



I.dz. ZGK - GS / 452 / 2022

**Zakład Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie Sp. z o.o.**

Cieszyn, dnia 26 kwietnia 2022 r.

HALIT Grzegorz Halama
ul. Leśna 9
43-246 Strumień

Dotyczy: warunków technicznych rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w rejonie ulic Katowickiej i Łanowej w Cieszynie.

W odpowiedzi na Pana wniosek otrzymany dnia 12.04.2022r. w sprawie jak w tytule Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. Dział Gospodarki Ściekami informuje, co następuje.

Najbliższa kanalizacja sanitarna Ø200mm eksploatowana przez nasz Zakład przebiega w rejonie posesji przy ul. Majowej 157, 159 oraz 161, jednak odbiornikiem ścieków z budynków (przy ul. Katowickiej i Łanowej) winna zostać obecnie realizowana na zlecenie Gminy Cieszyn kanalizacja sanitarna w rejonie ul. Katowickiej i Majowej.

Wytyczne dotyczące realizacji sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej

Włączenie do realizowanej kanalizacji sanitarnej jw. winno być wykonane poprzez zaprojektowaną, w ramach inwestycji „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Katowickiej i Majowej, osadnikową studzienkę rewizyjną Ø 1200 oznaczoną na załączonym fragmencie planu zagospodarowania terenu (załącznik nr 1) jako S1 o rzędnych 327,13 / 324,92 / 322,25.

Wszelkie włączenia, zmiany kierunków, spadków kanalizacji sanitarnej należy wykonać za pośrednictwem studzienek rewizyjnych.

Studzienki rewizyjne winny być w taki sposób zlokalizowane w terenie oraz wyposażone w kinety z tak ukształtowanymi wlotami, by przewody były prostoliniowe. Nie dopuszcza się stosowania kolanek na kanalizacji grawitacyjnej.

W drogach należy zaprojektować studnie betowe o średnicy min. 1000mm. Należy przewidzieć zastosowanie kompletnego systemowego rozwiązania z elementów prefabrykowanych łączonych z użyciem uszczelek elastomerowych. Studzienki betonowe DN 1000mm winny być przykryte żelbetową płytą pokrywową umieszczoną bezpośrednio na kręgach betonowych studni. Na płycie pokrywowej należy umieścić właz, stosując do regulacji wysokości pierścienie regulacyjne. Wszystkie elementy betonowe studni muszą być wykonane z betonu klasy min. C35/45 o wytrzymałości na ściskanie min. 40MPa. Nie dopuszcza się stosowania zwężeń (konusów) zamiast płyt pokrywowych.

W pozostałym terenie dopuszcza się zabudowę studni z tworzywa sztucznego o średnicy min 400mm. Włączenia do studni z tworzywa sztucznego realizować do wlotów kinety lub do rury wznoszącej, poprzez kompletną wkładkę in-situ. Nie dopuszcza się stosowania kaskad zarówno zewnętrznych jak i wewnętrznych.

Zwieńczenia studzienek winny być dobrane odpowiednio do przeznaczenia terenu, w którym będą zabudowane, przy czym na projektowanej sieci kanalizacyjnej zwieńczenia winny być przystosowane do przenoszenia obciążeń od masy min. 40t (w drogach, dojazdach) lub 12,5t (w pozostałym terenie).

Dział Gospodarki Ściekami

✉ oczyszczalnia@zgk.cieszyn.pl

📍 Motokrosowa 27, 43-400 Cieszyn

☎ +48 33 851 55 35

📍 ul. Słowicza 59
43-400 Cieszyn

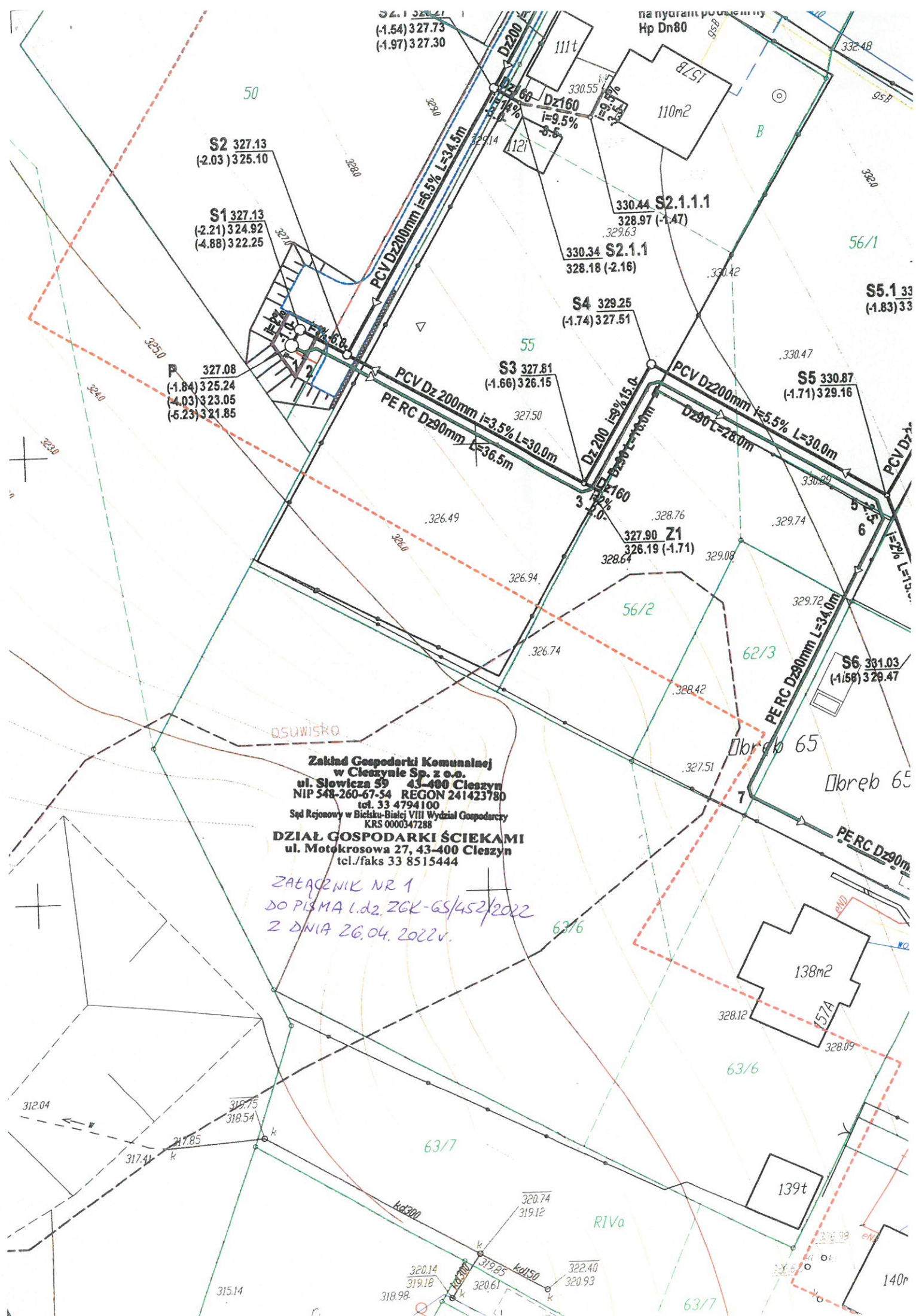
🌐 www.zgk.cieszyn.pl

✉ zgk@zgk.cieszyn.pl

☎ +48 33 479 41 00

Wysokość kapitału zakładowego: 21 481 000 zł
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy

NIP 548-260-67-54
REGON 241423780
KRS 0000347288



Mapa do celów projektowych

Kopia mapy zasadniczej

Skala 1:500

Selekcja 2000: 6, 119, 26, 19, 1, 3, 6, 119, 26, 19, 3, 16, 119, 26, 19, 3, 4, 6, 119, 26, 19, 3, 2

Układ współrzędnych płaskich : 2000

Układ wysokości : Koszarzad 86

1. Nie wyklucza się istnienia na mapie innego uzbrojenia podziemnego, które nie było zgłoszone do inwentaryzacji.
2. Kolorem zielonym oznaczono granice i numery działek

Wykonawca mapy : mgr inż. Marek Czajla

Ustroń, 15.03.2022 r.

1. W aktualizowanym zakresie brak MPZP
kolorem brązowym oznaczenie terenu osuwiskowego na podstawie danych z
serwisu SDPG



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikacja i data opracowania prac geodezyjnych	GKK.6640.91.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie	MODGIK w Cieszynie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno Kartograficzne mgr inż. Józef Śliż ul. Jaśminowa 15 43-450 Ustroń
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	DPN P.2403011.2022.150 23.03.2022 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Józef Śliż; nr upr. 13578

LEGENDA:
ELEMENTY PROJEKTOWANE
— PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI
— SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
— PROJ. SIĘĆ KANALIZACJI SANIT.
— GRAWITACYJNEJ - PRZEWIERT
— STEROWANY
— PROJ. PRZYLĄCZA KANALIZACJI
— SANITARNEJ
56/1
NUMERY DZIAŁEK OBJĘTYCH
ZADANIEM INWENTYSTYJNYM



Zakład Gospodarki Komunalnej
w Cieszynie Sp. z o.o.
ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn
NIP 548-260-67-54 REGON 241423780
tel. 33 47941100
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000347288
DZIAŁ GOSPODARKI ŚCIEKAMI
ul. Motekosowa 27, 43-400 Cieszyn
tel./faks 33 8515444

ZATACZNIK NR 2
DO Pisma L.dz. ZGK-GS/452/2022
Z DNIA 26.04.2022 r.

TABELA

**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ
W ŚCIEKACH WPROWADZANYCH DO KANALIZACJI M. CIESZYŃA**

LP	WSKAŹNIKI ZANIECZYSZCZENIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
1	TEMPERATURA	°C	≤ 35
2	ODCZYN	pH	6,5÷9,5; 8÷10 ¹
3	ZAWIESINY ŁATWO OPADAJĄCE	ml/l	10
4	ZAWIESINY OGÓLNE	mg/l	-
5	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /l	-
6	BZT ₅	mgO ₂ /l	-
7	OGÓLNY WĘGIEL ORGANICZNY (OWO)	mgC/l	-
8	AZOT AMONOWY	mgN-NH ₄ /l	200
9	AZOT AZOTYNOWY	mgN/l	10
10	FOSFOR OGÓLNY	mgP/l	-
11	CHLORKI	mgCl/l	1000
12	SIARCZANY	mgSO ₄ /l	500
13	SIARCZYNY	mgSO ₃ /l	10
14	ŻELAZO OGÓLNE	mgFe/l	≤ 2
15	ALUMINIUM	mgAl/l	≤ 2
16	ANTYMON	mgAn/l	0,5
17	ARSEN	mgAs/l	0,5
18	BAR	mgBa/l	5,0
19	BERYL	mgBe/l	1,0
20	BOR	mgB/l	10
21	CYNA	mgSn/l	2,0
22	CYNK	mgZn/l	5,0
23	CHROM (VI)	mgCr/l	0,2
24	CHROM OGÓLNY	mgCr/l	1,0
25	KADM	mgCd/l	0,4
26	KOBALT	mgCo/l	1,0
27	MIEDŹ	mgCu/l	1,0
28	MOLIBDEN	mgMo/l	1,0
29	NIKIEL	mgNi/l	1,0
30	OLÓW	mgPb/l	1,0
31	RTEĆ	mgHg/l	0,06
32	SELEN	mgSe/l	1,0
33	SREBRO	mgAg/l	0,5
34	TAL	mgTl/l	1,0
35	TYTAN	mgTi/l	2,0
36	WANAD	mgV/l	2,0
37	CHLOR WOLNY	mgCl ₂ /l	1,0
38	CHLOR CAŁKOWITY	mgCl ₂ /l	4,0
39	CYJANKI ZWIĄZANE	mgCN/l	5,0
40	CYJANKI WOLNE	mgCN/l	0,50
41	FLUORKI	mgF/l	20
42	RODANKI	mgCNS/l	30