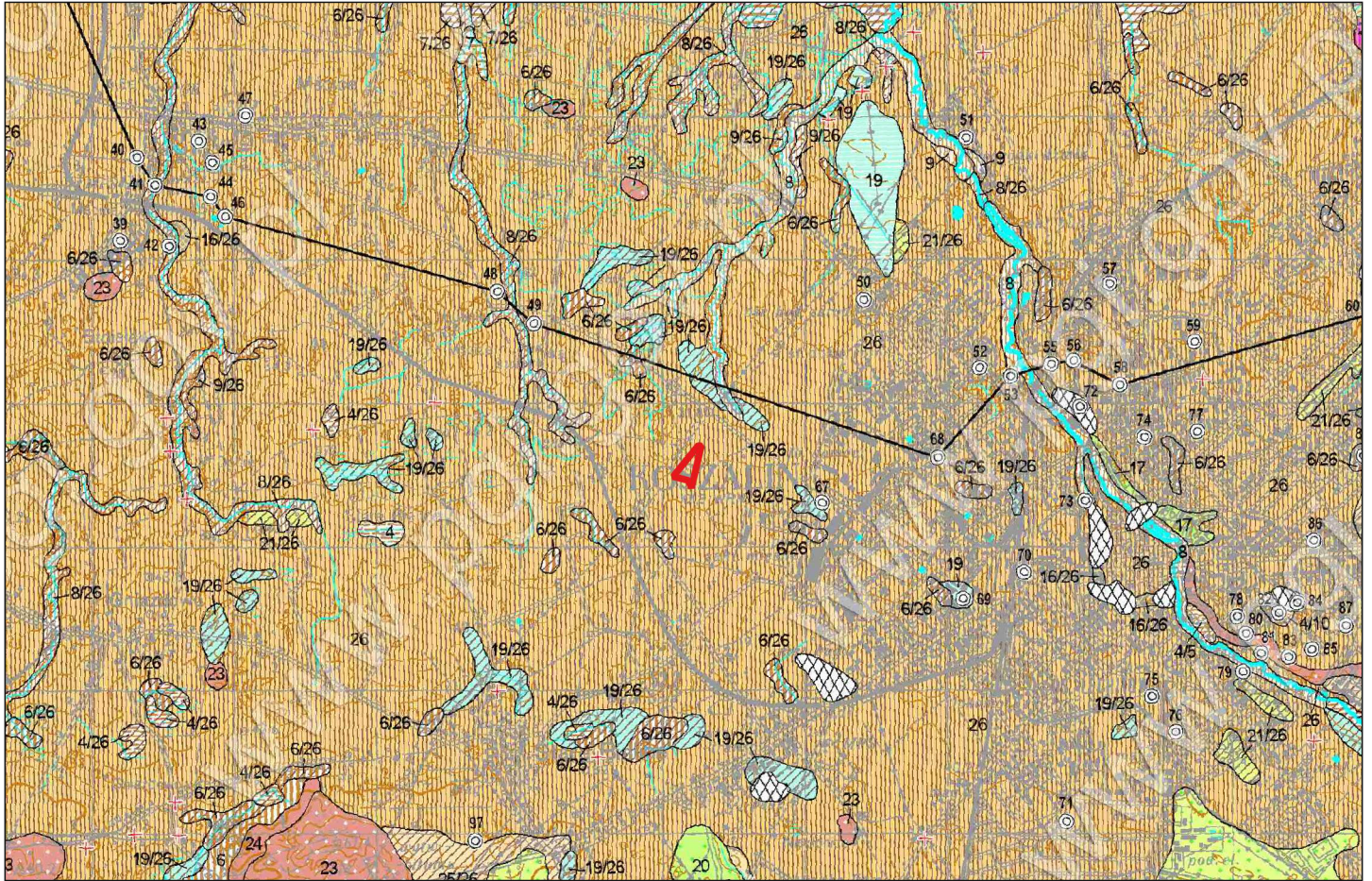


MAPA GEOLOGICZNA

skala 1:50 000



źródło informacji: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, <http://m.bazagis.pgi.gov.pl/cbdg>

wycinek SMGP arkusz Koszalin (0045)



lokalizacja terenu inwestycji



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

Opracowanie: Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie – budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Koszalinie przy ulicy Cegielskiego.

Treść: **MAPA GEOLOGICZNA**

Wykonanie:

Skala:

1:50 000

Data:

sierpień 2024

Załącznik:

3

Objaśnienia barw i symboli:

HOLOCEN	1	mp ¹ p ¹ Q _h	Piaski i żwirny morskie plażowe
	2	mp ¹ p ¹ Q _h	Piaski i żwirny morskie litoralne (przybrzeżne) *
	3	tu ¹ Q _h	Torfy wysokie, miejscami przejściowe
	4	tu ¹ Q _h	Torfy niskie:
	4/5		na gwałtach i kredzie jeziornej
	4/8		na piaskach i mulkach rzecznych tarasów zalewowych 0,0–1,5 m n.p. rzeki
	4/10		na piaskach, łąkach i mulkach jeziornych, miejscami rzecznych
	4/19		na piaskach, mulkach i łąkach zastoiskowych
	4/21		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych
	4/25		na piaskach i żwirach lodowcowych
	4/26		na glinach zwalowych
	5	g ¹ Q _h	Gytle i kreda jeziorna *:
	5/10		na piaskach, łąkach i mulkach jeziornych, miejscami rzecznych
	5/26		na glinach zwalowych
	6	mp ¹ Q _h	Namuly oraz piaski i mulki zagłębiń bezodpływowych i okresowo
	6/4		na torfach niskich
6/21		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych	
6/25		na piaskach i żwirach lodowcowych	
6/26		na glinach zwalowych	
7	mi ¹ Q _h	Iły, mulki i piaski (mady) rzeczne:	
7/4		na torfach niskich	
7/19		na piaskach, mulkach i łąkach zastoiskowych	
7/26		na glinach zwalowych	
8	ps ¹ Q _h	Piaski i mulki rzeczne tarasów zalewowych 0,0–1,5 m n.p. rzeki:	
8/4		na torfach niskich	
8/25		na piaskach i żwirach lodowcowych	
8/26		na glinach zwalowych	
9	p ¹ Q _h	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 1,0–2,0 m n.p. rzeki:	
9/26		na glinach zwalowych	
10	pm ¹ Q _h	Piaski, ropy i mulki jeziorne, miejscami rzeczne:	
10/4		na torfach niskich	
10/17		na piaskach rzecznych tarasów nadzalewowych 1,5–2,5 m n.p. rzeki	
10/26		na glinach zwalowych	
11	p ¹ Q _h	Piaski eoliczne w wydmach	
12	p ¹ Q _h	Piaski eoliczne:	
12/26		na glinach zwalowych	
13	mm ¹ p ¹ Q _h	Piaski morskie mierzeli, miejscami eoliczne:	
13/4		na torfach niskich	
13/14		na mulkach i piaskach morskich, miejscami jeziornych	
13/26		na glinach zwalowych	
14	m ¹ Q _h	Mulki i piaski morskie, miejscami jeziorne *	
15	mi ¹ Q _h	Mulki jeziorne i torfy *	
16	g ¹ Q _h	Gliny i piaski deluwialne *:	
16/26		na glinach zwalowych	

17	i ¹ p ¹ Q _h B ³ L	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 1,5–2,5 m n.p. rzeki:
17/26		na glinach zwalowych
18	li ¹ pm ¹ Q _h B ³	Piaski i mulki jeziorne:
18/26		na glinach zwalowych
19	b ¹ pm ¹ 2 Q _h B ³	Piaski, mulki i ropy zastoiskowe:
19/25		na piaskach i żwirach lodowcowych
19/26		na glinach zwalowych
20	ffg ¹ ppz ¹ Q _h B ³	Piaski i piaski ze żwirami rzeczno-wodnolodowcowe
21	fg ¹ pz ¹ 2 Q _h B ³	Piaski i żwirny wodnolodowcowe:
21/26		na glinach zwalowych
22	g ¹ zw ¹ p ¹ Q _h B ³	Gliny zwalowe i piaski moren martwego lodu
23	l ¹ pzm ¹ Q _h B ³	Piaski ze żwirami i mulki kemów i tarasów kemowych
24	ps ¹ pz ¹ g ¹ Q _h B ³	Piaski, żwirny i glazy akumulacji szczelinowej
25	g ¹ pz ¹ Q _h B ³	Piaski i żwirny lodowcowe:
25/26		na glinach zwalowych
25/27		na piaskach i żwirach wodnolodowcowych, miejscami piaskach, mulkach i łąkach zastoiskowych, moren wyciśnięcia
26	g ¹ gzw ¹ Q _h B ³	Gliny zwalowe
27	g ¹ zw ¹ p ¹ Q _h B ³	Piaski i żwirny wodnolodowcowe, miejscami piaski, mulki i ropy zastoiskowe, moren wyciśnięcia
28	g ¹ zw ¹ p ¹ Q _h B ³	Piaski i mulki, głównie mioceńskie, moren wyciśnięcia
29	g ¹ zw ¹ p ¹ Q _h B ³	Piaski, mulki i ropy mioceńskie moren wyciśnięcia

PLEISTOCEN	30	b ¹ pm ¹ Q _h B ³	Piaski, mulki i ropy zastoiskowe *
	31	fg ¹ pz ¹ Q _h B ³	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *
	32	b ¹ mp ¹ Q _h B ³	Mulki i piaski zastoiskowe *
	33	fg ¹ pz ¹ Q _h B ³	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *
	34	g ¹ zw ¹ Q _h B ³	Gliny zwalowe *
	35	b ¹ Q _h W	Piaski zastoiskowe *
	36	fg ¹ pz ¹ Q _h W	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *
	37	g ¹ zw ¹ Q _h W	Gliny zwalowe *
	38	b ¹ Q _h W	Mulki zastoiskowe *
	39	fg ¹ pz ¹ Q _h W	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *
	40	b ¹ in ¹ Q _h G	Iły i mulki zastoiskowe *
	41	g ¹ zw ¹ Q _h G	Gliny zwalowe *
	42	fg ¹ pz ¹ Q _h G	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *
43	b ¹ in ¹ Q _h S ³	Iły i mulki zastoiskowe *	
44	fg ¹ pz ¹ Q _h S ³	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *	
45	g ¹ zw ¹ Q _h S ³	Gliny zwalowe *	
46	b ¹ in ¹ Q _h S ¹	Iły, mulki i piaski zastoiskowe *	
47	fg ¹ pz ¹ Q _h S ¹	Piaski i żwirny wodnolodowcowe *	
48	g ¹ zw ¹ Q _h S ¹	Gliny zwalowe *	
49	l ¹ Q _h P	Iły, mulki i piaski z młąką i substancją brunatnowęglową, mioceńskie, jako kry w osadach plejstoceniczkich *	
50	mp ¹ M	Mulki i piaski kwarcowe z substancją brunatnowęglową, miejscami z węglem brunatnym *	
51	me ¹ E + OI	Iły, mulki i piaski kwarcowo-glaukonitowe i kwarcowe, miejscami z węglem brunatnym, oraz piaskowce *	
52	mev ¹ Cr ₃	Margle i wapień *	
53	v ¹ J ₃	Wapień *	

MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin

Opracowanie: Dokumentacja geologiczno-inżynierska określająca warunki geologiczno-inżynierskie – budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Koszalinie przy ulicy Cegielskiego.

Treść: **MAPA GEOLOGICZNA – OBJAŚNIENIA**

Wykonanie:	Skala:	Data:	Załącznik:
	1:50 000	sierpień 2024	3