

## **Zakres zmiany**

Niniejsze opracowanie zawiera rysunki zamienne do projektu:

**Projekt Wykonawczy; Zeszyt 22: Projekt Instalacji Sanitarnych Zewnętrznych: wodociąg, kan. sanitarna, kan. deszczowa, drenaż wraz z przyłączami**

Wprowadza się następujące zmiany wynikające z zalecenia dysponenta sieci wodociągowej:

1. Przesunięcie studni wodomierzowej za wjazd na teren inwestycji
2. Zmiana średnicy wodomierza z dn 80 na dn 50

Wprowadza się rysunki zamienne:

Numer rysunku	Nazwa rysunku	Zastępuje rysunek numer
PW-S-01_A	Plan zagospodarowania terenu; skala 1:500	PW-S-01
PW-W-01_A	Profil wodociągu; skala 1:100/250	PW-W-01
PW-W-02_A	Studzienka wodomierzowa; skala 1:50	PW-W-02

Wprowadza się również zmianę do opisu pkt. 2.13 dotyczący parametrów wodomierza w studzience

### **2.13. Dobór wodomierza**

Obliczeniowy przepływ wody dla ustalenia wielkości wodomierza:

$$Q \text{ wodomierza} = Q_{p.poz.} + 15\% Q_{SOC} = 36 + 0,21 = 36,21 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dla obliczonych przepływów przyjęto wodomierz sprzężony typu MWN/JS502,5-S- Powogaz o przyłączach kołnierzowych:

Dane wodomierza

- Nominalny strumień objętości  $q_p = 15 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksymalny strumień objętości  $q_s = 70 \text{ m}^3/\text{h}$
- Pośredni strumień objętości  $q_t = 3 \text{ m}^3/\text{h}$
- Minimalny strumień objętości  $q_{min} = 0,05 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 MPa

Kwalifikuje się zmianę jako nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego w rozumieniu Art. 36a, ustęp 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Niniejsze opracowanie zawiera odpowiednie informacje o dotyczące odstępiania w rozumieniu Art. 36a, ustęp 6 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

### **Spis rysunków obowiązujących**

1. PW-S-01_A_ Plan zagospodarowania terenu	skala 1:500
2. PW-KD-01_ Profil kanalizacji deszczowej brudnej cz.1	skala 1:100/250
3. PW-KD-02_ Profil kanalizacji deszczowej brudnej cz.2	skala 1:100/250
4. PW-KD-03_ Profil kanalizacji deszczowej brudnej cz.3	skala 1:100/250
5. PW-KD-04_ Profil kanalizacji deszczowej brudnej cz.4	skala 1:100/250
6. PW-KD-05_ Profil kanalizacji deszczowej czystej cz.1	skala 1:100/250
7. PW-KD-06_ Profil kanalizacji deszczowej czystej cz.1	skala 1:100/250
8. PW-KD-07_ Schemat wpustu ulicznego z osadnikiem	-
9. PW-KD-08_ Studzienka przelotowa fi 1200	skala 1:25
10. PW-KD-09_ Studzienka połączeniowa fi 1200	skala 1:25
11. PW-KD-10_ Studzienka przelotowa fi 1400	skala 1:25
12. PW-KD-11_ Studzienka połączeniowa fi 1400	skala 1:25
13. PW-KD-12_ Schemat studzienki kaskadowej	skala 1:25
14. PW-KD-13_ Szczegół włączenia do istn. kan. deszcz	skala 1:100/250
15. PW-KD-14_ Schemat odwodnienia liniowego	-
16. PW-KS-01_ Profil kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/250
17. PW-KS-02_ Profil przyłączy kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/250
18. PW-KS-03_ Studzienka przelotowa fi 1000	skala 1:25
19. PW-KS-04_ Studzienka połączeniowa fi 1000	skala 1:25
20. PW-D-01_ Profil drenażu cz.1	skala 1:100/250
21. PW-D-02_ Profil drenażu cz.2	skala 1:100/250
22. PW-W-01_A_ Profil wodociągu	skala 1:100/250
23. PW-W-02_A_ Studzienka wodomierzowa	skala 1:50
24. Schemat węzła wodociągowego nr.1	-
25. Schemat węzła wodociągowego nr.2	-
26. Schemat węzła wodociągowego nr.3	-
27. Schemat węzła wodociągowego nr.4	-
28. Schemat węzła wodociągowego nr.5	-
29. Schemat węzła wodociągowego nr.6	-
30. Schemat węzła wodociągowego nr.7	-
31. Schematy węzłów wodociągowych nr.8, 9, 10	-