

**III. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW****WODOCIĄG**

## 1. Rurociąg PE80 SDR11

DN/OD 63x5,8	96,5	mb
DN/OD 50x4,6	16,5	mb
DN/OD 40x3,7	6,0	mb

## 2. Trójnik PE80 SDR11 DN/OD 63/50/63 2 szt.

## 3. Redukcje PE80 SDR11

DN/OD 63/40	1	szt.
DN/OD 50/40	1	szt.

## 4. Zasuwa żeliwna z obustronnym złączem ISO do rur PE ze skrzynką uliczną

DN 50	1	szt.
DN 40	2	szt.

## 5. Złączka zaciskowa PE – Stal DN 63/50 2 szt.

## 6. Zawór kulowy gwintowany DN 50 2 szt.

7. Wodomierz gwintowany DN 40 klasy C  $Q_N=10\text{m}^3/\text{h}$  1 szt.

## 8. Przejście szczelne przez ścianę dla

DN/OD40	2	szt.
DN/OD50	1	szt.
DN/OD63	1	szt.

## 9. Zawór antyskażeniowy typ EA DN 50 gwintowany 1 szt.

## 10. Tabliczki naścienne 3 szt.

## 11. Taśma do oznakowania wodociągu 119,0 mb

## 12. Rury ochronne

L= 3,5mb Ø90 PE SDR17	3	szt.
L= 2,0mb Ø90 PE SDR17	1	szt.

## 13. Rura ocynkowana stalowa DN50 0,5 mb

**KANALIZACJA SANITARNA**

## 1. Rury PVC-U klasa S SDR 34, SN8 z uszczelką z litą ścianką jednowarstwową:

- DN/OD 160 x 4,7	10,5	mb
- DN/OD 200 x 5,9	91,5	mb

2. Studzienka DN/ID1200	3	szt.
Właz żeliwny typu ciężkiego B125 z zamknięciem zawiasowym lub zatrzaskowym	3	szt.
Pierścień dystansowy 100mm	3	szt.
Płyta pokrywowa żelbetowa B45 Ø1500 / 600	3	szt.
Kręgi betonowe Ø1200 / 250 ze stopniami	2	szt.
Kręgi betonowe Ø1200 / 500 ze stopniami	1	szt.
Studnia denną żelbetowa z wyprofilowaną kinetą Ø1200 ze stopniami złazowymi	3	szt.
Płyta żelbetowa beton B20 Ø1700	3	szt.
Szczelne przejście przez ścianę		
- DN/OD200	6	szt.
- DN/OD160	1	szt.
3. Studzienki DN/ID 425	2	szt.
Pokrywa żeliwna B125 z zatrzaskiem	2	szt.
Rura teleskopowa DN/ID425	2	szt.
Kineta równoprzelotowa Ø200	1	szt.
Kineta dopływem bocznym Ø200	1	szt.
Rura karbowana Ø425	1,5	mb
Zwężka PVC Ø200/160	2	szt.
4. Taśma PVC do oznakowania kanalizacji	102,0	mb
5. Tuleja kołnierzowa + kołnierz galwanizowany DN160/150	2	szt.
6. Zasuwa żeliwna kołnierzowa ze skrzynką uliczną DN150	1	szt.
7. Rura PE100 SDR26 PN6 160x9,1	4,5	szt.

### **KANALIZACJA DESZCZOWA**

1. Rury PVC-U klasa S SDR 34, SN8 z uszczelką z wydłużonym kielichem z  
litą ścianką jednowarstwową:

- DN/OD 160 x 4,7	4,0 mb
- DN/OD 200 x 5,9	62,5 mb
- DN/OD 315 x 9,2	138,5 mb

2. Rury PVC-U klasa S SDR 34, SN12 z uszczelką z litą ścianką jednowarstwową:

- DN/OD 160 x 5,5	66,5 mb
- DN/OD 315 x 10,2	109,5 mb

3. Studzienka DN/ID1200	3	szt.
Właz żeliwny typu ciężkiego B1255 z zamknięciem zawiasowym lub zatrzaskowym	3	szt.
Pierścień dystansowy 100mm	2	szt.
Pierścień dystansowy 120mm	1	szt.
Płyta pokrywowa żelbetowa B45 Ø1500 / 600	3	szt.
Kręgi betonowe Ø1200 / 250 ze stopniami	3	szt.

Studnia denną żelbetową z wyprofilowaną kinetą Ø1200 ze stopniami złazowymi	3	szt.
Płyta żelbetowa beton B20 Ø1700	3	szt.
Szczelne przejście przez ścianę		
- DN/OD315	6	szt.
- DN/OD160	1	szt.
4. Studzienka deszczowa DN/ID 450	8	szt.
Wpust uliczny żeliwny C25 z zawiasem 300 x 500	6	szt.
Kłapa żeliwna z zawiasem 300 x 500	2	szt.
Pierścień wyrównujący	8	szt.
Zwężka	8	szt.
Krąg	8	szt.
Kineta „ślepa”	8	szt.
Szczelne przejście DN/OD160	12	szt.
5. Studzienki DN/ID 425	7	szt.
Pokrywa żeliwna B125 z zatrzaskiem	7	szt.
Rura teleskopowa DN/ID425	7	szt.
Kineta równoprzelotowa PP Ø160	1	szt.
Kineta równoprzelotowa PP Ø200	1	szt.
Kineta równoprzelotowa PE Ø315	3	szt.
Kineta dopływ lewy PE Ø315	2	szt.
Rura karbowana Ø425	10,0	mb
Przejście szczelne In-situ DN160	1	szt.
Korek Ø200	1	szt.
Zwężka PVC Ø315/160	2	szt.
Kolano 15 Ø 315 PVC	1	szt.
Kolano 30 Ø 315 PVC	2	szt.
Kolano 45 Ø 315 PVC	1	szt.
Kolano 45 Ø 160 PVC	1	szt.
6. Osadnik DN/ID2000mm H=2,82m włącz żeliwny B125 Ø600, na płycie żelbetowej Ø2600 gr. 10cm beton B20	1	szt.
7. Separator DN/ID1200mm H=3,13m włącz żeliwny B125 Ø600, Qnom/Qmax = 10/100 na płycie żelbetowej Ø1800 gr. 10cm beton B20	1	szt.
8. Studnia DN/ID1200 z klapą zwrotną	1	szt.
Włącz żeliwny typu ciężkiego B125 z zamknięciem zawiasowym lub zatrzaskowym	1	szt.
Płyta pokrywowa żelbetowa B45 Ø1500 / 600	1	szt.
Studnia denną żelbetową z wyprofilowaną kinetą Ø1200 ze stopniami złazowymi	1	szt.
Płyta żelbetowa beton B20 Ø1700	1	szt.
Szczelne przejście przez ścianę dla DN/OD315	2	szt.
Kłapa zwrotna Ø315	1	szt.
9. Złączka rura stalowa/PVC Ø110/100	4	szt.

10. Zwężka PVC SDR34 – DN 160/110	4	szt.
11. Kolano 87° PVC SDR 34 - DN/OD 160	4	szt.
12. Taśma PVC do oznakowania kanalizacji	377,0	mb
13. Odpływ deszczowy z koszem szlamowym PE Ø110	4	szt.