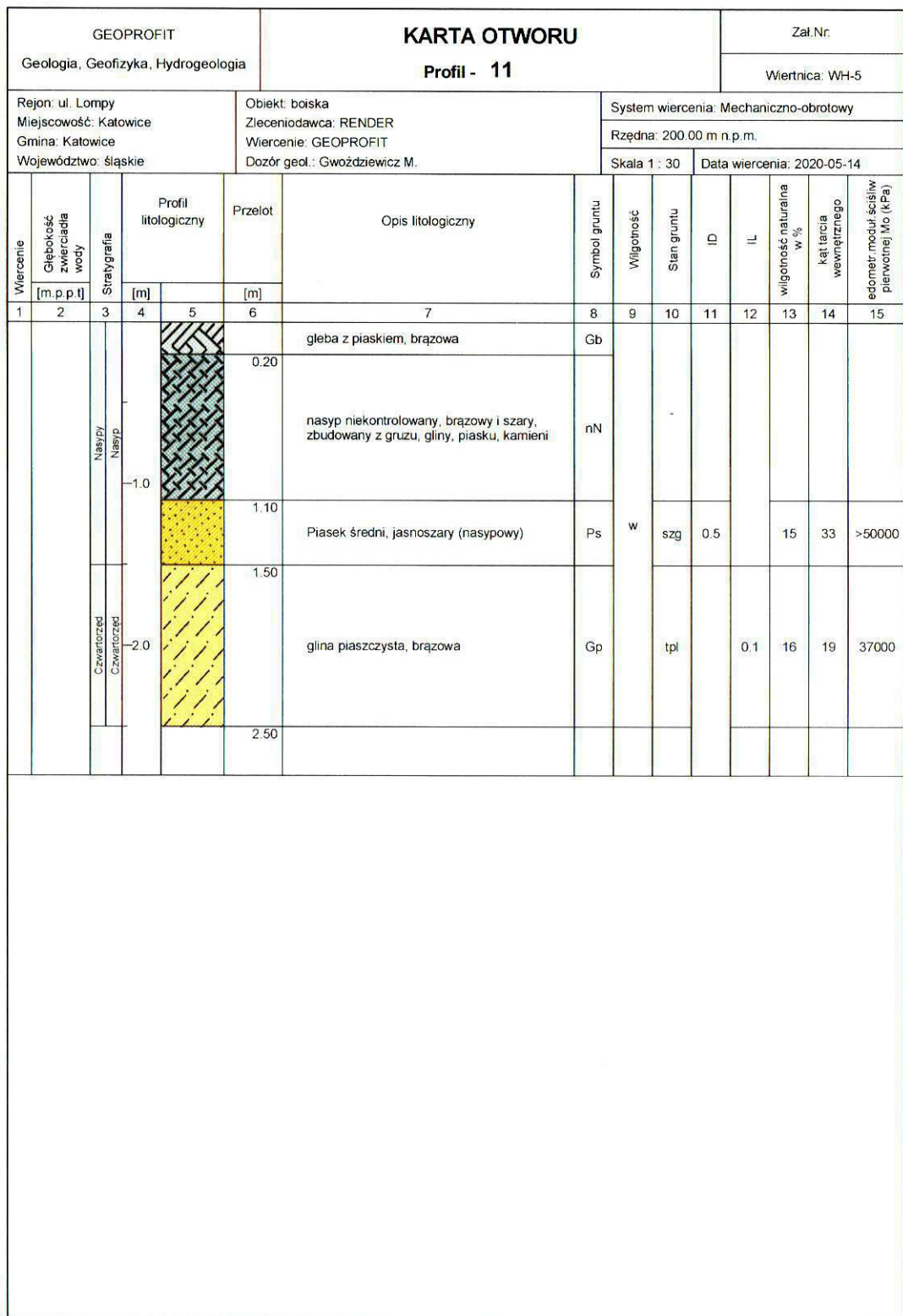
Rysunek wykonano programem "GeoStar"

GEOPROFIT			KARTA OTWORU							Zał.Nr:				
Geologia, Geofizyka, Hydrogeologia			Profil - 9							Wiertnica: WH-5				
Rejon: ul. Lompy			Obiekt: boiska				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
Miejscowość: Katowice			Zleceniodawca: RENDER				Rzędna: 200.00 m n.p.m.							
Gmina: Katowice			Wiercenie: GEOPROFIT											
Województwo: śląskie			Dozór geol.: Gwoździewicz M.				Skala 1 : 30		Data wiercenia: 2020-05-14					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL	wilgotność naturalna w %	kąt tarcia wewnętrznego	edometr. moduł ściśnięć pierwotnej Mo (kPa)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					0.10	Nawierzchnia asfaltowa, czarna	-	-	-					
						Podb. z kruszywa dolomitowego i piasku, brązowa		mw	szg			8	37	>50000
		Nasyp			0.45	nasyp niekontrolowany, brązowy i szary, zbudowany z popiołu, żużla, gliny, piasku, kamieni	nN		-			15		
					1.20			w						
		Czwartorzęd				głina piaszczysta, brązowa	Gp		tpl		0.1	16	19	37000
					2.40	Piasek drobny, ciemnożółty	Pd		szg	0.5		15	30	79000
					2.50									

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Rysunek wykonano programem "GeoStar"



WYŻSZY URZĄD GÓRNICZY

Biuro
Archiwum Dokumentacji
Mierniczo – Geologicznej
ul. Poniatowskiego 31
40-055 Katowice

AD.5123.715.2020

L.dz. 14837 /06/2020/JK

RENDER Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 Katowice

Na podstawie art. 8 i 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 630 z późn. zm.) oraz art. 166 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. z 2019r. poz. 868 z późn. zm.), po rozpoznaniu wniosku z dnia 26.05.2020r., przesyłamy:

INFORMACJE

o warunkach geologiczno-górnich na terenie pogórnym

Dla terenu: objętego wnioskiem,

Położonego: w Katowicach, rejon ul. Sienkiewicza 74/Lompy 17

Zlokalizowanego na podstawie dostarczonych dokumentów kartograficznych: w skali 1:1000

I. INFORMACJE OGÓLNE (dot. byłych obszarów górniczych)

1. **Nazwa byłego obszaru górniczego:** „Katowice I”
2. **Nazwa byłego terenu górniczego:** „Katowice-Bogucice-Załęże”
3. **Nazwa przedsiębiorcy górniczego, zakładu górniczego:** Katowicki Holding Węglowy, KWK „Katowice-Kleofas”,
4. **Rodzaj eksploatowanej kopaliny:** węgiel kamienny
5. **Data zakończenia eksploatacji:** 2004 r.

II. DANE GEOLOGICZNE

1. **Złoże i nadkład w granicach byłych obszarów górniczych:**
złoże pokładowe udokumentowane do głębokości 1000 m, pokłady węgla kamiennego zalegające pod nadkładem czwartorzędowym i triasowym, eksploatowane pokłady: 401, 402, 403, 404/5, 405, 407/1, 407/4, 408, 409, 412, 416, 418, 501, 504, 506, 510, 610, 620.
2. **Stratygrafia i litologia górotworu do głębokości około 100 m od powierzchni ze szczególnym uwzględnieniem nadkładu:**
do głębokości ~10 m nadkład,
poniżej warstwy karbońskie – piaskowce i łupki ilaste z pokładami węgla.
3. **Tektonika, ewentualne wychodnie uskoków w stropie karbonu lub na powierzchni:**
rozciągłość warstw górotworu W-E, upad na S.
4. **Złoże innych kopalin:**
brak danych.

III. DANE GÓRNICZE

1. **Zakłady górnicze, w tym sąsiednie, których działalność mogła mieć wpływ na teren objęty wnioskiem:** KWK „Katowice-Kleofas”.
2. **Deformacje nieciągłe związane z działalnością górniczą:** brak danych.
3. **Dokonana płytka eksploatacja (do głębokości 100 m):** nie prowadzono płytkiej eksploatacji.
4. **Lokalizacja wyrobisk mających połączenie z powierzchnią:** według posiadanej dokumentacji w granicach wnioskowanego terenu nie występują wyrobiska mające połączenie z powierzchnią.
5. **Przebieg dokonanej eksploatacji górniczej:**

pokład	odległość ekspl. od obiektu [m]	parametry eksploatacji			
		lata	głębokość [m]	grubość [m]	system
401	50 na SE	1966	240	2,0	z zawalem stropu
404/5	110 na SE	1963	310	2,1	z zawalem stropu
405	40 na E	1981	310	3,2	z podsadzką hydraulicz.
407/1	0 w części E	1956-67	340	1,7	z zawalem stropu, z podsadzką hydraulicz.
501	0	1980-89	470	5,7	z podsadzką hydraulicz.
504	0	1972-73	480	3,0	z podsadzką hydraulicz.
510	90 na S	1967-91	530	4,7-5,6	z podsadzką hydraulicz.

IV. Inne uwagi:

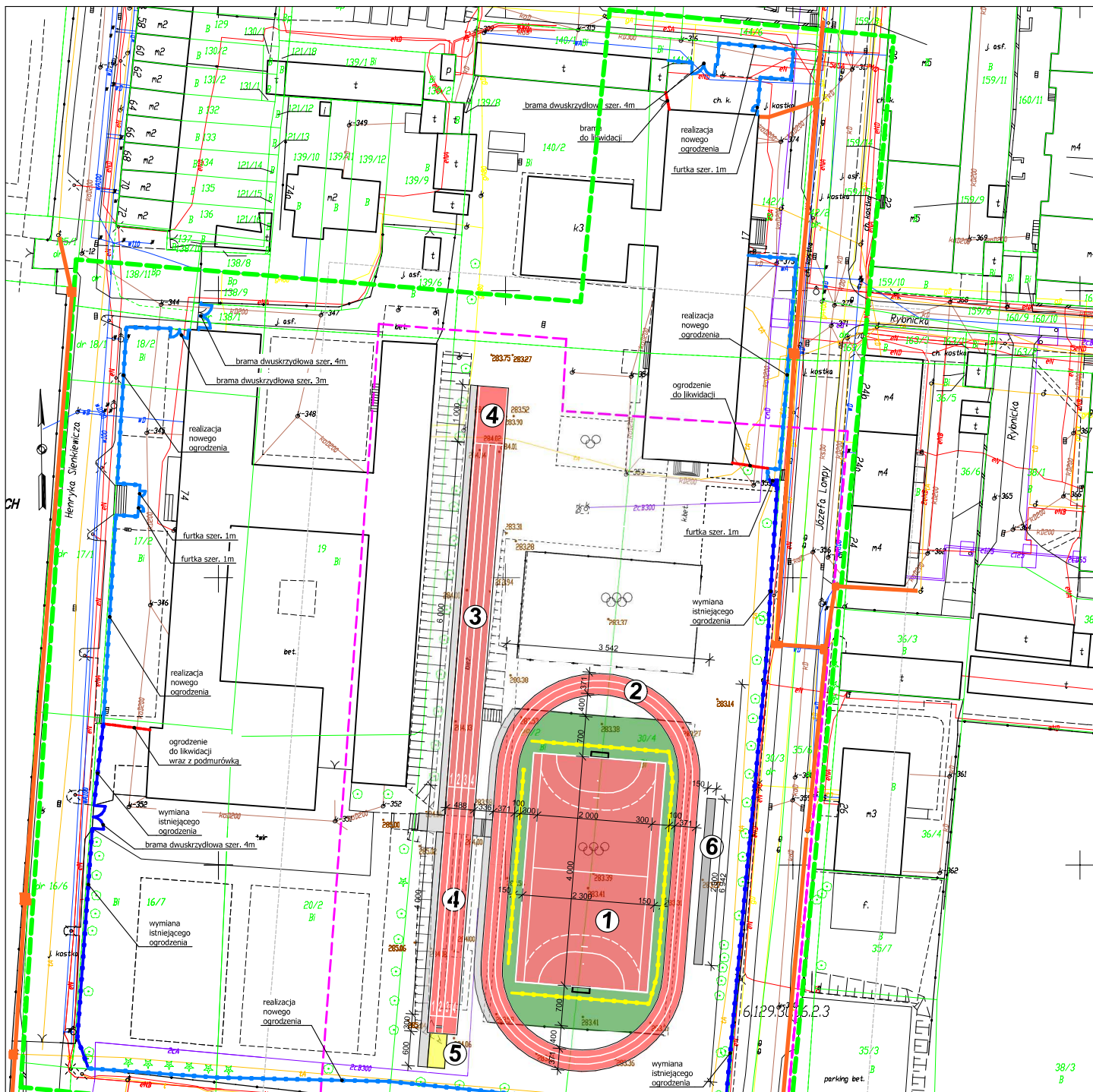
Decyzją z dnia 16.08.2005r. Minister Środowiska stwierdził wygaśnięcie koncesji nr 130/94 udzielonej Katowickiemu Holdingowi Węglowemu S.A. na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża „Kleofas”, położonego na terenie miast Katowice i Chorzów.

Decyzją z dnia 22.08.2017r. Minister Środowiska stwierdził wygaśnięcie koncesji nr 120/94 udzielonej KWK „Katowice” na wydobywanie węgla kamiennego ze złoża węgla kamiennego KWK „Katowice”. Powyższa decyzja spowodowała wygaszenie terenu górniczego „Katowice-Bogucice-Załęże”.

Niniejsza informacja o środowisku nie stanowi uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w rozumieniu art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r. poz. 1945 z późn. zm.).

Opłatę za udostępnienie niniejszej informacji w wysokości 21,70 zł (słownie: dwadzieścia jeden i 70/100 zł) w tym 8,70 zł opłaty pocztowej, naliczono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2010r. w sprawie opłat za udostępnienie informacji o środowisku (Dz. U. Nr 215 z 2010r., poz. 1415 z późn. zm.).

DYREKTOR BIURA
-Archiwum Dokumentacji
Mierniczo-Geologicznej
mgr inż. Włodzimierz MOSÓR



LEGENDA:

- 1 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ / NOŻNEJ
remont istniejącej nawierzchni
- 2 BIEŻNIA OWALNA
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 3 BIEŻNIA PROSTA 60m
remont istniejącej nawierzchni
- 4 BIEŻNIA PROSTA 100m
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 5 ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 6 TRYBUNA WOLNOSTOJĄCA
zabudowa nowej konstrukcji modułowej

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

KOSTKA BRUKOWA

PIŁKOCHWYTY SIATKOWE
wysokość 4m / 6m

OGRODZENIE PANELOWE
wymiana istniejącego / zabudowa nowego

ZAKRES UZGODNIENIA BRANŻOWEGO

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Katowicach
ul. Francuska 101 40-506 Katowice
kanalizacja teletechniczna

napowietrzna linia słupowa

Uzgodniono w Orange Polska S.A.
Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istniejące prawdopodobieństwo występowania niezidentyfikowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.
Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

RENDE
BIURO PROJEKTOWE

Investor:
ZSO Nr 1
im. M. Kopernika
w Katowicach
ul. Sienkiewicza 74

Temat:
BO-Dzieli Uzgodnił : Aneta Małkowska
przy SP 31 w ZSO 1 im. M. Kopernika
przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach
Dz.Bogucice-Zawodzie, km 58, 64, dz. 29/2, 30/4

Rysunek:

Nr uzgodnienia 211-22388/2020, data 23.06.2020r.

Projektował:
mgr inż. arch. Tomasz Pikos nr upr. 8/04/SŁOKK
Opracował:
Jakub Pikos

PZT - UZGODNIENIE

Skala:
1:1000

Faza:
PB / PW
Data:
05.2020



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Katowicach
ul. Pukowca 3, 40-847 Katowice
tel. 032 398 50 00
gazownia.katowice@psgaz.pl

RENDER Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 Katowice

Wasz znak: bn
Nasz znak: PSGZA.0162.763.408.160076552.20

Katowice, 05.06.2020

Dot.: uzgodnienia przebudowy boisk i bieżni, realizacji piłkochwyków, montażu trybuny, wymiany i budowy ogrodzenia przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach.

W odpowiedzi na Państwa pismo przesyłamy plan ze zaktualizowanym przebiegiem sieci gazowej niskoprężnej w rejonie ul. Lompy i Sienkiewicza (w zaznaczonym zakresie).

Informujemy, iż uzgadniamy projektowaną inwestycję z następującymi uwagami:

1. Przy pracach projektowych w obrębie ww. gazociągu, należy uwzględnić następujące odległości:

- poziome zgodnie z **Dziennikiem Ustaw z dnia 26 kwietnia 2014 rok, poz. 640,**
- pionowe zgodnie z **PN-91/M-34501.**

2. Roboty w pobliżu gazociągu wykonywać ręcznie.

Kosztami naprawy za wyniki uszkodzenia gazociągów zostanie obciążony wykonawca.

3. Przed przystąpieniem do robót w pobliżu naszych urządzeń prosimy zlecić nadzór nad ww. robotami. Zlecenie nadzoru należy złożyć w Gazowni w Katowicach ul. Pukowca 3, powołując się na znak naszego uzgodnienia. Nadzór wykonywany jest odpłatnie.

W związku z planowanymi pracami w pobliżu gazociągu zabrania się składowania ziemi, materiałów i gruzu oraz stawiania ogrodzeń.

Należy pozostawić swobodny dostęp do naszych urządzeń.

Jednocześnie informujemy o braku sieci podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zabrze ul. Mikulczycka.

Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat od daty niniejszego pisma.

Faktura VAT za niniejsze uzgodnienie zostanie przesłana pocztą w późniejszym terminie

Z poważaniem,
Z-CA KIEROWNIKA
Gazownia w Katowicach

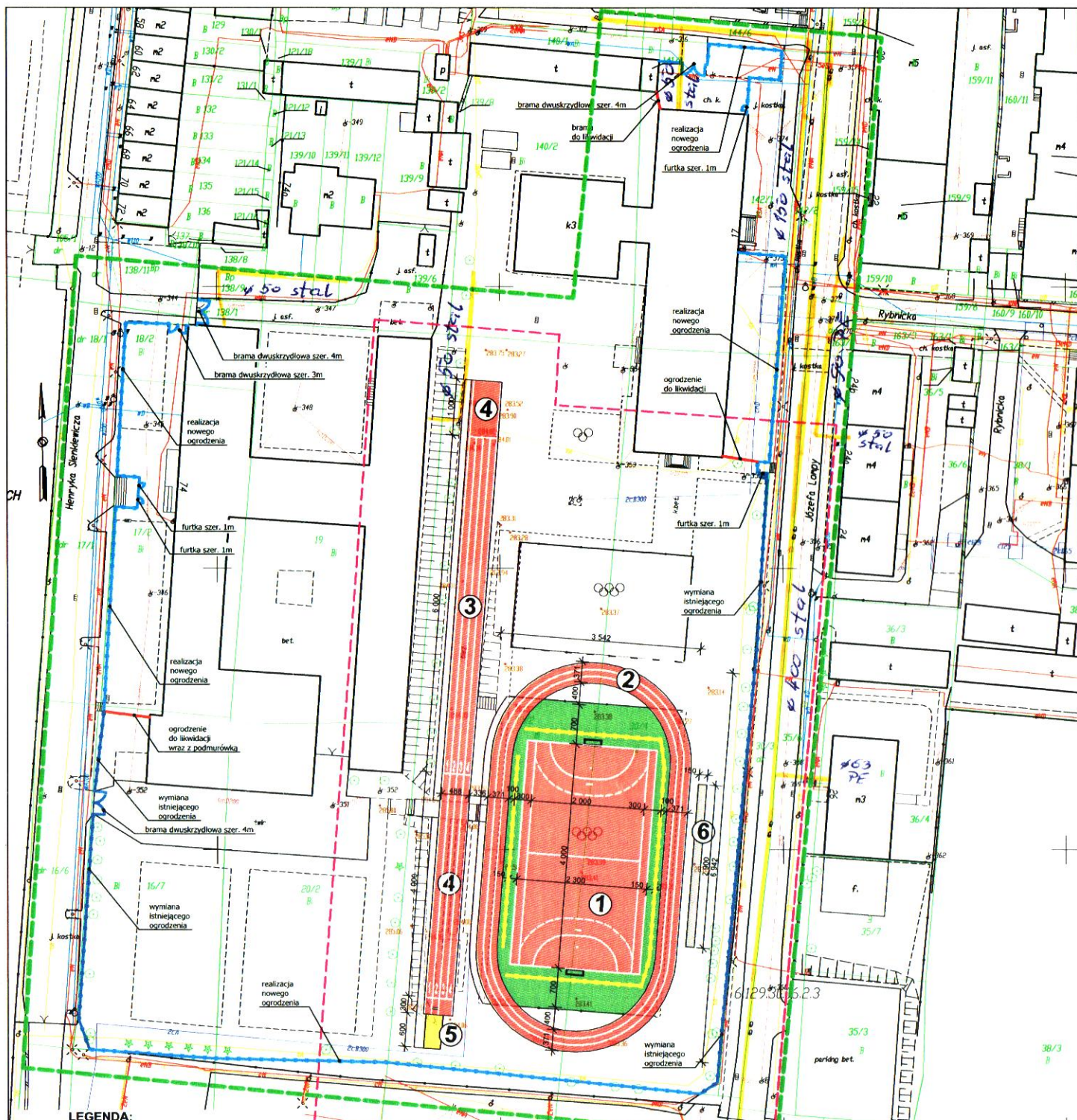
Mariusz Buczkowski

Zał.

Pismo + plan + zał. nr 2 do „Zasad Ochrony Danych Osobowych w PSG sp. z o.o.”

Kopia: a/a





LEGENDA:

- 1 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ / NOŻNEJ
remont istniejącej nawierzchni
- 2 BIEŻNIA OWALNA
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 3 BIEŻNIA PROSTA 60m
remont istniejącej nawierzchni
- 4 BIEŻNIA PROSTA 100m
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 5 ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 6 TRYBUNA WOLNOSTOJĄCA
zabudowa nowej konstrukcji modułowej

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

KOSTKA BRUKOWA

PIŁKOCHWYTY SIATKOWE

wysokość 4m / 6m

OGRODZENIE PANELOWE
wymiana istniejącego / zabudowa nowego

ZAKRES UZGODNIENIA BRANŻOWEGO

Załącznik do pisma

z dnia 04.05.2020r.

znak PG.2A.0162 763 108

1600 76 532 20

Dz. Bogucice-Zawodzie 64

siatki gazowe
niezastosowane
Kue, obr. 04.05.2020r.

Specjalista ds. Technicznych
Aleksandra Schmidt

RENDER BIURO PROJEKTOWE		40-655 KATOWICE ul. Tyska 46 tel. 501 788 903 www.render.katowice.pl render@render.katowice.pl
Inwestor: ZSO Nr 1 Im. M. Kopernika w Katowicach ul. Sienkiewicza 74	Temat: BO-Dzielnikowe centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 Im. M. Kopernika przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach Dz. Bogucice-Zawodzie, km 58, 64, dz. 29/2, 30/4	Nr rys: U1 Skala: 1:1000
Rysunek: PZT - UZGODNIENIE		
Projektował: mgr inż. arch. Tomasz Pikos nr upr. 8/04/SLOKK Opracował: Jakub Pikos		Faza: PB / PW Data: 05.2020



Katowickie Wodociągi S.A.
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89

tel.: +48 32 78 82 600 faks: +48 32 78 82 503
bok@wodociagi.katowice.pl www.wodociagi.katowice.pl

Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy - Krajowy Rejestr Sądowy
KRS: 0000270143 NIP: 634-012-53-82 Regon: 270 544 972
Kapitał zakładowy: 93.972.730 zł Kapitał wpłacony: 93.972.730 zł

Całodobowe pogotowie 24h jedno-kanałizacyjne
bezpłatny nr telefonu: 994
dyspozytor: 32 25 64 809

Nasz znak:

WUB/333/2020/SDS/KSz

Katowice, dnia 2020-07-02

**ZSO Nr 1 im M. Kopernika
ul. Sienkiewicza 74
40-039 Katowice**

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej inwestycji pn.: BO-Dzielnicowe centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 im. M. Kopernika przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach, działki nr 29/2, 30/4.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej przesyłamy plan sytuacyjny z naniesionymi sieciami wod-kan. Informujemy, że w obszarze planowanego zamierzenia posadowione są wew. sieci nie znajdujące się w gestii Katowickich Wodociągów S.A. Przebieg sieci naniesiono według posiadanych przez nasze Przedsiębiorstwo informacji.

Ponadto informujemy, że:

- Głębokość ułożenia wodociągu wynosi ok. 1,5 m.
- Dane wysokościowe kanalizacji należy zdjąć z terenu we własnym zakresie.
- Celem ustalenia dokładnej trasy sieci wod-kan. wykonać należy wykopy kontrolne.
- W związku z brakiem szczegółowej inwentaryzacji przyłączy nie możemy ich wszystkich nanieść. Trasę przyłączy należy ustalić w terenie we własnym zakresie.
- Dodatkowych uzgodnień należy dokonać z właścicielem działek z uwagi na przebieg wewnętrznej sieci kanalizacyjnej będącej w jego gestii.
- Roboty w rejonie naszych sieci prowadzić ręcznie pod dorywczym nadzorem naszego przedstawiciela z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących sieci na wypadek awarii.
- Rozpoczęcie robót bezwzględnie zgłosić z dwutygodniowym wyprzedzeniem w naszej Spółce celem sprawowania dorywczego nadzoru technicznego.

Lokalizację projektowanego centrum rekreacyjno-sportowego przy ul. Sienkiewicza 74, dz. nr 29/2, 30/4 uzgadniamy po spełnieniu powyższych warunków.

Wydane uzgodnienie jest ważne przez okres trzech lat.

Sprawę prowadzi Konrad Szewczyk, tel. (32) 78 82 439.

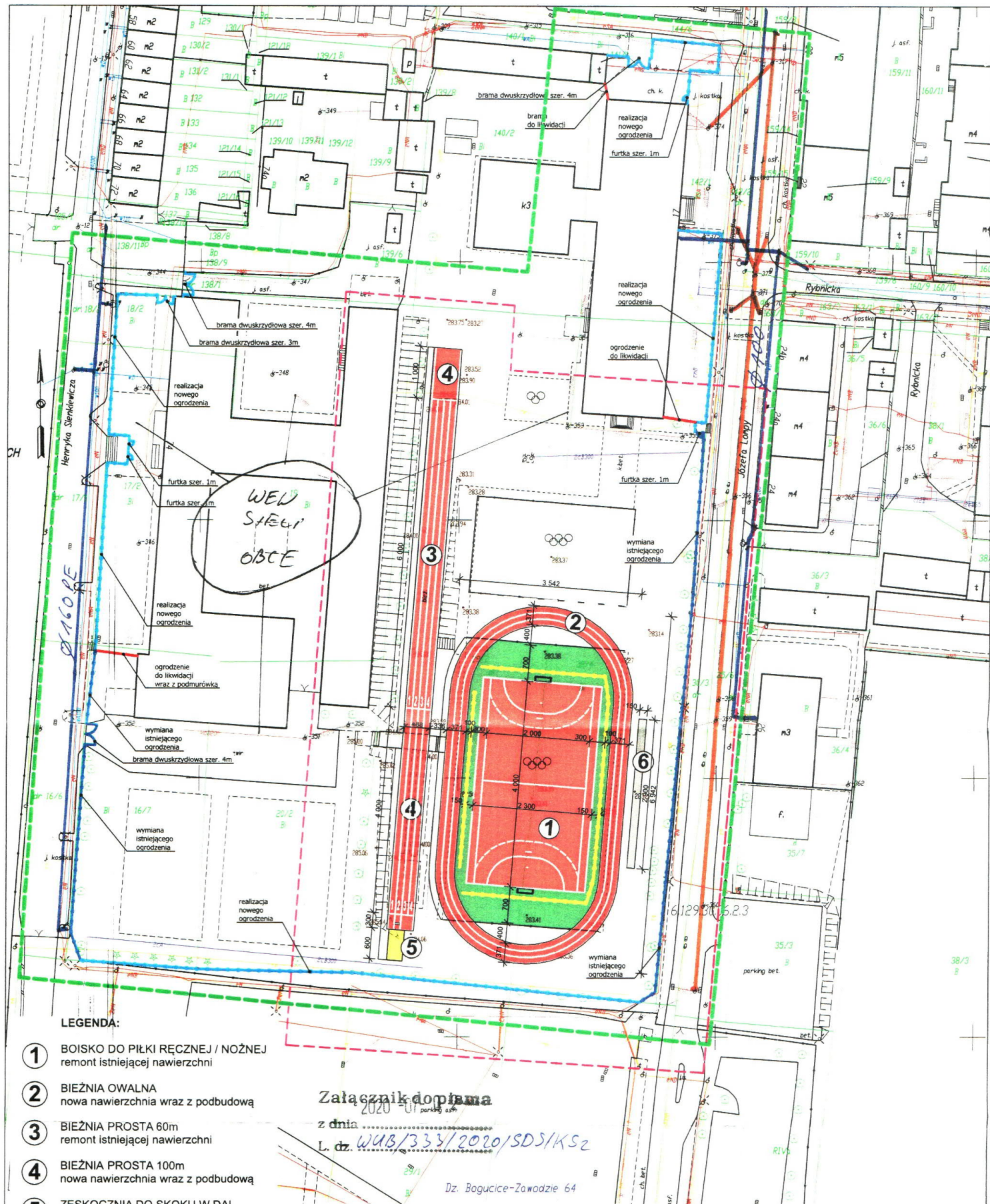
W załączeniu:

1 egz. plan sytuacyjny

Kopia:

SDS

Dyrektor
ds. Obsługi Klienta i Sieci
Agnieszka Wójcik



LEGENDA:

- 1 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ / NOŻNEJ
remont istniejącej nawierzchni
- 2 BIEŻNIA OWALNA
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 3 BIEŻNIA PROSTA 60m
remont istniejącej nawierzchni
- 4 BIEŻNIA PROSTA 100m
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 5 ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 6 TRYBUNA WOLNOSTOJĄCA
zabudowa nowej konstrukcji modułowej

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

KOSTKA BRUKOWA

PIŁKOCCHWYTY SIATKOWE
wysokość 4m / 6m

OGRODZENIE PANELOWE
wymiana istniejącego / zabudowa nowego

ZAKRES UZGODNIENIA BRANŻOWEGO

Załącznik do pisma

z dnia 2020-07-01
L. dz. WUB/333/2020/SDS/KS2

Dz. Bogucice-Zawodzie 64

LEGENDA:

wodociąg
kanalizacja

WYSTĘPIENIE WODOCIĄGI
Spółka Akcyjna
ul. Obronców Westerplatte 89
40-336 Katowice
NIP 634-012-53-82
-83-

RENDER BIURO PROJEKTOWE		40-655 KATOWICE ul. Tyska 46 tel. 501 788 903 www.render.katowice.pl render@render.katowice.pl
Inwestor: ZSO Nr 1 im. M. Kopernika w Katowicach ul. Sienkiewicza 74	Temat: BO-Dzielnice centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 im. M. Kopernika przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach Dz. Bogucice -Zawodzie, km 58, 64, dz. 29/2, 30/4	Nr rys: U1 Skala: 1:1000
Rysunek: PZT - UZGODNIENIE		
Projektował: mgr inż. arch. Tomasz Pikos nr upr. 8/04/SLOKK		Faza: PB / PW
Opracował: Jakub Pikos		Data: 05.2020

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice
info@tauron-dystrybucja.pl

Gliwice, dn. 10.06.2020 r.



1015430727



RENDER Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 Katowice

Sygnatura: TD/OGL/OMD/2020-06-10/0000033

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu i uzgodnienia projektu przebudowy boisk i bieżni, realizacja piłkochwyłów, montaż trybuny, wymiana i budowa ogrodzenia w Katowicach przy ul. Sienkiewicza 74. (TD/OGL/OMD/UB/RS/2870/2020)

Odpowiadając na pismo z dnia 25-05-2020 r. informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami PN-E-05100-1, N SEP-E-003, N SEP-E-004, BHP i PBUE.

Skrzyżowania z kablami Sn, nN i oświetlenia ulicznego należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem (wytyczne do zabezpieczenia kabli) dołączonego do niniejszego uzgodnienia.

Projektowane słupki ogrodzenia należy wybudować w odległości poziomej nie mniejszej niż 0,5m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych Sn, nN i oświetlenia ulicznego oraz 1m od istniejących fundamentów słupów elektroenergetycznych.

W przeciwnym wypadku należy wystąpić o nieodpłatne wydanie warunków przebudowy naszych urządzeń do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach ul. Olszewskiego 1 w Chorzowie. Adres do korespondencji – Katowice ul. Lwowska 23.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach inwestycji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy wystąpić o płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A, 44-100 Gliwice, ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres Chorzów, ul. Olszewskiego 1.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załączniki: Wytyczne zabezpieczenia kabli, mapa szt.1

Faktura VAT zostanie wysłana odrębną pocztą

Kopia OMD

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Robert Szewczyk

Gliwice, dnia 10.06.2020

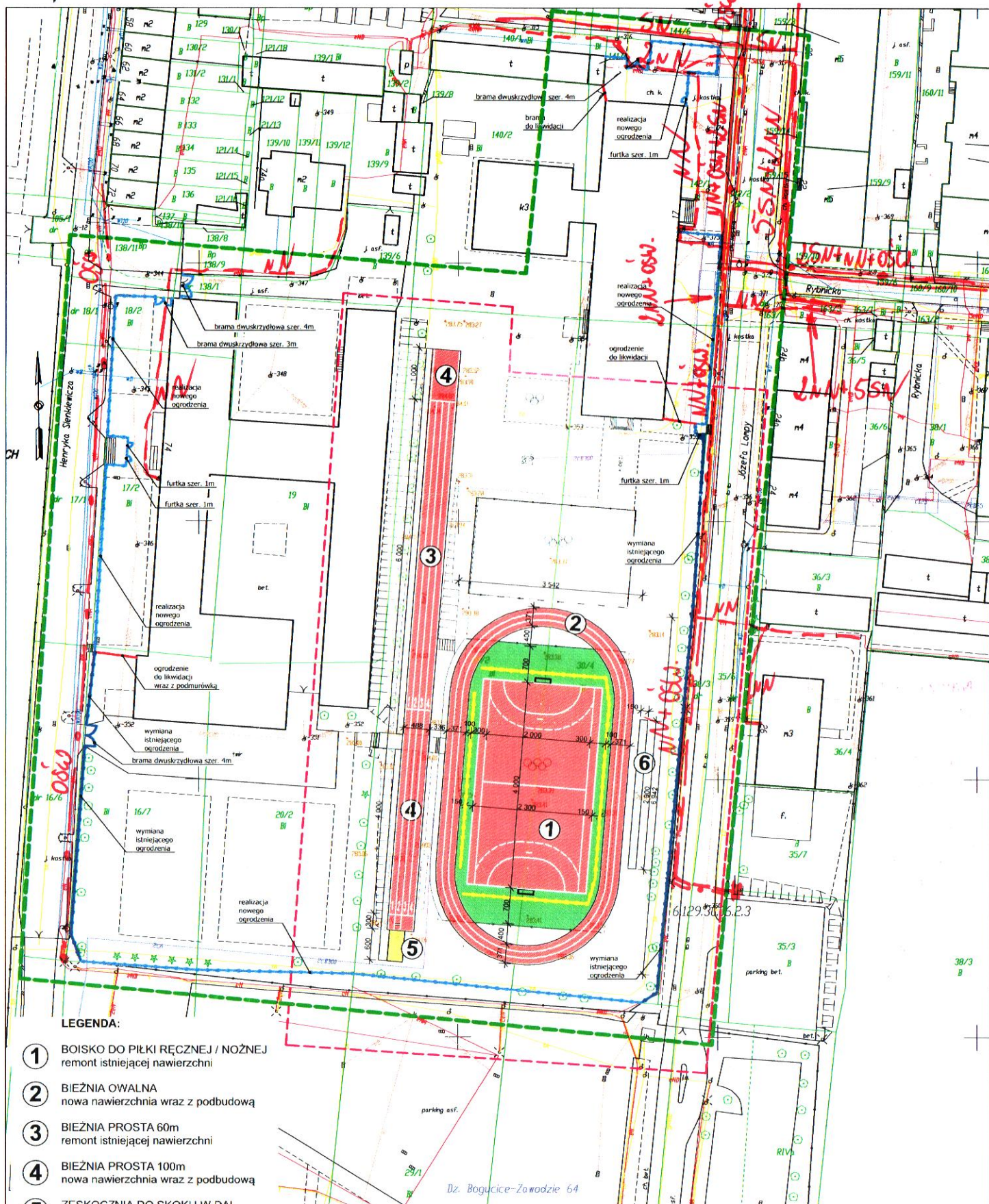
Sygnatura: TD/OGL/OMD/2020-06-10/0000033

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. (jak w piśmie), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. **W przypadku wystąpienia odmiennej lokalizacji niż na mapie lub niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy, brak możliwości założenia rur ochronnych) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.**

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Robert Szewczyk



LEGENDA:

- 1 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ / NOŻNEJ
remont istniejącej nawierzchni
- 2 BIEŻNIA OWALNA
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 3 BIEŻNIA PROSTA 60m
remont istniejącej nawierzchni
- 4 BIEŻNIA PROSTA 100m
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 5 ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAŁ
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
- 6 TRYBUNA WOLNOSTOJĄCA
zabudowa nowej konstrukcji modułowej

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
KOSTKA BRUKOWA

PIŁKOCHWYTY SIATKOWE
wysokość 4m / 6m

OGRODZENIE PANELOWE
wymiana istniejącego / zabudowa nowego

ZAKRES UZGODNIENIA BRANŻOWEGO

RENDER BIURO PROJEKTOWE		40-655 KATOWICE ul. Tyska 46 tel. 501 788 903 www.render.katowice.pl render@render.katowice.pl
Inwestor: ZSO Nr 1 im. M. Kopernika w Katowicach ul. Sienkiewicza 74	Temat: BO-Dzielnikowe centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 im. M. Kopernika przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach Dz.Bogucice -Zawodzie, km 58,64, dz. 29/2, 30/4	Nr rys: U1 Skala: 1:1000
Rysunek: PZT - UZGODNIENIE		Faza: PB / PW Data: 05.2020
Projektował: mgr inż. arch. Tomasz Pikos nr upr. 8/04/SLOKK Opracował: Jakub Pikos		

Legenda:

.....	Linie kablowe WN
.....	Linie napowietrzne WN
<u>SN</u>	Linie kablowe SN
<u>nN</u>	Linie napowietrzne SN
.....	Linie kablowe nN
.....	Linie napowietrzne nN
<u>OSW</u>	Linie kablowe oświetleniowe
.....	Linie napowietrzne oświetleniowe
.....	Linie kablowe teletechniczne
.....	Linie napowietrzne teletechniczne

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zinventaryzować we własnym zakresie. Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy przebudować lub zabezpieczyć na koszt inwestora, zgodnie z obowiązującymi normami, w oparciu o dokumentację zatwierdzoną przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 5 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
 - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
 - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
- należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1 m,
- linii SN - 1 m,
- linii WN - 5 m

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

10 CZE. 2020

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Robert Szewczyk

Katowice, dn. 27.05.2020 r

TC/KP/PN-U/PS/443/05/20



RENDERR Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 Katowice

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach.

W odpowiedzi na Państwa zlecenie z dnia 05.05.2020 r., data wpływu 20.05.2020 r., po analizie dołączonego do niego planu zagospodarowania terenu i po otrzymaniu opinii eksploatacyjnej Obszaru Ciepłego PC1 informujemy, iż nie wyrażamy zgody na lokalizację bieżni nad naszą siecią ciepłowniczą. Do ciepłociągu musi być zapewniony stały, swobodny dostęp wynikający z obsługi, prac eksploatacyjno-remontowych oraz usuwania awarii.

W związku z powyższym prosimy o podjęcie prac planistycznych prowadzących do zmiany lokalizacji projektowanej bieżni w taki sposób, by sieć ciepłownicza wskazana w załączniku mapowym dołączonym do tego pisma, znalazła się poza projektowaną bieżnią. Zwracamy uwagę, iż na mapie zaznaczono oś ciepłociągu ułożonego w kanale ciepłowniczym, którego szerokość wynosi 1,5 m.

Łączymy wyrazy szacunku

Załącznik:

- mapa ze wskazaniem miejsca o którym mowa w piśmie

Otrzymują:

- adresat;


- a/a.


Autor pisma:

Paweł Szproch

tel.: 664 089 399

e-mail: pawel.szproch@tauron-cieplo.pl

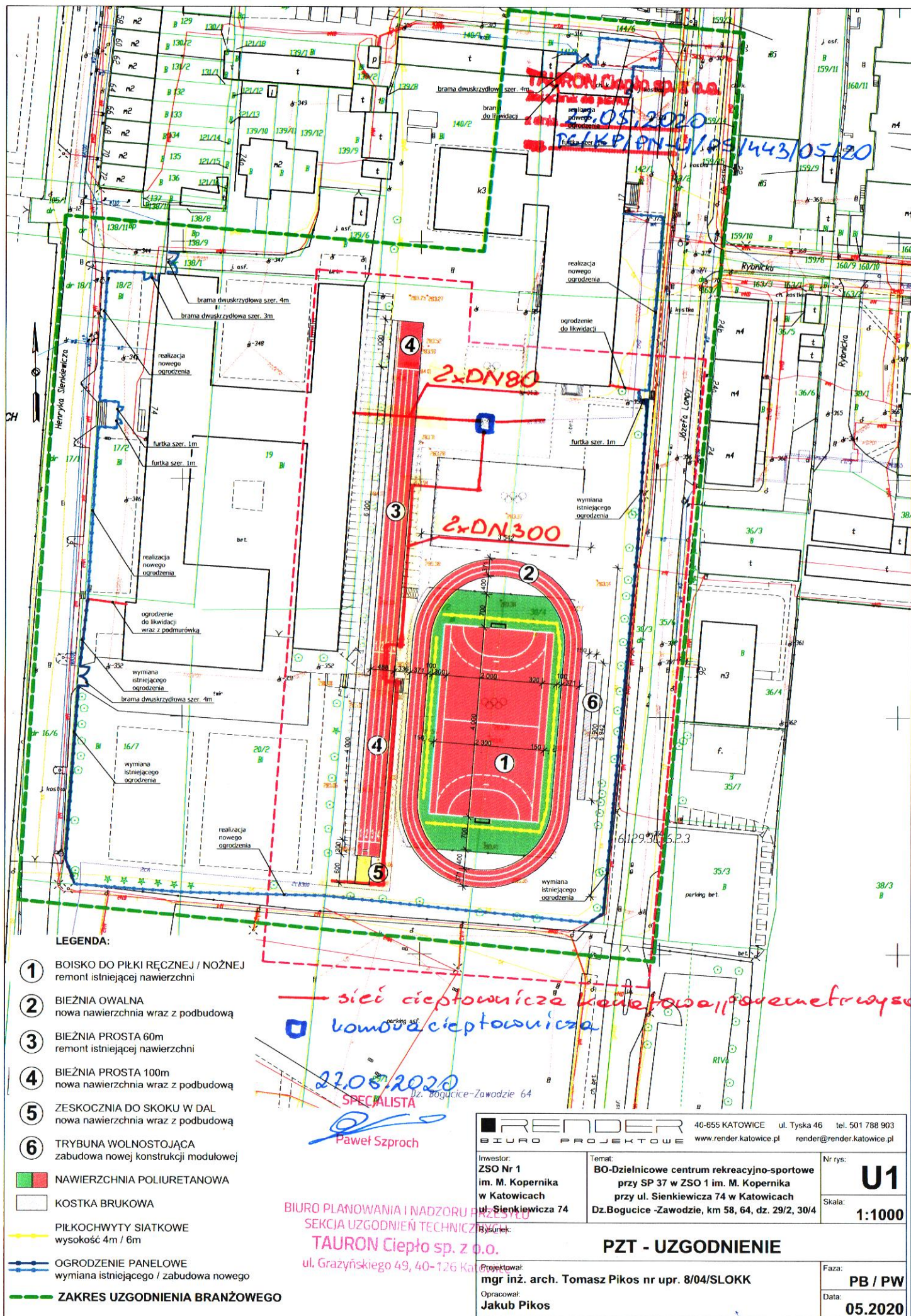


KIEROWNIK
SEKCJI UZGODNIEŃ TECHNICZNYCH
BIURO PLANOWANIA I NADZORU PRZESYŁU

Michał Janota

TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
tel. +48 32 663 83 99
fax +48 32 663 83 13

NIP: 954 273 20 17, REGON: 242734832
Kapitał zakładowy (wpłacony): 1.104.348.500,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000396345

www.tauron-cieplo.pl



Katowice, dn. 06.07.2020 r.

RENDER Tomasz Pikos
ul. Tyska 46
40-655 Katowice

TC/KP/PN-U/ŁW/536/06/20

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 25.06.2020 i przyjętego w nim stanowiska dotyczącego braku zgody na zmianę lokalizacji obiektów sportowych, TAURON Ciepło sp. z o.o. przesyła warunki dotyczące planowanej przekładki sieci ciepłowniczej 2xDn300 stanowiącej własność spółki, a kolidującej z planowaną inwestycją realizowaną w rejonie ul. Sienkiewicza w Katowicach.

Informujemy, iż istniejąca sieć ciepłownicza 2xDn300 obecnie pracuje w systemie całorocznym. Planowana przekładka winna zostać zaprojektowana w taki sposób, aby jej wykonanie było niezależne od pracy istniejącej sieci ciepłowniczej. Przerwa w dostawie ciepła musi zostać ograniczona do niezbędnego minimum i powinna się ograniczyć wyłącznie do okresu jej faktycznego przepięcia. Przekładkę sieci należy zrealizować w technologii rur preizolowanych z zastosowaniem systemu alarmowego. Całkowity koszt przekładki ponosi Inwestor, a wszelkie prace związane z przełożeniem sieci realizuje on we własnym zakresie. Jednocześnie spółka widzi możliwość zrealizowania przyszłych prac przekładkowych na podstawie odrębnego zlecenia otrzymanego od Inwestora.

Informujemy, że istniejąca sieć ciepłownicza 2xDn80, która również koliduje z planowaną inwestycją nie znajduje się na stanie majątkowym spółki co oznacza, iż nie możemy wydać warunków jej przełożenia. Obowiązująca w TAURON Ciepło procedura zakłada realizację przekładki w następujących 4 etapach:

1. Przesłanie do TC trzech kompletów mapy projektowej z proponowaną trasą przekładki sieci ciepłowniczej wraz z aktualnym wypisem z rejestru gruntów obejmującym wszystkie działki, przez które będzie przebiegała planowana trasa przekładki. Po weryfikacji i akceptacji jeden komplet zostanie odesłany na adres zwrotny.
2. Po uzyskaniu akceptacji proponowanej trasy, celem uzyskania końcowego uzgodnienia konieczne jest dostarczenie 3 kpl. dokumentacji technicznej wykonanej przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane i wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego. Dokumentacja powinna zawierać:
 - projekt budowlano-wykonawczy obejmujący demontaż odcinka przekładanego ciepłociągu oraz wszelkie roboty niezbędne do realizacji przekładki sieci ciepłowniczej,
 - przedmiar robót z kosztorysem inwestorskim sporządzonym metodą szczegółową, opartą na średnich cenach SEKOCENBUD tematycznie, zgodnie z technologią robót.Ponadto prosimy o dołączenie do dokumentacji:
 - kopii aktualnych uzgodnień branżowych
 - pełnomocnictwo inwestora
 - wersji elektronicznej przedmiaru robót z kosztorysem inwestorskim wykonanej zgodnie z programem Norma Pro
 - wersję elektroniczną dokumentacji projektowej na nośniku CD/DVD w formacie PDFpo weryfikacji i opieczetowaniu jeden komplet dokumentacji zostanie zwrócony wraz z pismem uzgadniającym.
3. Kolejny etap procedury obejmuje podpisanie Porozumienia regulującego prawa i obowiązki stron związane z planowanym przełożeniem sieci ciepłowniczej. Zwracamy uwagę na fakt, iż dopiero podpisanie Porozumienia będzie stanowiło formalną zgodę TAURON Ciepło na przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej. Brak podpisanego Porozumienia będzie natomiast oznaczał brak zgody na dokonywanie jakichkolwiek działań na sieci stanowiącej majątek TAURON Ciepło. W tym miejscu informujemy, iż na Inwestorze będzie spoczywał również obowiązek ustanowienia nieodpłatnej służebności dla nowo wybudowanej sieci ciepłowniczej. Szczegółowe warunki odnoszące się do ustanowienia służebności zostaną określone w Porozumieniu.
4. Ostatni etap reguluje prace odbiorowe wykonanej przekładki oraz spisanie protokołu zdawczo – odbiorczego zgodnie z zapisami Porozumienia.

Na tym etapie Inwestor zobowiązany jest do:

- pokrycia kosztów ogólnych obsługi przekładki sieci ciepłowniczej,
- pokrycia kosztów nadzoru inwestorskiego,
- pokrycia kosztów spuszczenia wody i ponownego napełnienia rurociągów, które obejmują nie tylko utracony nośnik grzewczy, ale również ciepło w nim zawarte,
- pokrycia kosztów ewentualnego posadowienia i eksploatacji kotłowni kontenerowej, jako alternatywnego źródła energii cieplnej na czas prowadzonej przebudowy sieci ciepłowniczej,
- wypłaty ewentualnego odszkodowania dla mieszkańców z tytułu udzielonych bonifikat za przerwy w dostawie czynnika grzewczego,
- nieodpłatnego przekazania nowo wybudowanej infrastruktury technicznej na majątek TC zgodnie z zawartym porozumieniem
- w przypadku gdy nowa sieć ciepłownicza będzie wybudowana na nieruchomości osób trzecich - uzyskanie pisemnych zgód właścicieli nieruchomości na ułożenie sieci ciepłowniczej oraz ustanowienie przez właścicieli nieruchomości nieodpłatnej służebności przesyłu na rzecz TC - celem powyższego jest stworzenie zgodnych z prawem warunków dostępu do sieci ciepłowniczej, uzasadnionego koniecznością usunięcia awarii, przeprowadzenia robót konserwacyjnych, remontów i modernizacji, W przypadku braku możliwości ustanowienia nieodpłatnej służebności przez właścicieli nieruchomości – wymagane będzie zobowiązanie się inwestora do poniesienia kosztów wynagrodzenia ustanowionej takiej służebności. Szczegółowe warunki w tym zakresie zostaną określone w porozumieniu.
- przekazania mapy własnościowej terenu wraz z wypisem z rejestru gruntu, na którym będzie przebiegała sieć ciepłownicza po przełożeniu,
- przekazania dokumentacji powykonawczej wraz z operatem geodezyjnym,
- wykonania na własny koszt demontażu istniejącego odcinka sieci łącznie z elementami konstrukcyjno - budowlanymi,
- przekazania złomu pochodzącego z demontażu istniejącego odcinka sieci w miejsce wskazane przez TAURON Ciepło.

Informujemy, iż niniejsze warunki nie stanowią zgody TAURON Ciepło sp. z o. o. na demontaż istniejącej sieci ciepłowniczej.

Formalna zgoda będzie wydana dopiero po podpisaniu porozumienia o którym mowa w pkt.3 niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że istniejąca sieć ciepłownicza 2xDn80 kolidująca lokalizacyjnie z projektowaną bieżnią nie jest własnością TAURON Ciepło sp. z o.o. Stąd w sprawie warunków przekładki lub przebudowy prosimy zwrócić się do jej właściciela.

Ważność wydanych warunków 2 lata od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

Załączniki:

1x plan sytuacyjny

Otrzymują:

1xRH, 1xON, 1xPC1, 1xPN-U ; a/a

Autor pisma:

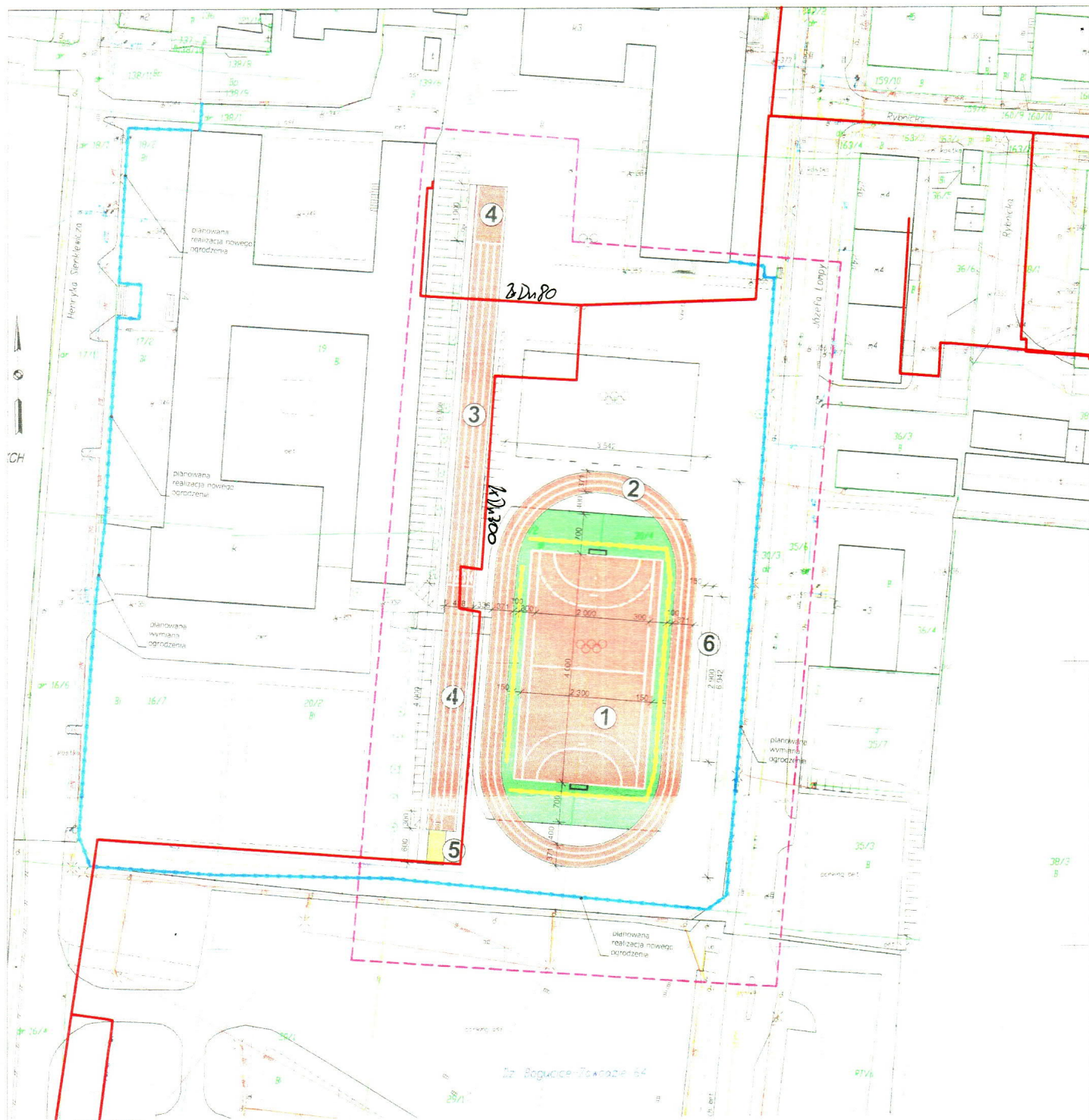
Łukasz Walendowski,
Tel. Kom. 516 110 379



TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
tel. +48 32 663 83 99
fax +48 32 663 83 13

NIP 954 273 20 17, REGON: 242734832
Kapitał zakładowy (wpłacony): 1 104 348 500,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000396345

www.tauron-cieplo.pl



LEGENDA:

- 1 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ / NOŻNEJ
remont istniejącej nawierzchni
 - 2 BIEŻNIA OWALNA
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
 - 3 BIEŻNIA PROSTA 60m
remont istniejącej nawierzchni
 - 4 BIEŻNIA PROSTA 100m
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
 - 5 ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL
nowa nawierzchnia wraz z podbudową
 - 6 TRYBUNA WOLNOSTOJĄCA
zabudowa nowej konstrukcji modułowej
-  NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
 KOSTKA BRUKOWA
 PIŁKOCCHWYTY SIATKOWE
wysokość 4m / 6m
 OGRODZENIE PANELOWE
wymiana istniejącego / zabudowa nowego

— SIEĆ CIEPŁOWNICZA WYSOKOPRĄDNIOWA

~~TC/KR/PN/UL/PL/S36/06/20~~

~~06.04.20~~

~~TC/KR/PN/UL/PL/S36/06/20~~

RENDER BUREAU PROJEKTOWE		40-655 KATOWICE ul. Tyska 46 tel. 501 788 903 www.render-katowice.pl render@render-katowice.pl	
Inwestor: ZSO Nr 1 im. M. Kopernika w Katowicach ul. Sienkiewicza 74		Temat: BO-Dzielnicowe centrum rekreacyjno-sportowe przy SP 37 w ZSO 1 im. M. Kopernika przy ul. Sienkiewicza 74 w Katowicach Dz. Bogucice-Zawodzie, km 58, 64, dz. 29/2, 30/4	
Rysunek:		Nr rys: U1 Skala: 1:1000	
PZT - UZGODNIENIE			
Projektował: mgr inż. arch. Tomasz Pikos nr upr. 8/04/SLOKK		Faza: PB / PW	
Odczytał: Jakub Pikos		Data: 05.2020	

Województwo : *Śląskie*

nr kancel. **G-III.6642.4.722.2020**

Powiat.....

Jednostka ewidencyjna : **246901_1 Katowice**

Obręb : **246901_1.0002, Dz. Bogucice -Zawodzie**

PROTOKÓŁ **wyznaczenia punktów granicznych**

Kopia

W dniu **3.06.2020 r.** w obecności geodety **Włodzimierza Oziębło**
posiadającego uprawnienia zawodowe nr **2765** działającego na podstawie :

- art. 39 ust.1-5 ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” z dn. 17 maja 1989 r.
- § 30 ust. 4 Rozporządzenia Ministra MSWiA z dn. 9 listopada 2011 r. - w sprawie standardów technicznych wykonywania geod. pomiarów syt. i wys. , oraz przekazywania wyników tych pomiarów do PZGiK (Dz.U. Z 2015 r. poz.520 z p.zm)
- zgłoszenia roboty geodezyjnej zarejestrowano w PZGiK
pod nr kancel. **G-III.6642.4.722.2020**

dokonano wyznaczenie punktów granicznych , granic nieruchomości położonej

w obrębie : **Dz. Bogucice -Zawodzie k.m. 64**, gminy/miasta **Katowice**

obejmującej działki nr :. **16/7,20/2,29/2,30/4**

Na podstawie art. 39 ust.1 ustawy „Prawo geodezyjne i kartograficzne” z dn. 17 maja 1989 r.
, strony mogą wystąpić do sądu o rozstrzygnięcie sprawy , jeżeli wyniknie spór co do położenia znaków granicznych .

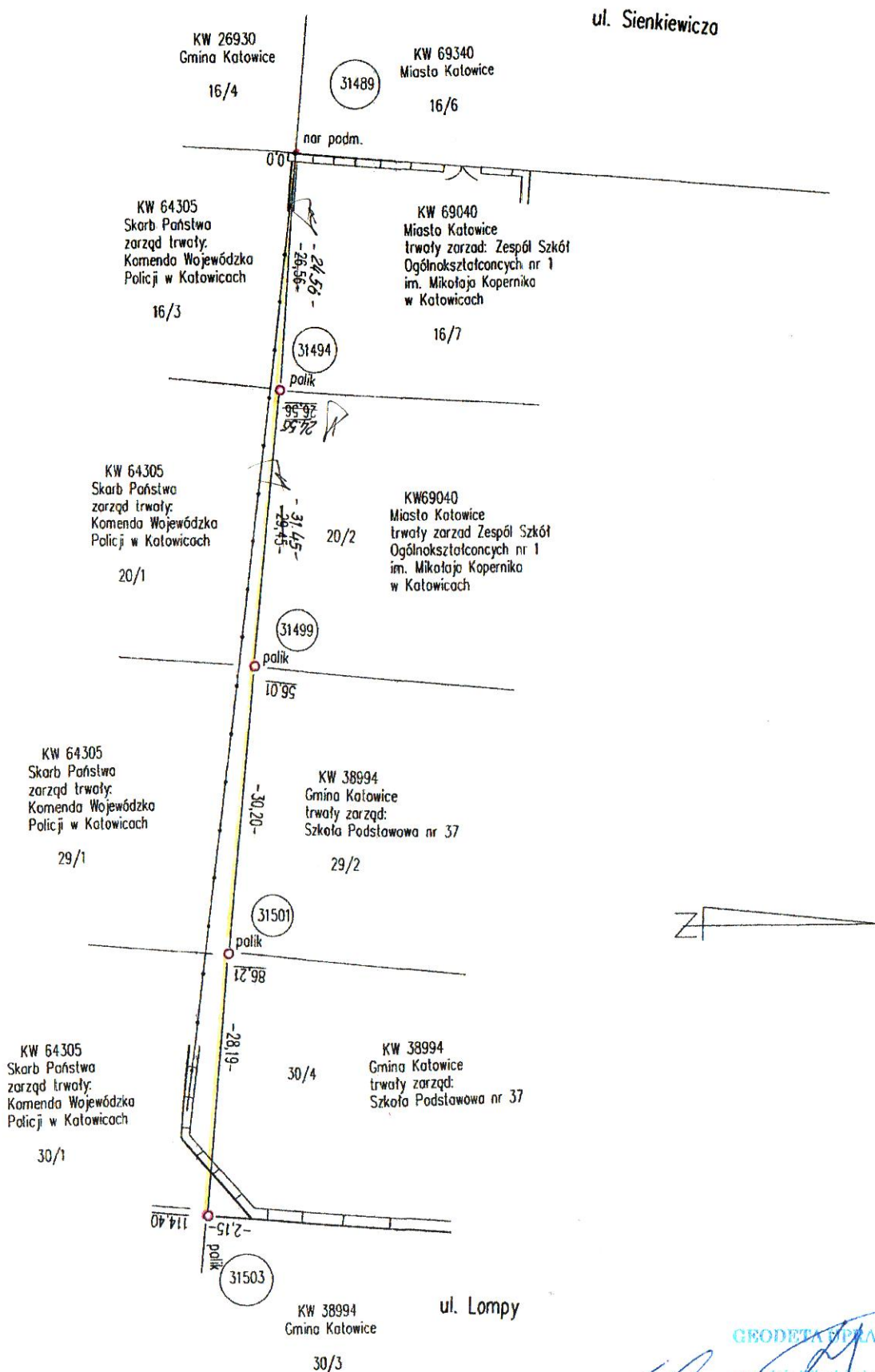
Czynności wyznaczenia punktów granicznych zakończono w dniu. **3.06.2020 r.**

Niniejszy protokół wyznaczenia punktów granicznych przed podpisaniem został stronom odczytany

Przebieg granic ,oraz położenia punktów granicznych przedstawiono na szkicu granicznym

The block contains two handwritten signatures in blue ink. To the right of the signatures is a hand-drawn triangle with a horizontal base and a vertical line extending from the top vertex to the base, possibly representing a survey point or boundary marker.

SZKIC PRZEBIEGU GRANIC



GEODETA DLA WNIOSNI

mgr inż. Włodzisław Gzibto

Wykaz dokumentów katastralnych , stanowiących podstawę wyznaczenia punktów granicznych .

Szkic graniczny nr : P.2469.2001.174_6 , P.2469.2001.173_67 , P.2469.1976.28_8

Opis przebiegu granic , oraz położenia punktów granicznych.

Działka nr : 16/7:

Południową granicę działki 16/7 wyznaczono na odcinku prostej pomiędzy punktami granicznymi : 31489- 31494. . W terenie granica biegnie w pobliżu ogrodzenia trwałego, lecz jest zatarta .

Działka nr : 20/2:

Południową granicę działki 20/2 wyznaczono na odcinku prostej pomiędzy punktami granicznymi : 31494- 31499. . W terenie granica biegnie w pobliżu ogrodzenia trwałego, lecz jest zatarta .

Działka nr : 29/2:

Południową granicę działki 29/2 wyznaczono na odcinku prostej pomiędzy punktami granicznymi : 31499- 31501. . W terenie granica biegnie w pobliżu ogrodzenia trwałego, lecz jest zatarta.

Działka nr : 30/4:

Południową granicę działki 30/4 wyznaczono na odcinku prostej pomiędzy punktami granicznymi : 31501- 31503. . W terenie granica biegnie w pobliżu ogrodzenia trwałego, lecz jest zatarta

Opis stabilizacji odszukanych punktów granicznych :..

pkty gr: 31489– naroże podmurówki


pkty gr: 31494, 31499, 31501, 31503 - brak trwałej stabilizacji

Stabilizacja punktów granicznych uzupełniono w następujący sposób

Punkty graniczne : 32428, 21112, - trzpień metalowe

31494, 31499, 31501, 31503- zamarkowano palikami .

Protokół odczytano i podpisano:

L.P.	Nr działki wg ewidencji gruntów i budynków		Nazwisko i imię właściciela (władającego)	Wyszczególnienie dokumentów stanowiących podstawę wznowienia /wyznaczenia znaków granicznych (wg wykazu na str3 protokołu)	Podpisy właścicieli - władających
	km	Nr działki			
1	2	3	4	5	6
1	64	16/6,16/4,30/3	Miasto Katowice	Szkic graniczny : P.2469.2001.174_6 P.2469.2001.173_67 P.2469.1976.28_8	<i>me skoczek</i>
2	64	16/3,20/1,29/1, 30/1	Skarb Państwa – Zarząd trwały ; Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach		NACZELNIK WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW KWK W KATOWICACH <i>[Signature]</i> POLICJA mgr Jacek PIOTROWSKI
3	64	16/7,20/2	Miasto Katowice -Trwały zarząd : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Katowicach	jw.	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Katowicach I Liceum Ogólnokształcące z oddziałami technicznymi im. Mikołaja Kopernika 40-039 Katowice ul. Sienkiewicza 74 tel./fax 32 256 74 01, Regon 000722414 <i>[Signature]</i> mgr Małgorzata Sojka
4	64	29/2,30/4	Miasto Katowice -Trwały zarząd : Szkoła Podstawowa nr 37	jw.	Szkoła Podstawowa nr 37 im. Mikołaja Kopernika w Katowicach ul. Podgórska Nr 37 04-039 Katowice ul. Józefa Rydygiera 40-039 Katowice ul. J. Rydygiera <i>[Signature]</i> mgr Małgorzata Sojka

Mimo zawiadomienia nie stawili się: *Przedst. UM Kcc*

(dowody zawiadomień w załączeniu)

Oświadczenia : *[Signature]*

GEODETA UPRAWNIONY

[Signature]
podpis geodety