

---

*Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych s.c. – mgr inż. Marek Szulc  
99-340 Krosniewice, ul. Południowa 35*

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
ODWODNIENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TOPOLI KRÓLEWSKIEJ  
GMINA ŁĘCZYCA**

### **INWESTOR**

**GMINA ŁĘCZYCA  
99-100 ŁĘCZYCA  
ul. M.KONOPNICKIEJ 14**

### **KLASYFIKACJA CPV:**

45232130-2 – Roboty budowlane w zakresie odprowadzania wody burzowej

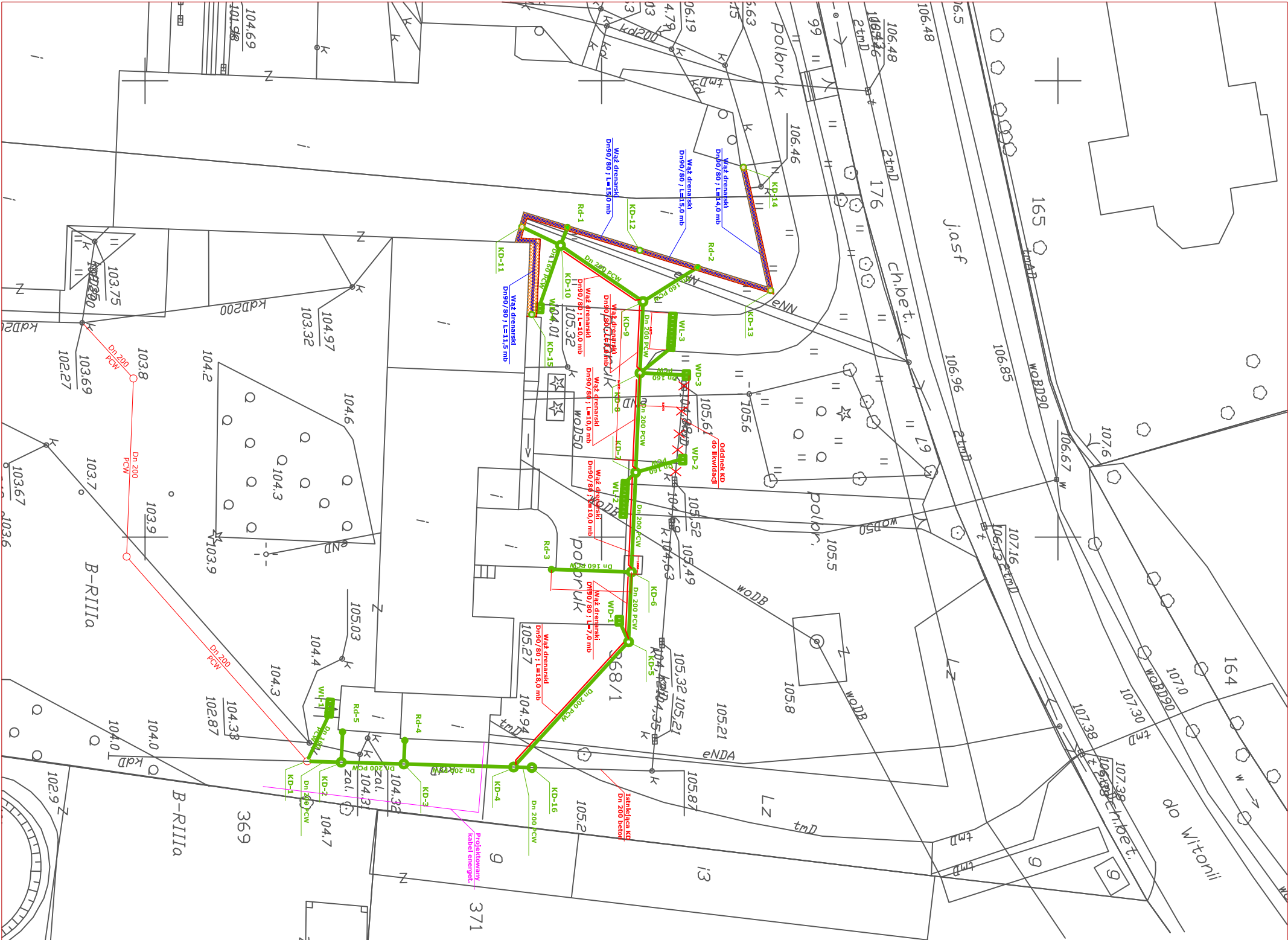
### **DZIAŁKI NUMER:**

**368/1**

obręb Topola Królewska, gmina Łęczycza.

*Opracował :*

*Marek Szulc* .....



**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWODNIENIE BUDYNKU SP I GIMNAZJUM W TOPOLI KRÓLEWSKIEJ 99-100 ŁĘCZYCA, TOPOLA KRÓLEWSKA 66.**

**DZIAŁKI NR 368/1**

**INWESTOR: GMINA ŁĘCZYCA 99-100 ŁĘCZYCA, ul. M.KONOPNICKIEJ 14**

**SKALA 1:500**

**OZNACZENIA:**

- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA Dn 200 PCW
- PROJEKTOWANA KD DN 200 - 160 PCW
- - PROJEKTOWANE STUDNIE REWIZYJNE PCV
- - PROJEKTOWANY WPUST PUNKTOWY
- ▣ - PROJEKTOWANY WPUST LINIOWY
- PROJEKTOWANY WĄŻ DRENARSKI DN 90/80 PCV
- PROJEKTOWANY WĄŻ DRENARSKI DN 90/80 PCV
- PROJEKTOWANY WĄŻ DRENARSKI DN 90/80 PCV

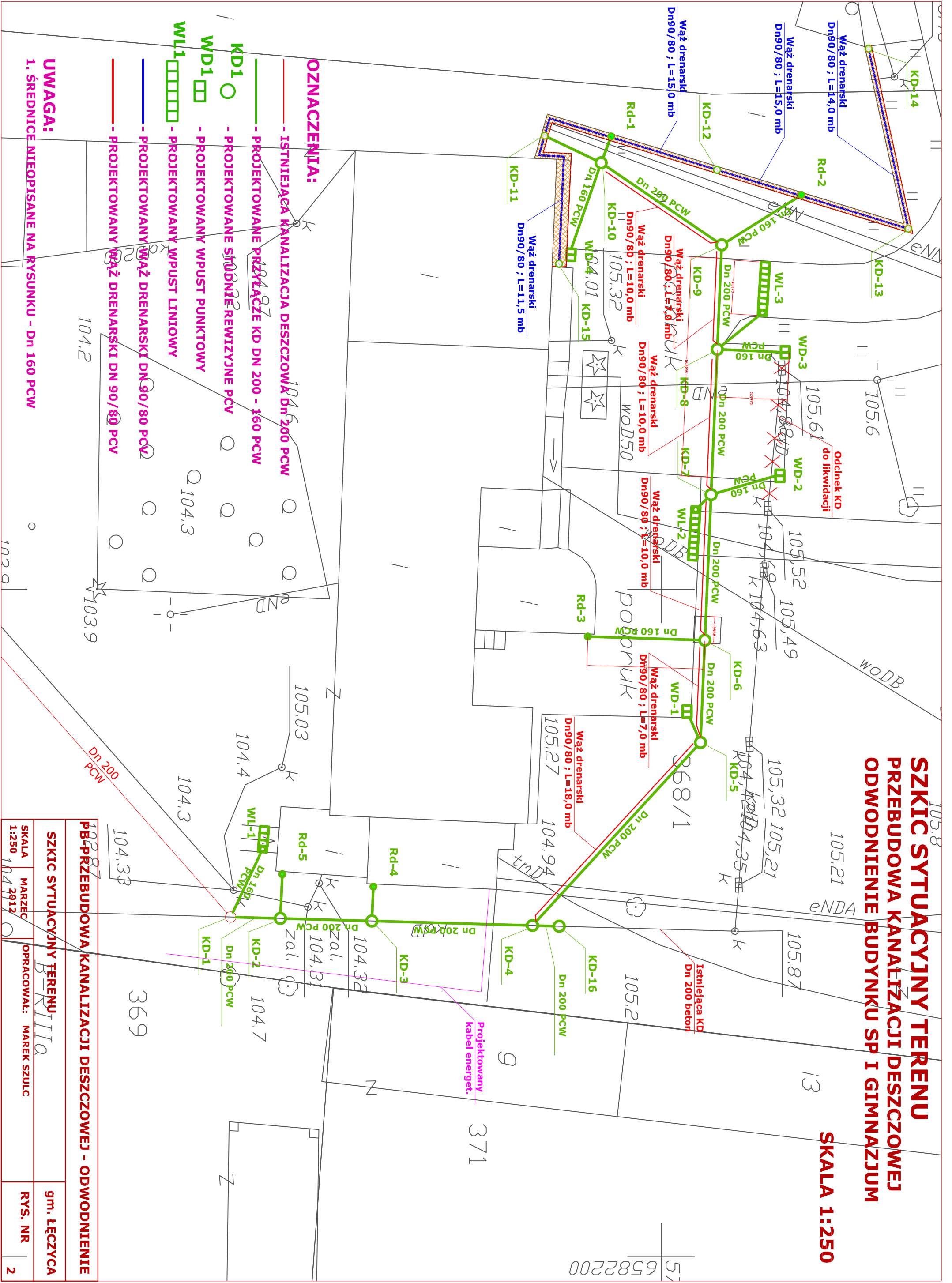
**UWAGA:**

1. ŚREDNICE NIEOPISANE NA RYSUNKU - Dn 160 PCW

<b>PB-PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODWODNIENIE</b>		
<b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		
SKALA 1:500	MARZEC 2012	OPRACOWAŁ: MAREK SZULC
		gm. ŁĘCZYCA
		RYS. NR <b>1</b>

# SZKIC SYTUACYJNY TERENU PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWODNIENIE BUDYNKU SP I GIMNAZJUM

**SKALA 1:250**



**OZNACZENIA:**

- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA Dn 200 PCW
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KD DN 200 - 160 PCW
- PROJEKTOWANE STUJNIE REWIZYJNE PCV
- PROJEKTOWANY WPUST PUNKTOWY
- PROJEKTOWANY WPUST LINIOWY
- PROJEKTOWANY WĄZ DRENARSKI Dn 90/80 PCV
- PROJEKTOWANY WĄZ DRENARSKI Dn 90/80 PCV
- PROJEKTOWANY WĄZ DRENARSKI Dn 90/80 PCV

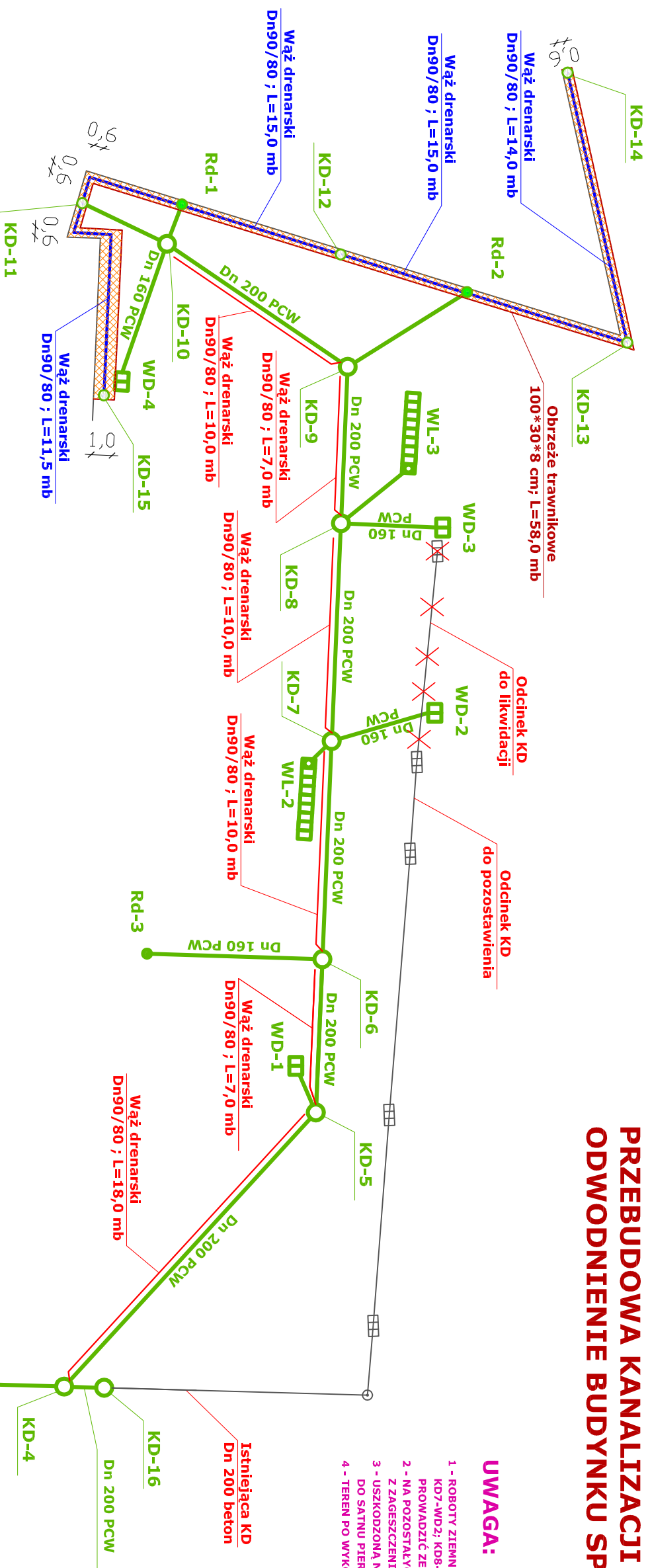
**UWAGA:**

1. ŚREDNICE NIEOPISANE NA RYSUNKU - Dn 160 PCW

<b>PB PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODWODNIENIE</b>		<b>gm. ŁĘCZYCA</b>	
<b>SZKIC SYTUACYJNY TERENU</b>		<b>RYS. NR</b>	
SKALA	MARZEC	OPRACOWAŁ:	MAREK SZULC
1:250	104.112		

# SCHEMAT MONTAŻOWY PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODWODNIENIE BUDYNKU SP I GIMNAZJUM

SKALA 1:250



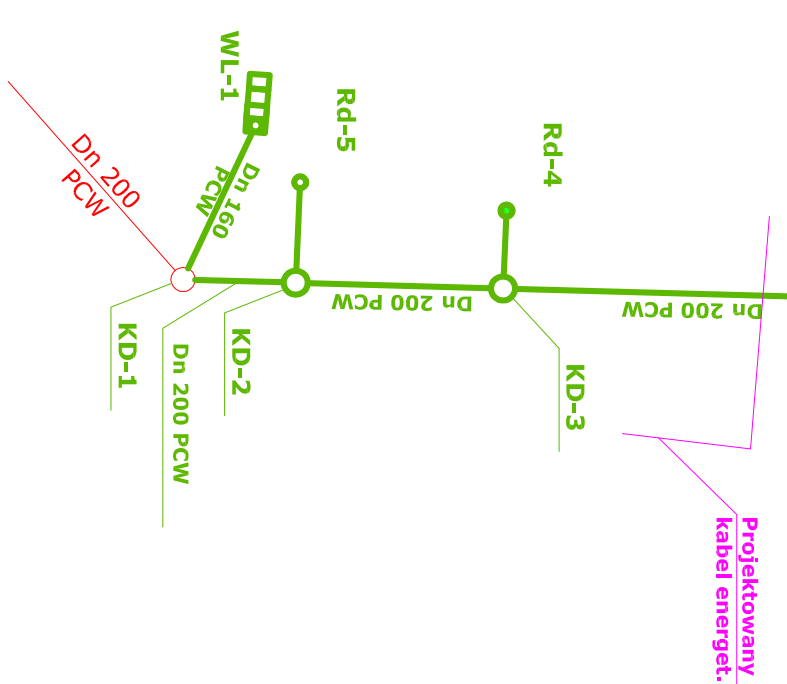
- UWAGA:**
- ROBOTY ZIEMNE NA ODCINKU OD KD5-KD9 ORAZ KD6-Rd3; KD7-WL2; KD7-WD2; KD8-WD3; KD8-WL3 ORAZ W REJONIE WPUSTU WD4, PROWADZIĆ ZE 100% WYMIANĄ GRUNTU I ZAGĘSZCZENIEM.
  - NA POZOSTAŁYCH ODCINKACH ZASYPKA WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ZAGĘSZCZENIEM.
  - USZKODZONĄ NAWIERZCHNIĘ POLBRUKU ODTWORZYĆ I PRZYWRÓCIĆ DO SATNU PIERWOTNEGO.
  - TEREN PO WYKOPIE W OBSZARACH TRAWNIKÓW OBSIĄC TRAWĄ.

## ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI SIECI: ZESTAWIENIE STUDIŃ KANALIZACYJNYCH:

KD1 - KD2	Dn200 PCV	L= 3,0 mb.	1	KD1	- ISTNIEJĄCA Dn 315 PCV
KD2 - KD3	Dn200 PCV	L= 6,0 mb.	2	KD2	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD3 - KD4	Dn200 PCV	L= 11,3 mb.	3	KD3	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD4 - KD5	Dn200 PCV	L= 17,9 mb.	4	KD4	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD5 - KD6	Dn200 PCV	L= 6,9 mb.	5	KD5	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD6 - KD7	Dn200 PCV	L= 10,2 mb.	6	KD6	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD7 - KD8	Dn200 PCV	L= 10,1 mb.	7	KD7	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD8 - KD9	Dn200 PCV	L= 7,1 mb.	8	KD8	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD9 - KD10	Dn200 PCV	L= 10,2 mb.	9	KD9	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD10 - KD11	Dn160 PCV	L= 4,3 mb.	10	KD10	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 315 PCV; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD11 - KD12	Dn90/80 PCV	L= 15,0 mb.	11	KD11	- PROJEKT. REWIZYJNA, DRENARSKA, Z OSADNIKIEM Dn 315 PCV; WŁAZ ŻELIWNY A 15.
KD12 - KD13	Dn90/80 PCV	L= 15,0 mb.	12	KD12	- PROJEKT. REWIZYJNA, DRENARSKA, Z OSADNIKIEM Dn 315 PCV; WŁAZ ŻELIWNY A 15.
KD13 - KD14	Dn90/80 PCV	L= 14,0 mb.	13	KD13	- PROJEKT. REWIZYJNA, DRENARSKA, Z OSADNIKIEM Dn 315 PCV; WŁAZ ŻELIWNY A 15.
KD14 - KD15	Dn90/80 PCV	L= 11,5 mb.	14	KD14	- PROJEKT. REWIZYJNA, DRENARSKA, Z OSADNIKIEM Dn 315 PCV; WŁAZ ŻELIWNY A 15.
KD15 - KD16	Dn200 PCV	L= 1,8 mb.	15	KD15	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 1000 BETONOWA; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.
KD4 - KD16	Dn200 PCV	L= 1,8 mb.	16	KD16	- PROJEKT. REWIZYJNA Dn 1000 BETONOWA; KINETA Dn 200/200; WŁAZ ŻELIWNY B12,5 t.

## ZESTAWIENIE WPUSTÓW DESZCZOWYCH:

1	WD1	- PROJEKT. WPUST PUNKTOWY Dn 315 PCV; WPUST ŻELIWNY B12,5 t.
2	WD2	- PROJEKT. WPUST PUNKTOWY Dn 315 PCV; WPUST ŻELIWNY B12,5 t.
3	WD3	- PROJEKT. WPUST PUNKTOWY Dn 315 PCV; WPUST ŻELIWNY B12,5 t.
4	WD4	- PROJEKT. WPUST PUNKTOWY Dn 315 PCV; WPUST ŻELIWNY B12,5 t.
5	WL1	- PROJEKT. WPUST LINIOWY TYPU ACO; L= 2,0 mb.
6	WL2	- PROJEKT. WPUST LINIOWY TYPU ACO; L= 4,0 mb.
7	WL3	- PROJEKT. WPUST LINIOWY TYPU ACO; L= 4,0 mb.



<b>PB-PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODWODNIENIE</b>		<b>gm. ŁĘCZYCA</b>
<b>SCHEMAT MONTAŻOWY</b>		<b>RYS. NR 3</b>
SKALA 1:250	MARZEC 2012	
OPRACOWAŁ: MAREK SZULC		