



Technical drawing of a sewerage network layout. The drawing shows a main sewer line with three manholes: Sd4, Sd11, and Sd12. The main line is labeled "DN250 PP; L=31.5m". The layout includes various pipe segments with different diameters and materials, and a detailed elevation profile on the right side.

**Profile nr 2**

Point	As	nB(K+Ps+Z)	nB(Ps)	Pg/Ps	Gp/Pg	Gp+Z	Gp//Pd//Pg	Gp
1	0.12	0.25	-0.8	-1.7	-2.2	-2.3	-2.6	-3.0

**Manhole Sd4:**

- Proj. studnia kanalizacyjna DN1000 bet.
- Proj. włączenie do kanału KD-1 DN350, Rz.d.=168.11
- Proj. włączenie kanału WP-5 DN200, Rz.d.=168.67
- Proj. włączenie kanału WP-6 DN200, Rz.d.=168.64

**Manhole Sd11:**

- Proj. studnia kanalizacyjna DN1000 bet.
- Proj. włączenie kanału WP-13 DN200, Rz.d.=168.63
- Proj. włączenie kanału WP-14 DN200, Rz.d.=168.68
- L.kw. kan. sat. Ks300, Rz.d.=167.65
- Istn. wod. wo30
- Istn. kabel energ. eN
- Istn. linia napow.
- Istn. gaz. gnA40
- Istn. gaz. gn

**Manhole Sd12:**

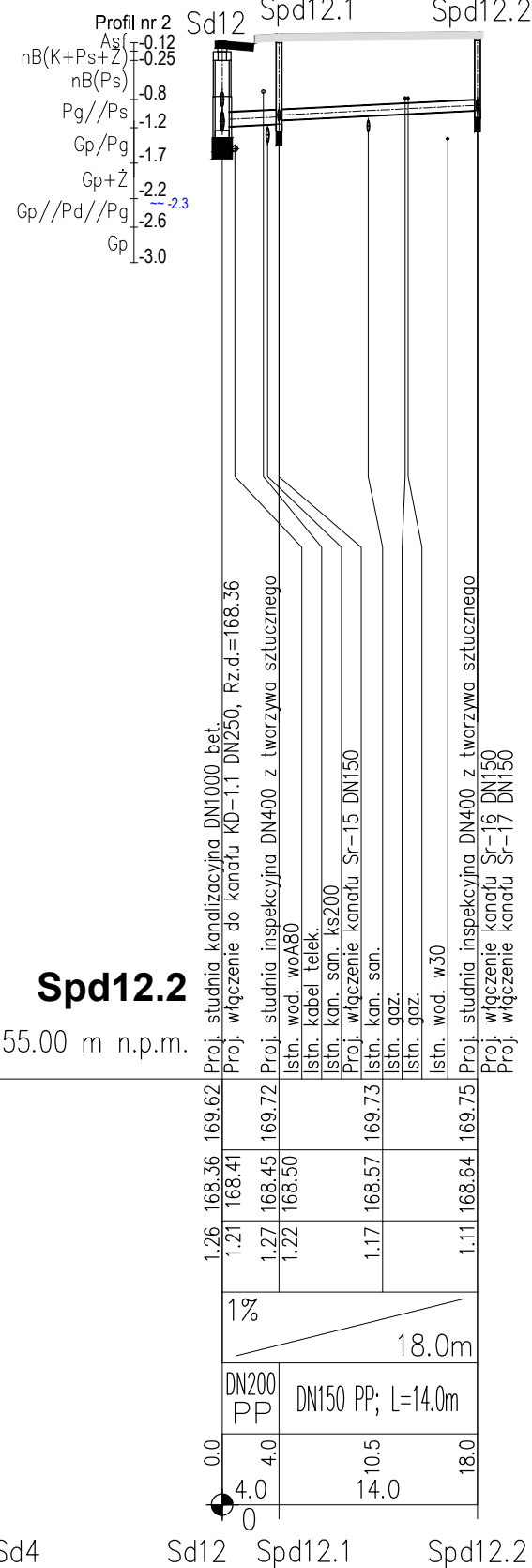
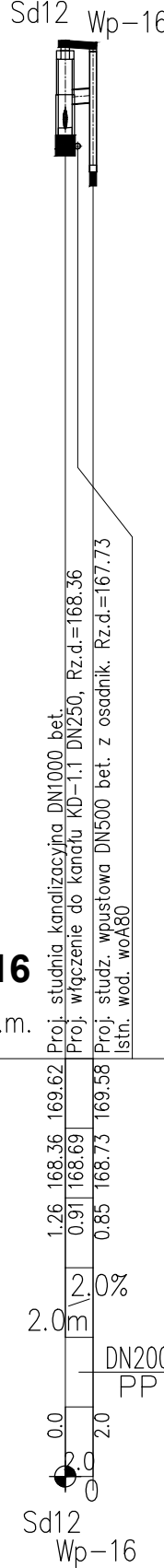
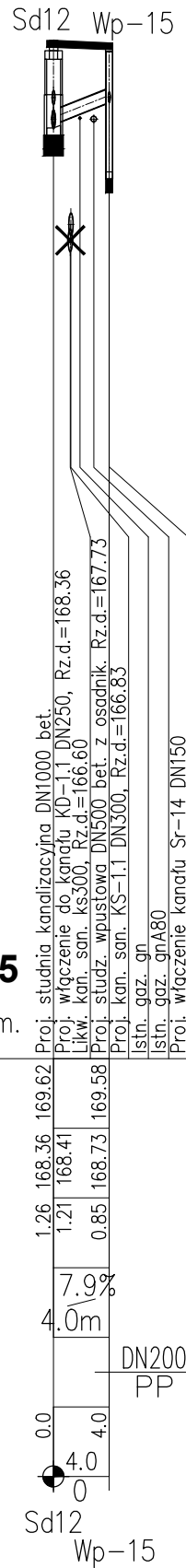
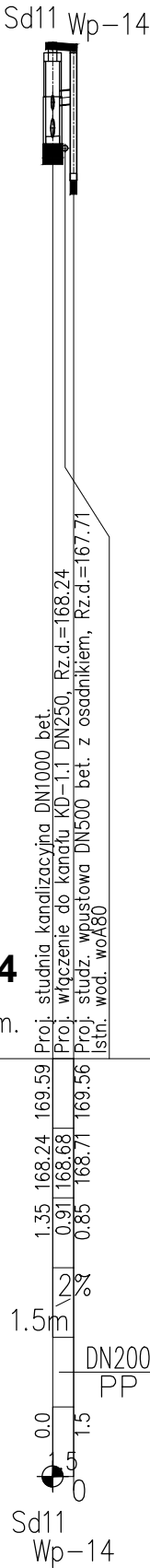
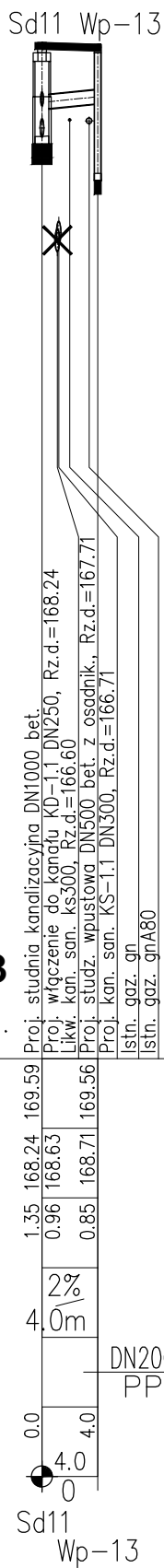
- Proj. studnia kanalizacyjna DN1000 bet.
- Proj. włączenie kanału WP-15 DN200, Rz.d.=168.41
- Proj. włączenie kanału WP-16 DN200, Rz.d.=168.69
- Proj. włączenie kanału Spd12.2 DN200, Rz.d.=168.41

**Elevation Profile (m):**

Point	1.47	1.37	1.35	1.34	1.30	1.28	1.26
168.11	168.21	168.24	168.25	168.20	168.31	168.33	168.36

**Other Data:**

- 0.5% slope
- 31.5m length
- DN250 PP; L=31.5m
- 0.0, 6.5, 9.0, 16.0, 21.5, 26.0, 31.5



ul. Cygana 4/213    45-131 Opole  
tel. 77 442-81-18    fax. 77 442-81-19

Stadium dokumentacji:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

**PROFILE PODŁUŻNE  
KOLEKTORA  
DESZCZOWEGO KD-1.1**

Nazwa inwestycji:

**PRZEBUDOWA ULIC GMINNYCH W KĘPNIE:  
UL. PONIATOWSKIEGO I UL. ZAMKOWA**

Lokalizacja: ul. Poniatowskiego, ul. Szkolna, ul. Zamkowa; m. Kępno

Inwestor: Gmina Kępno, ul. Ratuszowa 1, 43-600 Kępno

Przedmiot rysunku:

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
Projektował:	MIROSLAW BRZEŹIŃSKI	352/94/OP	sanitarna	
Opracował:	mgr inż. MAREK KLYK	---	sanitarna	
Sprawdził:	mgr inż. ROMUALD MACIANTOWICZ	206/94/OP	sanitarna	

Data opracowania:

Skala:

Nr rysunku:

lipiec 2016r.

**1:100/500**

**3.4/S**