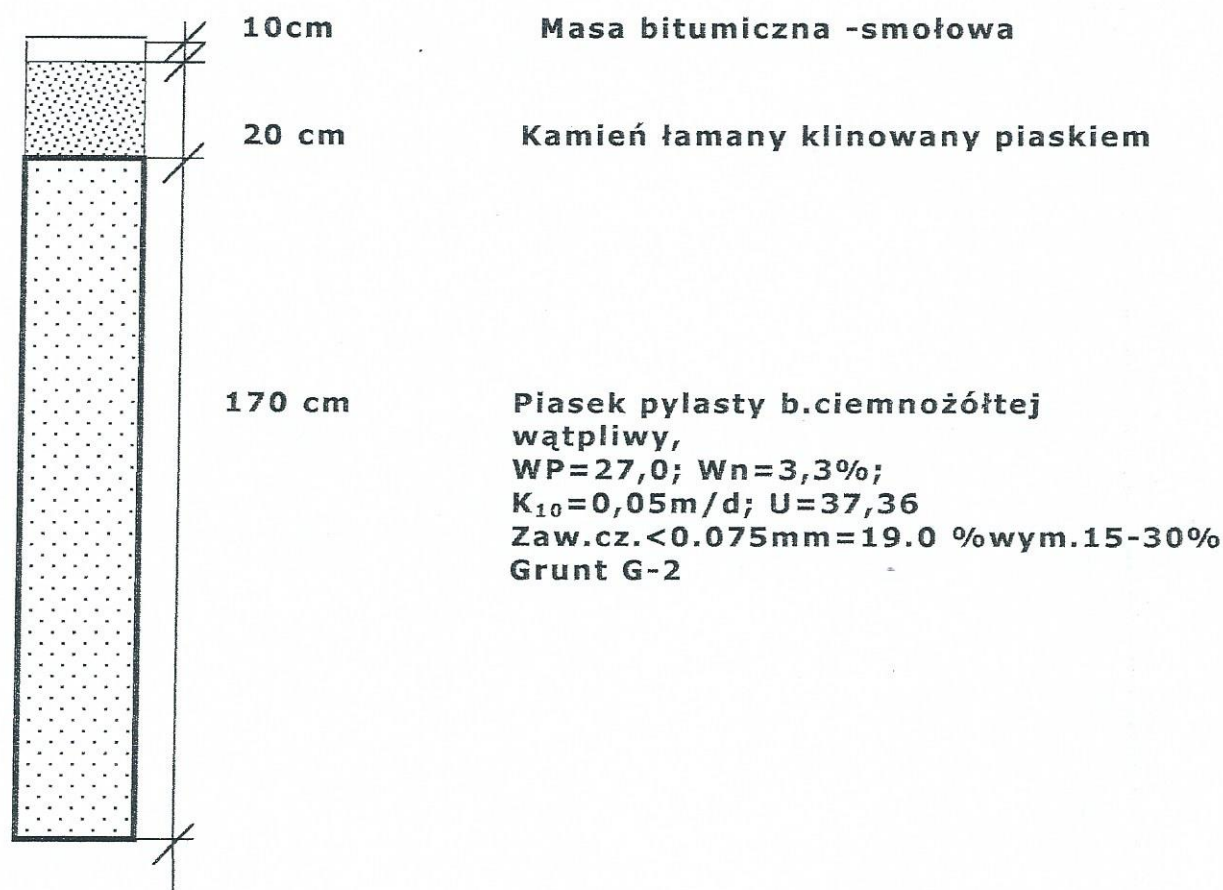


Modernizacja Dr.pow.nr.1204 F.-skrz.0+384-5+332 m. Łęgowo
 Projekt; B.U.Dróg Nadzory, Projekty, Konsult. P.Stefańczyk Krosno Odrz.

OTWÓR NR 13 – km 4+750-konstrukcja jezdni

**Przelot warstw
 w [cm]**

**Opis warstw
 Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



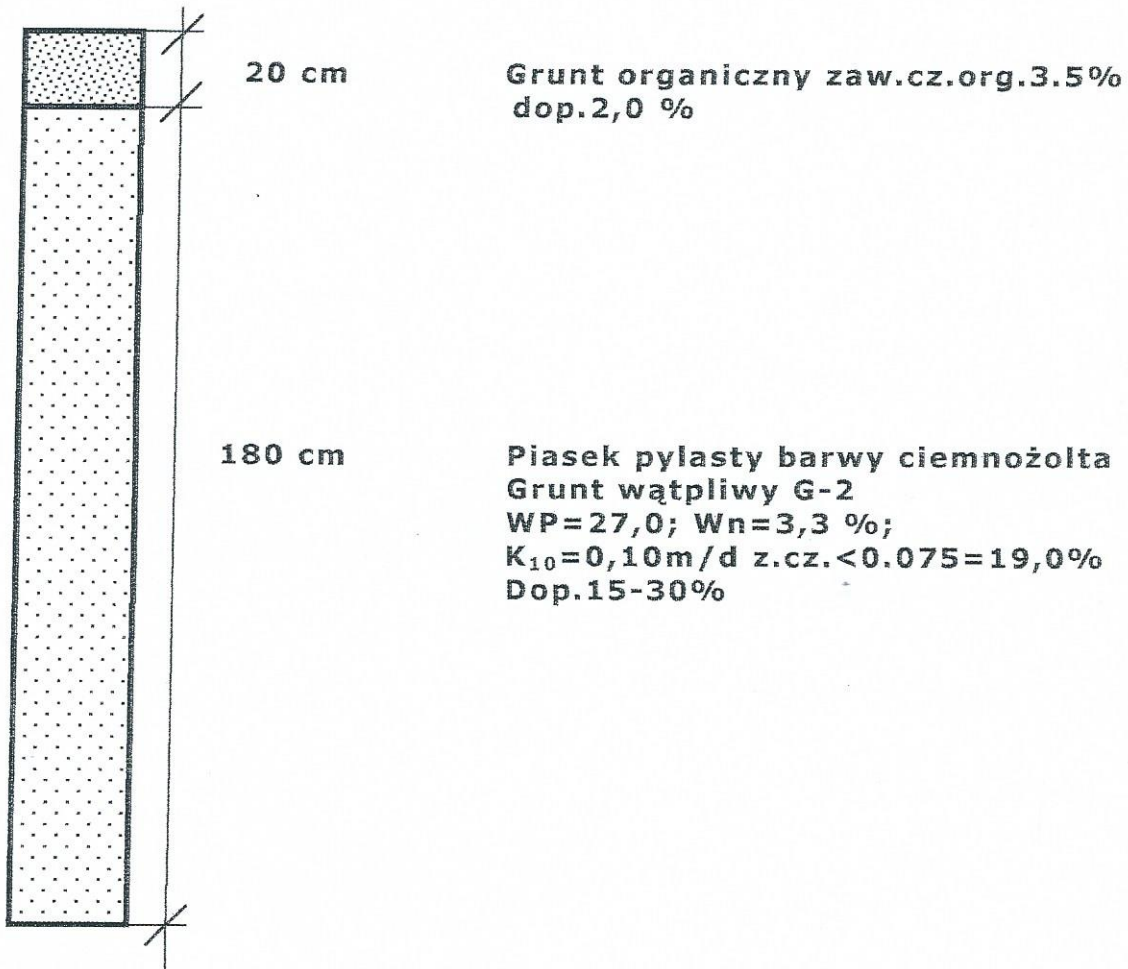
Kierownik Laboratorium
 DROGOWEGO
 Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1204 F od skrz.0+384-5+332 m. Łęgowo
 Projekt. B.U.Dróg.Nadzory.Projekty,Konsult,P.Stefańczyk.Krosno Odrz.

OTWÓR NR 14 – km 5+150-pobocze sl

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO

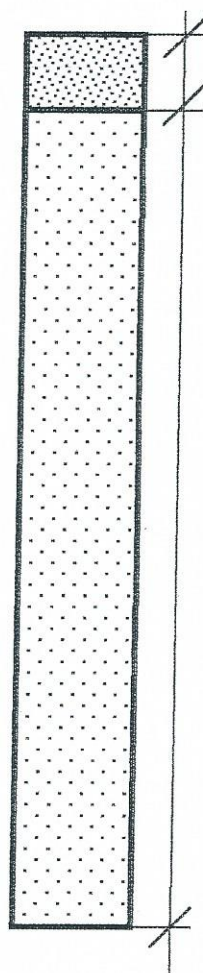
Roman Łęski

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F .5+332-8+965 m. Łęgowo-Kłępsk
Projekt. B.U.Dróg.Nadzory.Projekty,Konsult,P.Stefańczyk.Krosno Odrz.

OTWÓR NR 15 – km 5+550-pobocze sp

**Przełot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



20 cm

Grunt organiczny zaw.cz.org.3.5%
dop.2,0 %

180 cm

Piasek pylasty barwy ciemnożółta
Grunt wątpliwy G-2
WP=27,0; Wn=3,3 %;
K₁₀=0,02m/d z.cz.<0.075=19,0%
Dop.15-30%

Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO

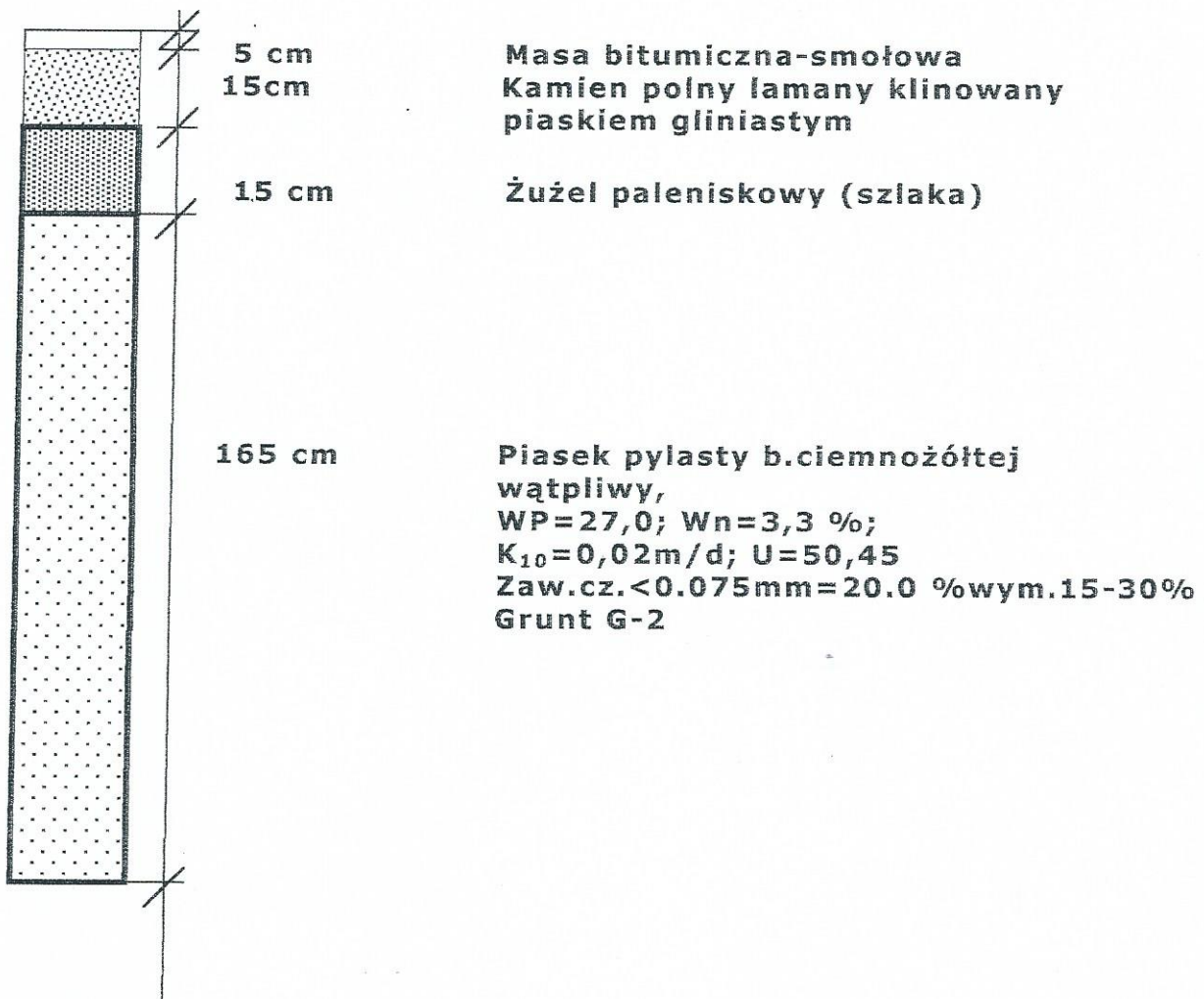
Romuald Kelwinski

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F.-5+332-8+965m. Łęgowo-Klepsk
Projekt; B.U.Dróg Nadzory,Projekty,Konsult. P.Stefańczyk Krosno Odrz.

OTWÓR NR 16 – km 5+950-konstrukcja jezdni

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



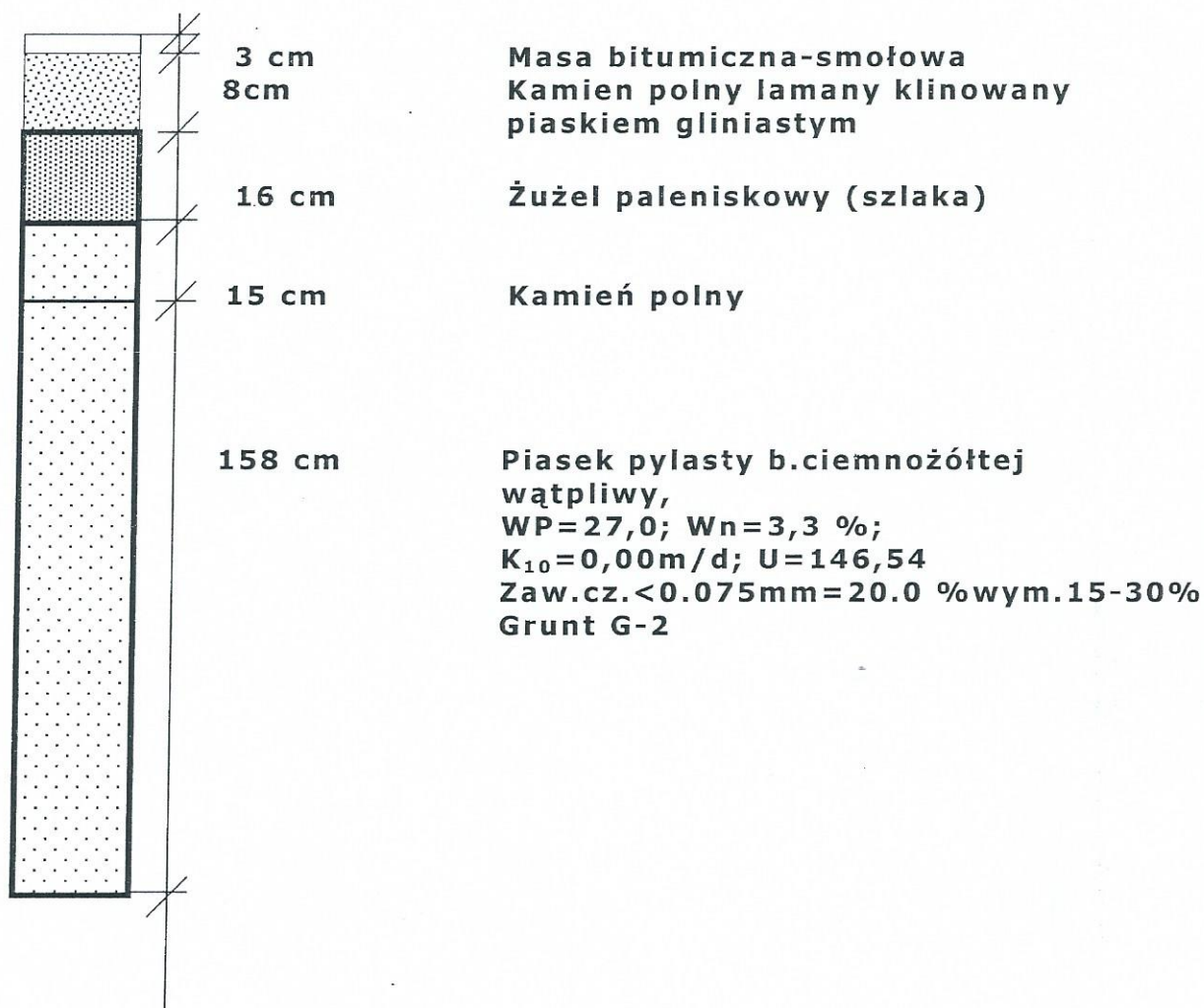
Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO
Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F.-5+332-8+965m. Łęgowo-Kłępsk
 Projekt; B.U.Dróg Nadzory,Projekty,Konsult. P.Stefańczyk Krosno Odrz.

OTWÓR NR 17 – km 6+350-konstrukcja jezdni

Przelot warstw
 w [cm]

Opis warstw
 Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu



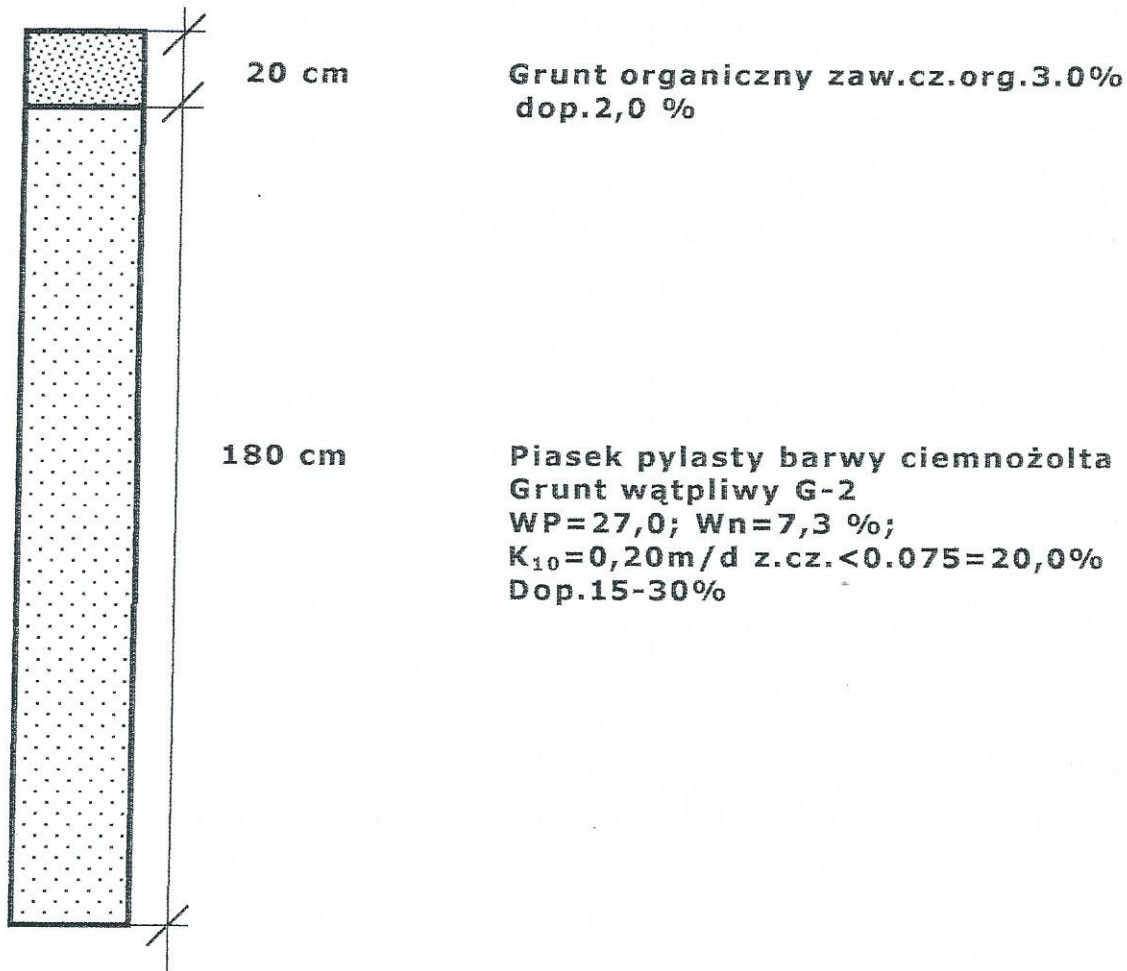
Kierownik Laboratorium
 DROGOWEGO
 Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F .5+332-8+965 m. Łęgowo-Kłępsk
Projekt. B.U.Dróg.Nadzory.Projekty,Konsult,P.Stefańczyk.Krosno Odrz.

OTWÓR NR 18 – km 6+750-pobocze sp

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**

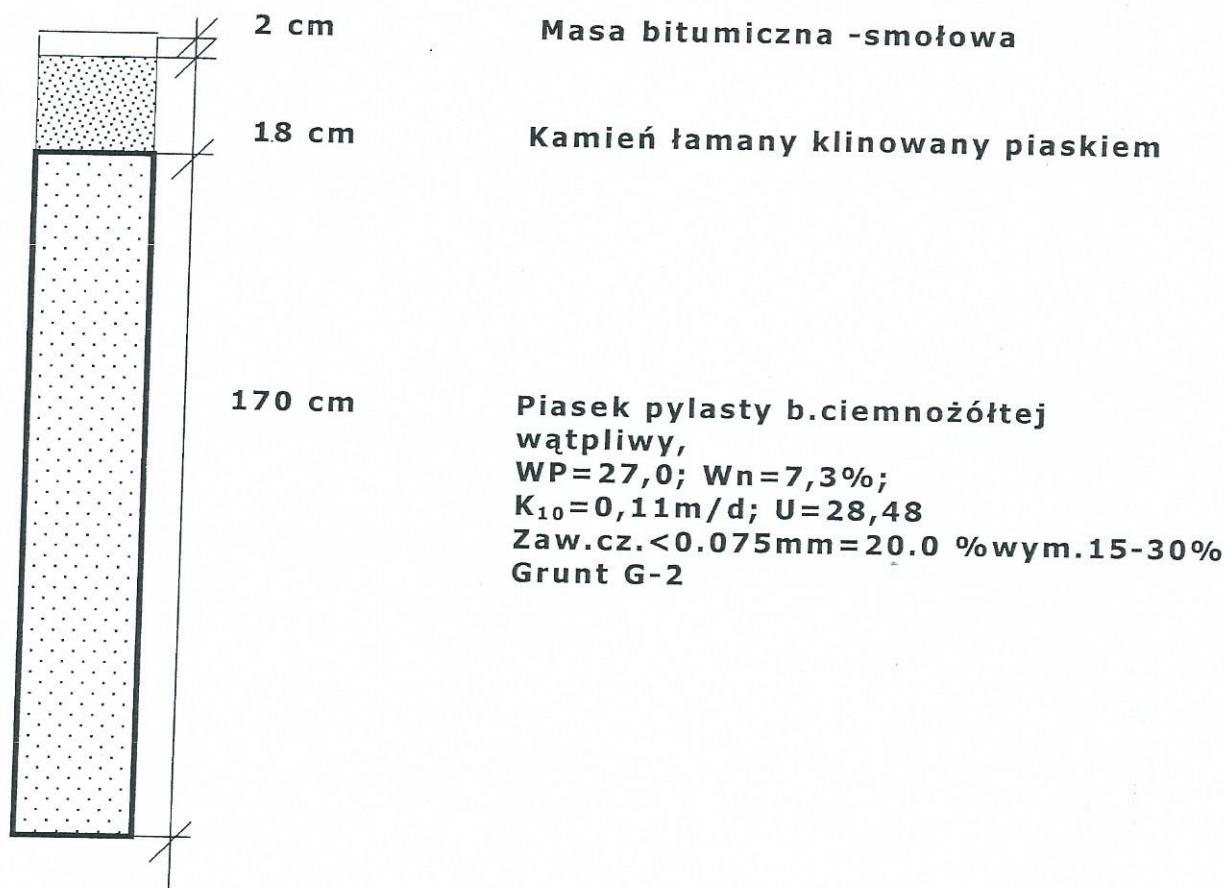


Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F-.5+332-8+965 m. Łęgowo-Kłępsk
 Projekt; B.U.Dróg Nadzory,Projekty,Konsult. P.Stefańczyk Krosno Odrz.

OTWÓR NR 19 – km 7+150-konstrukcja jezdni

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



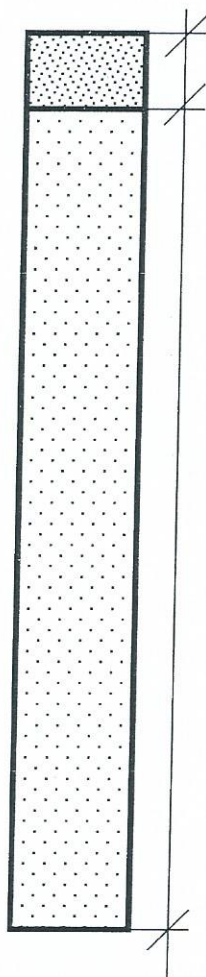
Kierownik Laboratorium
 DROGOWEGO
Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F .5+332-8+965 m. Łęgowo-Kłępsk
Projekt. B.U.Dróg.Nadzory.Projekty,Konsult,P.Stefańczyk.Krosno Odrz.

OTWÓR NR 20 – km 7+550-pobocze sl

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



20 cm

Grunt organiczny zaw.cz.org.3.0%
dop.2,0 %

180 cm

Piasek pylasty barwy ciemnożółta
Grunt wątpliwy G-2
WP=27,0; Wn=7,3 %;
K₁₀=0,18m/d z.cz.<0.075=20,0%
Dop.15-30%

Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO

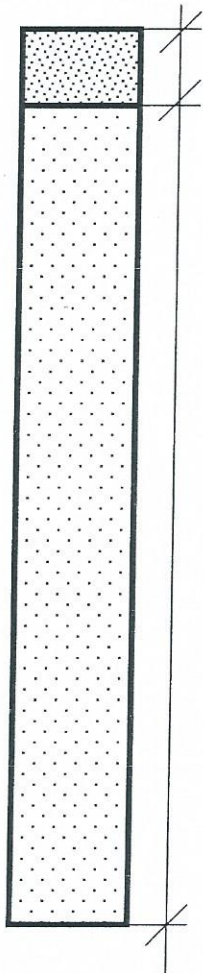
Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F .5+332-8+965 m. Łęgowo-Kłępsk
Projekt. B.U.Dróg.Nadzory.Projekty,Konsult,P.Stefańczyk.Krosno Odrz.

OTWÓR NR 21 – km 7+550-pobocze sp

**Przelot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



20 cm

Grunt organiczny zaw.cz.org.3.0%
dop.2,0 %

180 cm

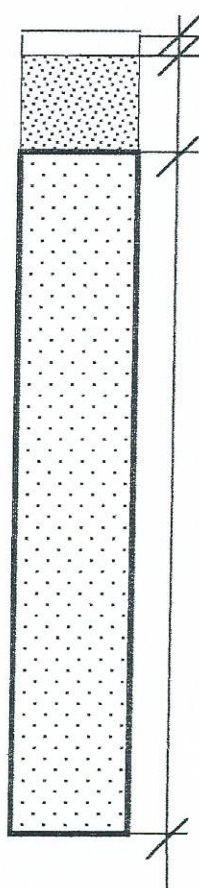
Piasek pylasty barwy ciemnożółta
Grunt niewysadzinowy G-1
WP=66,0; Wn=4,3 %;
K₁₀=20,20m/d

Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO
Romuald Lewiński

Modernizacja Dr.pow.nr.1203 F.-5+332-8+965 m. Łęgowo-Klepsk
 Projekt; B.U.Dróg Nadzory, Projekty, Konsult. P.Stefańczyk Krosno Odrz.

OTWÓR NR 22 – km 8+350-konstrukcja jezdni

Przelot warstw w [cm]	Opis warstw Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu
--------------------------	--



2 cm

Masa bitumiczna -smołowa

18 cm

Kamień łamany klinowany piaskiem

180 cm

Piasek pylasty b.ciemnożółtej
 wątpliwy,
 WP=27,0; Wn=7,3%;
 K₁₀=0,19m/d; U=21,04
 Zaw.cz.<0.075mm=21.0 %wym.15-30%
 Grunt G-2

Kierownik Laboratorium
 DROGOWEGO

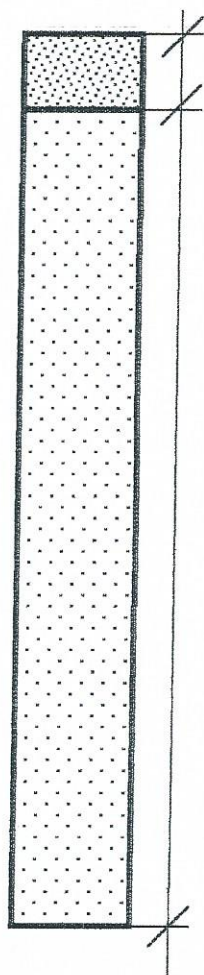
Romuald Lewiński

Modernizacja Dr. pow. nr. 1203 F .5+332-8+965 m. Łęgowo-Klępsk
 Projekt. B.U. Dróg. Nadzory. Projekty, Konsult, P. Stefańczyk. Krosno Odrz.

OTWÓR NR 23 – km 8+750-pobocze sp

**Przełot warstw
w [cm]**

**Opis warstw
Rodzaj gruntu, barwa, wilgotność, stan gruntu**



20 cm

Grunt organiczny zaw. cz. org. 3.0%
dop. 2,0 %

180 cm

Piasek pylasty barwy ciemnożółta
Grunt wątpliwy G-2
WP=27,0; Wn=7,3 %;
K₁₀=0,075m/d z. cz. <0.02=20,0%
Dop. 15-30%

Kierownik Laboratorium
DROGOWEGO
Romuald Lewiński