



Arkusz 551-Dąbie, K.Kownacki, 1993r.  
Arkusz 552-Leczyca, M.D.Domosławska, 1956r.

Zał. nr 7

### Wycinek szczegółowej mapy geologicznej Polski

skala 1:50000



teren projektowanych robót geologicznych



## OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI



CZwartorzęd

HOLOCEN

PLEJSTOCEN

Trzeciorzęd

Kreda Górna

1	$Q_h$	Torfy:
1/2		na kredzie jeziornej
1/3		na namulach den dolinnych i zagłębieniach bezodpływowych
1/6		na płaskich rzecznych tarasach zalewowych 0,0-2,0 m n.p. rzeki
1/12		na płaskich rzecznych tarasach nadzalewowych 2,0-4,0 m n.p. rzeki
1/24		na glinach zwałowych
2	$k_1 Q_h$	Kreda jeziorna*
3	$Q_h$	Namuly den dolinnych i zagłębieni bezodpływowych:
3/5		na płaskich rzecznych tarasach zalewowych 0,0-2,0 m n.p. rzeki
3/12		na płaskich rzecznych tarasach nadzalewowych 2,0-4,0 m n.p. rzeki
3/24		na glinach zwałowych
4	$Q_{hm}$	Iły i mulki, miejscami z domieszką piasków (mady) rzeczne
5	$Q_{hp}$	Piaski rzeczne
6	$Q_{hp}^{\odot}$	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 0,0-2,0 m n.p. rzeki:
6/24		na glinach zwałowych
7	$Q_p$	Piaski eoliczne
8	$Q_{pw}$	Piaski eoliczne w wydymach
9	$Q_p^z$	Eluwia piaszczysto-mulcowate glin zwałowych:
9/24		na glinach zwałowych
9/36		na łąkach i piaskach z wkładkami węgla brunatnego
10	$Q_{gcv}$	Rezydwa glin zwałowych:
10/40		na gezach
10/41		na wapniach, marglach, piaskowcach, opokach i gezach
11	$Q_p^d$	Piaski deluwialne
12	$Q_{p^d}^{\odot}$	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 2,0-4,0 m n.p. rzeki:
12/24		na glinach zwałowych
13	$Q_{p^d}^B$	Torfy*
14	$Q_{p^d}^{mB}$	Mulki i ropy jeziorne*
15	$Q_{p^d}^{pm}$	Piaski i mulki jeziorne
16	$Q_{p^d}^{p^4}$	Torfy*
17	$Q_{p^d}^{m^4}$	Mulki jeziorne*
18	$Q_{p^d}^{p^4}$	Piaski i żwirny rzeczne*
19	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny tarasów kermowych
20	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny lodowcowe
21	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski, żwirny i glazy moren czołowych
22	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Mulki zastoiłkowe*
23	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe
24	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe:
24/36		na łąkach i piaskach z wkładkami węgla brunatnego
25	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe*
26	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*
27	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Mulki i piaski zastoiłkowe*
28	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski rzeczne*
29	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe*
30	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski wodnolodowcowe*
31	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Mulki zastoiłkowe*
32	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*
33	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe*
34	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski i żwirny wodnolodowcowe*
35	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe*
36	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Gliny zwałowe*
37	$Q_{p^d}^{p^4w}$	Piaski wodnolodowcowe*
38	$M_2$	Iły i piaski z wkładkami węgla brunatnego
39	$T_r$	Iły i rumosze skalne (zwietrzliny)*
40	$Cr_m$	Gezy
41	$Cr_m$	Wapnienie, margle, piaskowce, opoki i gezy*
42	$Cr_{cp}$	Opoki i margle*
43	$Cr_{cn+st}$	Margle*
44	$Cr_{c+st}$	Wapnienie i margle*

Złodowacenie  
BałtyckieInterglacjał  
KraśtudzkąZłodowacenie  
EemskiZłodowacenie  
WartyZłodowacenie  
OdryZłodowacenie  
WielkiZłodowacenie  
Wilgi (?)Złodowacenie  
Sanu (?)Złodowacenie  
Nidy (?)Miocen  
Środkowy

Miocen

Mastrycht

Kampan

Koniak +  
SantonCenoman +  
Turon

---

Złodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
ŚrodkowopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
PółnocnopolskieZłodowacenia  
Północnopolskie