OBJAŚNIENIA BARW i SYMBOLI

CZWARTORZĘD

HOLOCEN
- Torfy i namuły torfiaste
- Osady rzeczne w ogólności
- Osady deluwialne (piaski i mułki)
- Piaski eoliczne i piaski w wydmach

PLEJSTOCEN
- Lessy
- Martwice wapienne
- Piaski pylaste i lessy piaszczyste
- Piaski rzeczne tarasów 3–5 m n.p rzeki
- Gliny, piaski i mułki peryglacjalne z głazami — ZLODOWACENIE PÓŁNOCNOPOLSKIE (BAŁTYCKIE)
- Piaski i żwiry rzeczne z soczewkami glin i otoczaków soliflukcyjnych w stropie — ZLODOWACENIE ŚRODKOWOPOLSKIE i PÓŁNOCNOPOLSKIE
- Piaski wodnolodowcowe na glinie zwałowej — ZLODOWACENIE ŚRODKOWOPOLSKIE
- Glina zwałowa górna
- Piaski i żwiry wodnolodowcowe — ZLODOWACENIE POŁUDNIOWOPOLSKIE lub ŚRODKOWOPOLSKIE
- Osady peryglacjalne (gliny zwietrzelinowe)
- Iły warwowe
- Lessy podmorenowe — ZLODOWACENIE POŁUDNIOWOPOLSKIE
- Glina zwałowa dolna

TRZECIORZĘD — NEOGEN — MIOCEN
- Piaski, mułki i iły z wkładkami lignitów

TRIAS

TRIAS DOLNY
- Piaskowce, mułowce, łupki i iły — PIASKOWIEC PSTRY ŚRODKOWY
- Łupki, zlepieńce, piaskowce i mułowce — PIASKOWIEC PSTRY DOLNY

PERM

CECHSZTYN
- Zlepieńce
- Piaskowce i mułowce
- Diabazy

KARBON

KARBON DOLNY
- Iłowce i mułowce z wkładkami szarogłazów — WIZEN
- Łupki iłaste i krzemionkowe — TURNEJ

DEWON

DEWON GÓRNY
- Wapienie, margle i łupki — FAMEN
- Łupki, margle i wapienie — FRAN

DEWON ŚRODKOWY
- Łupki z wkładkami piaskowców — warstwy świętomarskie — ŻYWET GÓRNY — ŻYWET
- Łupki, margle i wapienie — warstwy skałskie
- Dolomity i wapienie dolomityczne — EIFEL GÓRNY–ŻYWET DOLNY — EIFEL
- Margle, mułowce, piaskowce i dolomity — poziom dąbrowski — EIFEL DOLNY

DEWON DOLNY
- Piaskowce i łupki z wkładkami zlepieńców — seria spiriferowa — EMS GÓRNY — EMS
- Piaskowce, kwarcyty, łupki i zlepieńce — seria plakodermowa — EMS DOLNY

SYLUR

SYLUR GÓRNY
- Piaskowce, szaroglazy i łupki wiśniowe — warstwy klonowskie — DAUNTON
- Łupki z wkładkami szaroglazów i piaskowców — warstwy rzepińskie — LUDLOW GÓRNY — LUDLOW
- Łupki z wkładkami szaroglazów — warstwy wydrzyszowskie — LUDLOW DOLNY — LUDLOW
- Łupki graptolitowe — LUDLOW

SYLUR DOLNY
- Łupki graptolitowe ilasto-krzemionkowe — WENLOK

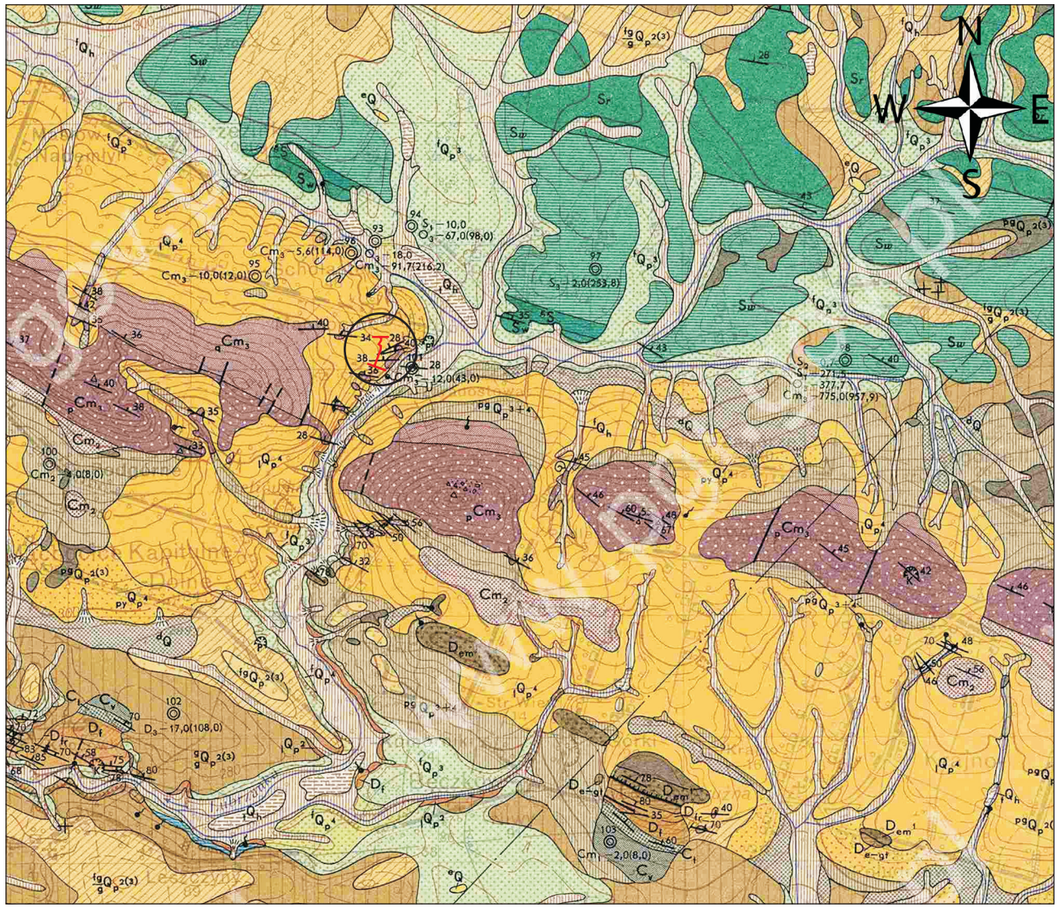
ORDOWIK DOLNY
- Piaskowce — ARENIG

KAMBR

KAMBR GÓRNY
- Łupki z wkładkami piaskowców i mułowców — warstwy mąchocickie
- Kwarcyty z wkładkami piaskowców i łupków — kwarcyt łysogórski
- Piaskowce, kwarcyty i łupki z wkładkami iłów i zlepieńców

KAMBR ŚRODKOWY
- Łupki, iły, kwarcyty i szaroglazy

KAMBR DOLNY
- Iłowce, piaskowce, łupki i szaroglazy



Wycinek Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1 : 50 000, arkusz nr 816 - Bodzentyn, P. Filonowicz, Państwowy Instytut Geologiczny, 1962 r.

ZNAKI KONWENCJONALNE

- Biegi i upady warstw
- Uskoki: a – pewne, b – przypuszczalne
- Synkliny i antykliny
- Kontakty tektoniczne
- Kontakty erozyjne
- Gołoborza i skałki
- Stożki napływowe
- Głazy narzutowe
- Fauna kopalna
- Źródła
- Kamieniołomy
- Piaskownie
- Glinianki
- Nasypy

Otwory wiertnicze z kolejną numeracją (symbol oznacza wiek: Tr – trzeciorzęd lądowy, T_1 – trias dolny, P_3 – cechsztyn, C_1 – karbon dolny, D_3 – dewon górny, D_2 – dewon środkowy, D_1 – dewon dolny, S_2 – sylur górny, S_1 – sylur dolny, O_3 – ordowik górny, O_1 – ordowik dolny, Cm_3 – kambr górny, liczba głębokość stropu nawierconej skały starszej od czwartorzędu, w nawiasie głębokość otworu)
Otw. (1) – otwory wiertnicze rzutowane na linię przekroju

OBJAŚNIENIA

1 obszar projektowanej inwestycji

Inwestycja
Opracowanie projektu sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Mąchocice Scholasteria wzdłuż drogi dz. nr ewid. 194/9 i 195/11 w kierunku posesji nr 71 i w m. Mąchocice Kapitulne w kierunku działek nr ewid. 336/1 i 346, gm. Masłów.

Wykonawca
SKAR CENTRUM Sp. z o.o.
SKAR CENTRUM Sp. z o.o.

Inwestor
GMINA MASŁÓW

Opracowanie

	Imię i nazwisko	Nr upr. geol.	Podpis
Opracował	mgr Małgorzata Krygier	-	krygier
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Stępień	VII -1471	Stępień

Stadium: **OPINIA GEOTECHNICZNA**
Skala: 1 : 50 000
Branża: **GEOLOGIA**
Data: 06.2018
Obiekt: KANALIZACJA SANITARNA

Przedmiot rysunku:
Wycinek Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1 : 50 000, arkusz: 816-Bodzentyn

Nr rys.
Stadium/Branża/Nr załącznika
OG/GEO/2