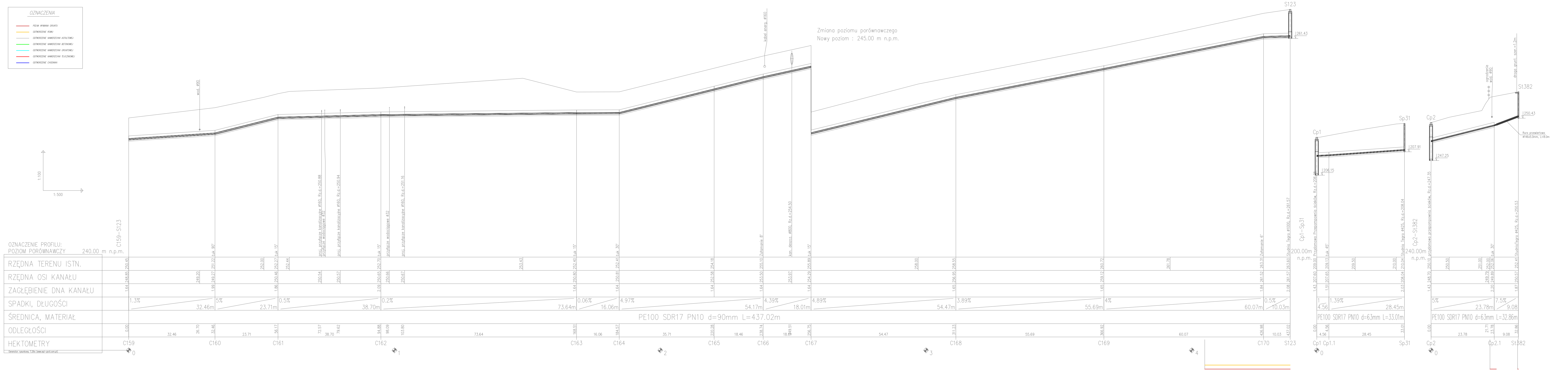
OZNACZENIA
PEŁNA WYMIANA GRUNTU
ODTWORZENIE ROWU
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ
ODTWORZENIE CHODNIKA
1:100
1:500
wod. ø90
kabel energ. ø160
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 245.00 m n.p.m.
S123
261.43
Cp1
Sp31
206.15
207.91
Cp2
St382
247.25
250.43
ogrodzenie
wod. ø90
droga grunt. szer.=1.2m
Rura przewiertowa ø146x5.0mm, L=8.0m
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 240.00 m n.p.m.
C159–S123
łuk 90°
łuk 15°
proj. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=250.88
przyłącze wodociągowe ø32
proj. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=250.94
przyłącze wodociągowe ø32
proj. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=251.18
łuk 30°
Załamanie 8°
kan. deszcz. ø800, Rz.d.=254.50
Załamanie 6°
Studnia Tegra ø1000, Rz.d.=261.57
Cp1–Sp31
200.00m n.p.m.
Przydomowa Przepompownia ścieków, Rz.d.=206.25
łuk 45°
Studnia Tegra ø425, Rz.d.=208.04
Cp2–St382
240.00m n.p.m.
Przydomowa przepompownia ścieków, Rz.d.=247.35
StudniaTegra ø425, Rz.d.=250.53
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
250.45 251.22 252.00 252.27 252.44 252.70 253.43 252.40 252.41 254.18 255.10 255.89 258.00 258.55 260.72 261.78 263.31 263.60
248.85 249.20 249.27 250.46 250.54 250.57 250.65 250.66 250.67 250.80 250.81 252.58 253.50 253.97 254.29 256.95 259.12 261.52 261.57
1.64 1.99 1.86 2.09 1.64 1.64 1.64 1.64 1.64 1.65 1.65 1.84 2.08
1.3% 32.46m
5% 23.71m
0.5% 38.70m
0.2% 73.64m
0.06% 16.06m
4.97% 54.17m
4.39% 18.01m
4.89% 54.47m
3.89% 55.69m
4% 60.07m
0.5% 10.03m
PE100 SDR17 PN10 d=90mm L=437.02m
0.00 26.70 32.46 56.17 72.57 79.62 94.88 98.09 103.80 168.51 184.57 220.28 238.74 249.51 256.75 311.23 366.92 426.98 437.02
32.46 23.71 38.70 73.64 16.06 35.71 18.46 18.01 54.47 55.69 60.07 10.03
C159 C160 C161 C162 C163 C164 C165 C166 C167 C168 C169 C170 S123
0 1 2 3 4
209.00 209.13 209.50 210.00 210.04
207.60 207.65 208.04
1.43 1.51 2.03
1 4.56
1.39% 28.45m
PE100 SDR17 PN10 d=63mm L=33.01m
0.00 4.56 33.01
4.56 28.45
Cp1 Cp1.1 Sp31
0
250.10 250.50 251.00 252.00 252.06 252.41
248.70 249.79 249.89 250.57
1.43 2.20 1.87
5% 23.78m
7.5% 9.08
PE100 SDR17 PN10 d=63mm L=32.86m
0.00 21.71 23.78 32.86
23.78 9.08
Cp2 Cp2.1 St382
0
Generator rysunkowy 7.29a (www.epi-graf.com.pl)

WYKAZ PROFILI
C159–S123
Cp1–Sp31
Cp2–St382

Biuro Projektowe	***FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"*** ***PRACOWNIA PROJEKTOWA*** ul. Narutowicza 18/3 97-300 Piotrków Trybunalski Tel: (044) 647-14-17 Fax: (044) 647-14-17 e-mail: biuro@bio-system.pl
Inwestor	***Gmina Mokrsko*** Mokrsko 231 98-345 Mokrsko
Projekt	*"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami kanalizacyjnymi i przepompowniami ścieków w miejscowości Krzyworzeka"*

Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski	**Nr uprawnień**	24/02/WŁ
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl	**Podpis**	
Sprawdził	mgr inż. Włodzimierz Pardus	**Nr uprawnień**	85/00/WŁ
E-mail	-	**Podpis**	
Opracował	mgr inż. Michał Mroziński	**Podpis**	
E-mail	michal.mrozinski@bio-system.pl		
Opracował	inż. Michał Oborzyński	**Podpis**	
E-mail	michal.oborzynski@bio-system.pl		

Treść rysunku

Profil podłużny kanalizacji sanitarnej ćiśnieniowej

Branża	Sanitarna	**Data opracowania**	**Skala** wg oznaczeń
Faza projektu	Projekt budowlano - wykonawczy	**Maj 2010**	**Nr rys.** KC-11