

KD-2

Poziom porównawczy 138,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	147.63	147.64	147.79	148.49	148.96	149.32
Rzędna dna kanału	146.48	146.49	146.57	147.00	147.85	147.96
Zagłębienie dna kanału [m]	1.14	1.15	1.22	1.49	1.11	1.36
Odległości [m]	4.00	19.00	52.00	39.00	28.00	
Średnice, materiał	Ø315 PP	Ø250 PP	Ø250 PP	Ø250 PP	Ø250 PP	
Spadek		3,3 ‰	8,3 ‰	21,8 ‰	4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0.00	23.00	75.00	114.00	142.00	

P.p. 138,00 m

P.p. 138,00 m

Projektowana studnia tworzywowa ø1200mm

Długość przewodu - 500 D=45 mm

0.00 1.14 1.50 1.14 1.22 1.50 8.50

6200 PP

D2

P.p. 138,00 m

[illegible]

P.p. 138,00 m

D3	0,00	1,49	147,00	148,49	P.p. 138,00 m
	Ø200 PP	5	4,00		

Projekowana studnia tworzywowa Ø200mm  
Istn. kan. sm. Ø200 Rq=146,01

P.p. 138,00 m

Technical drawing of a vertical shaft (studnia) with a diameter of 200 mm. The shaft is divided into three sections: a top section of 2.00 m, a middle section of 1.21 m, and a bottom section of 1.28 m. The total height is 4.49 m. The shaft is labeled "P.p. 138,00 m" and "Projektowana studnia tworzywowa Ø1200mm". The drawing includes a cross-section at the top showing the shaft's internal structure and a section line labeled "D5".


P.p. 138,00 m

[illegible]


## KD-3

Poziom porównawczy 142,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	151.84	151.84
Rzędna dna kanału	150.51	150.59
Zagłębienie dna kanału [m]	1.33	1.39
Odległości [m]	23,00	
Średnice, materiał	Ø315 PP	
Spadek	3,3 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	23,00



K1



D21

P.p. 142,00 m

**P.p. 142,00 m**

Layer / Component	Thickness / Dimension
Projekowana studnia tworzywowa ø120mm	140
	150,58
	151,98
	133
	150,60
	151,93
	3,20
	0,00

D21

Ø2000  
PP

3,20

9,0 ‰

P.p. 142,00 m

Technical drawing of a vertical shaft (studnia) with a diameter of 1200 mm. The shaft is divided into three sections with heights of 0.00 m, 4.80 m, and 151.98 m. The total height is 142.00 m. The shaft is labeled 'D21' at the bottom. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

Section	Height (m)
1	0.00
2	4.80
3	151.98
<b>Total</b>	<b>142.00</b>

Additional information:  $\phi 1200$  mm,  $Rd=148.34$ ,  $\phi 200$  mm,  $Rd=148.34$ .