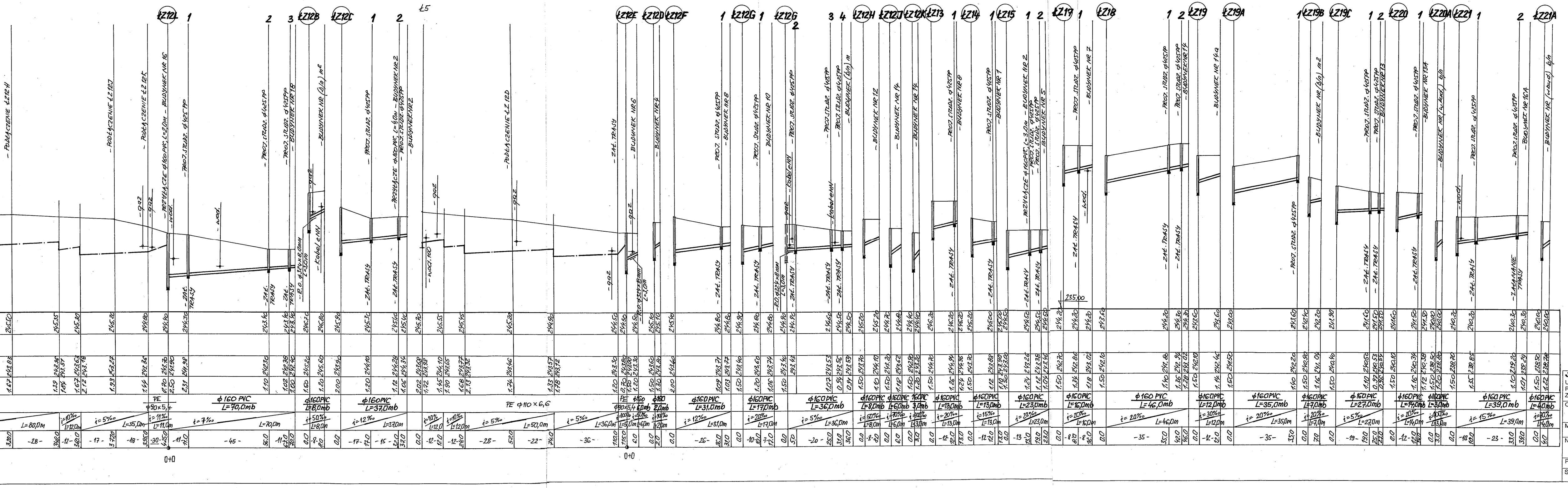
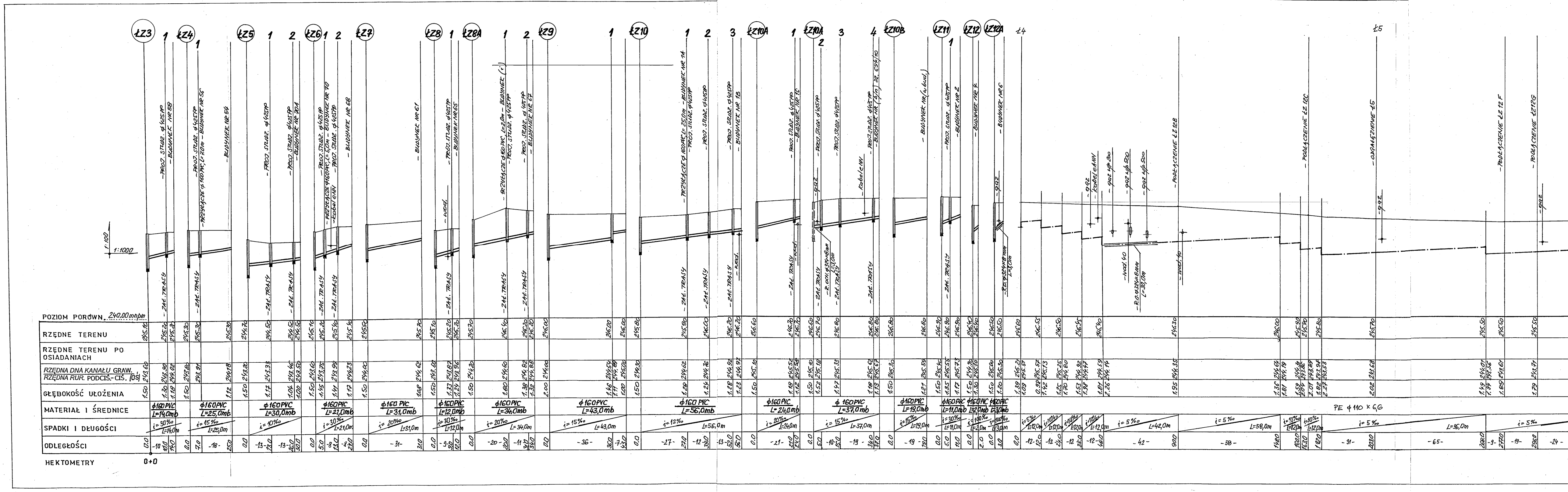

ŁZ12L
ŁZ12B
ŁZ12C
ŁZ12E
ŁZ12D
ŁZ12F
ŁZ12G
ŁZ12H
ŁZ12J
ŁZ12K
ŁZ13
ŁZ14
ŁZ15
ŁZ17
ŁZ18
ŁZ19
ŁZ19A
ŁZ19B
ŁZ19C
ŁZ20
ŁZ20A
ŁZ21
ŁZ21A
- PODŁĄCZENIE ŁZ12H
- PODŁĄCZENIE ŁZ12J
- PODŁĄCZENIE ŁZ12K
- PODŁĄCZENIE ŁZ12D
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- ZM. TRASY
- BUDYNEK NR 16
- BUDYNEK NR 18
- BUDYNEK NR 2
- BUDYNEK NR 6
- BUDYNEK NR 4
- BUDYNEK NR 8
- BUDYNEK NR 10
- BUDYNEK NR 12
- BUDYNEK NR 14
- BUDYNEK NR 1
- BUDYNEK NR 7
- BUDYNEK NR 14a
- BUDYNEK NR 13
- BUDYNEK NR 13A
- BUDYNEK NR 16A
- gaz
- wod.
- kabel eNN
ϕ160 PVC
PE ϕ110 × 6,6
0+0

JAN SZCZEPANEK
Upr. bud. nr 299/81, 72/94
PROJEKTOWO – WYKONAWCZE
Zewn. Sieci wod. – kan.,gazowych i cieplnych

43-100 Tychy
ul. Piłsudskiego 69/39
tel. /048/ (032)2174543

OBIEKT: **KANALIZACJA SANITARNA** DLA GM. CHEŁM ŚLĄSKI – ETAP „B”	FAZA: P. B. – Wyk.
MIEJSCOWOŚĆ: **CHEŁM ŚLĄSKI**	BRANŻA: SANITARNA
NAZWA RYS.: **PROFIL PODŁUŻNY NR 21**	SKALA: 1:100/1000
Projektował: Jan Szczepanek Sprawdził: mgr inż. Jacek Kutniowski	RYS. NR **KS-31**


ŁZ3
1
ŁZ4
1
ŁZ5
1
2
ŁZ6
1
2
ŁZ7
ŁZ8
1
ŁZ8A
1
2
ŁZ9
1
ŁZ10
1
2
3
ŁZ10A
1
ŁZ10A
2
3
4
ŁZ10B
ŁZ11
1
ŁZ12
ŁZ12A
Ł4
Ł5
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 58
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PRZYŁĄCZE ϕ160PVC, L=7,0m - BUDYNEK NR 56
- BUDYNEK NR 54
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 70A
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PRZYŁĄCZE ϕ160PVC, L=5,0m - BUDYNEK NR 70
- kabel eNN
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 68
- BUDYNEK NR 61
- wod.
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 65
- PRZYŁĄCZE ϕ160PVC L=2,0m - BUDYNEK (?)
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 67
- PRZYŁĄCZE ϕ160PVC L=25,0m - BUDYNEK NR 1A
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 1B
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 1C
- gaz
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- kabel eNN
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR (b/n) DZ. 694/10
- BUDYNEK NR (w bud.)
- PROJ. STUDZ. ϕ425PP
- BUDYNEK NR 2
- BUDYNEK NR 4
- BUDYNEK NR 6
- gaz
- gaz
- kabel eNN
- gaz w/p 200
- gaz w/p 500
- gaz w/p 500
- PODŁĄCZENIE ŁZ12B
- PODŁĄCZENIE ŁZ12C
- ODGAŁĘZIENIE Ł5
- gaz
- PODŁĄCZENIE ŁZ12F
- PODŁĄCZENIE ŁZ12G
- gaz
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- wod.
- ZAŁ. TRASY
- wod.
- ZAŁ. TRASY
- R. OCH. ϕ324x8mm L=3,0m
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- ZAŁ. TRASY
- R.O. ϕ324x8mm L=3,0m
- wod. 40
- R.O. ϕ324x8mm L=30,0m
- wod. 40
1:100
1:1000
POZIOM PORÓWN. 240,00 m n.p.m.
RZĘDNE TERENU
RZĘDNE TERENU PO OSIADANIACH
RZĘDNA DNA KANAŁU GRAW. , RZĘDNA RUR. PODCIŚ.-CIŚ. [OS]
GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA
MATERIAŁ I ŚREDNICE
SPADKI I DŁUGOŚCI
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
0+0
ϕ160PVC L=14,0mb
i=30‰ L=14,0m
ϕ160PVC L=25,0mb
i=15‰ L=25,0m
ϕ160PVC L=30,0mb
i=10‰
ϕ160PVC L=21,0mb
i=30‰ L=21,0m
ϕ160 PVC L=31,0mb
i=20‰ L=31,0m
ϕ160PVC L=12,0mb
i=30‰ L=12,0m
ϕ160PVC L=34,0mb
i=20‰ L=34,0m
ϕ160PVC L=43,0mb
i=15‰ L=43,0m
ϕ160 PVC L=56,0mb
i=12‰ L=56,0m
ϕ160PVC L=24,0mb
i=20‰ L=24,0m
ϕ 160PVC L=37,0mb
i=15‰ L=37,0m
ϕ160PVC L=19,0mb
i=15‰ L=19,0m
ϕ160PVC L=11,0mb
i=30‰ L=11,0m
ϕ160PVC L=2,0mb
i=100‰ L=2,0m
ϕ160PVC L=3,0mb
i=100‰ L=3,0m
PE ϕ110 x 6,6
i=5‰ L=12,0m
i=10‰ L=12,0m
i=10‰ L=12,0m
i=10‰ L=12,0m
i=5‰ L=42,0m
i=5‰ L=58,0m
i=10‰ L=12,0m
i=10‰ L=12,0m
i=5‰ L=96,0m
i=5‰