

Zestawienie długości rurociągów:

PZR-SB1	Ø250	6.0	10%
SB1-S2	Ø250	69.0	5%
S2-S3	Ø200	42.0	5%
S3-S4	Ø200	11.0	5%
S4-S5	Ø200	22.0	5%
S5-S6	Ø200	18.0	5%
S6-S7	Ø160	23.0	5%
S4-S8	Ø160	21.0	5%
S2-S9	Ø200	23.0	5%
S9-S10	Ø160	18.0	5%

S7-R1	Ø110	3.5	15%
S6-R2	Ø110	3.5	15%
S5-R3	Ø110	4.0	15%
S8-R4	Ø110	2.0	15%
T-R5	Ø110	2.0	15%
PZR-W1	Ø63	3.5	
W1-W2	Ø63	14.0	
W2-W3	Ø63	10.0	
W3-W4	Ø63	36.5	
W2-H1	Ø63	41.0	
W4-H2	Ø63	15.0	

Legenda:

- system kanalizacji deszczowej - rurociągi grawitacyjne PVC
- system kanalizacji deszczowej - rurociągi tłoczne PE (zagospodarowanie zgromadzonych w zbiorniku wód opadowych)
- podziemny zbiornik retencyjny magazynujący wody opadowe
- R - istniejące rury spustowe systemu rynnowego
- - - - - odwodnienie liniowe
- H - punkty czepiania wody do podlewania zieleni (hydrant ogrodowy, podziemny)
- - - - - wewnętrzna linia zasilająca (kabel energetyczny)
- - - - - granice działek

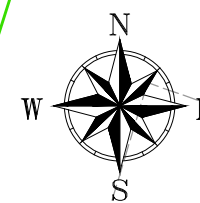
Obiekty obsługiwane systemem kanalizacji deszczowej

(przebieg wód opadowych):

- 1 - budynek Szkoły Podstawowej w Morawinie
- 2 - budynek garażowy na terenie SP w Morawinie
- 3 - boisko na terenie SP w Morawinie
- 4 - budynek Stacji Uzdatniania Wody w Morawinie

PZR podziemny zbiornik retencyjny
 Pojemność (objętość) użytkowa 207m³
 Pojemność (objętość) całkowita 242m³
 Zbiornik modułowy o wym. wewn. 20,6m x 5,6m
 (wym. zewn. 21,0 x 6,0m)
 Głębokość całkowita 2,10m
 Głębokość użytkowa 1,80m
 teren - 124,10
 góra zbiornika - 123,50 (spód pokrywy)
 wlot Ø250 - 123,20 (1,8m nad dnem)
 dno zbiornika - 121,40

Zbiornik wyposażony w pompę
 do zagospodarowania zgromadzonych wód
 opadowych (podlewanie terenów zielonych)



**Budowa podziemnego zbiornika retencyjnego
 wraz z systemem kanalizacji deszczowej
 w miejscowości Morawin
 dz. nr 526, 525/1, 222/4, 525/2, 222/2**

PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY

**Rys. 3.1 - MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 Skala 1:1000**