

## Spis dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia

### Nazwa zadania:

„Rozbudowa Centrum Sportowo – Rekreacyjne Aquapark w Pile - etap I – basen sportowy w Pile przy ul. Artura Grottgera,,

### **I. Projekt budowlany**

#### **1 Projekt zagospodarowania działki, projekt budowlany architektura, informacja bioz**

##### 1.1 Część opisowa

##### 1.2 Warunki i uzgodnienia:

- 1.2.1 Warunki ogólne i techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej MWiK znak ZOK/1669/2015 z dnia 04.12.2015 r.
- 1.2.2 Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o. o., znak: OD5/RR7/876/2015 z dnia 13.10.2015 r.
- 1.2.3 Decyzja Prezydenta Miasta Piły o umorzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, znak GKM-VI.6220.25.2014 z dnia 10.12.2015 r.
- 1.2.4 Warunki techniczne przyłączenia do sieci ciepłowniczej nr 40/2015 z dnia 22.12.2015 r.

##### 1.3 Część rysunkowa:

- 1.3.1 PZD-817-15-01 / Projekt zagospodarowania działki
- 1.3.2 PZD-817-15-02 / Plansza drzew do wycinki
- 1.3.3 PB-A-817-15-01 / Rzut piwnicy
- 1.3.4 PB-A-817-15-02 / Rzut parteru
- 1.3.5 PB-A-817-15-03 / Rzut piętra
- 1.3.6 PB-A-817-15-04 / Rzut dachu
- 1.3.7 PB-A-817-15-05 / Przekrój 1-1
- 1.3.8 PB-A-817-15-06 / Warstwy posadzkowe i pokryciowe
- 1.3.9 PB-A-817-15-07 / Elewacja pd-wsch
- 1.3.10 PB-A-817-15-08 / Elewacja pn-wsch
- 1.3.11 PB-A-817-15-09 / Elewacja pn-zach, pd-zach

#### **2 Drogi wewnętrzne**

##### 2.1 Opis techniczny

## 2.2 Rysunki:

2.2.1 PB-D-817-15-01 projekt zagospodarowania terenu

2.2.2 PB-D-817-15-02 Przekroje i konstrukcja nawierzchni

## 3 Konstrukcja

3.1 Część opisowa

3.2 Część rysunkowa:

3.2.1 PB-K-817-15-01 Rzut fundamentów

3.2.2 PB-K-817-15-02 Rzut konstrukcji piwnic

3.2.3 PB-K-817-15-03 Rzut konstrukcji parteru i piętra

3.2.4 PB-K-817-15-04 Rzut konstrukcji dachu

**4 Ekspertyza techniczna** o stanie technicznym budynku Centrum Sportowo-Rekreacyjnego „AQUAPARK” w Pile pod kątem projektowanej rozbudowy

## 5 Instalacje sanitarne wewnętrzne

5.1 Opis techniczny

5.2 Część rysunkowa:

5.2.1 PB-WK-01 – Instalacje wodno-kanalizacyjne – Rzut piwnicy

5.2.2 PB-WK-02 – Instalacje wodno-kanalizacyjne – Rzut parteru

5.2.3 PB-WK-03 – Instalacje wodno-kanalizacyjne – Rzut piętra 1

5.2.4 PB-WK-04 – Instalacje wodno-kanalizacyjne – Schemat zaopatrzenia budynku w wodę

5.2.5 PB-IG-01 – Instalacje ogrzewcze – Rzut piwnicy

5.2.6 PB-IG-02 – Instalacje ogrzewcze – Rzut parteru

5.2.7 PB-IG-03 – Instalacje ogrzewcze – Rzut piętra 1

5.2.8 PB-WM-01 – Instalacje wentylacji-klimatyzacji – Rzut piwnicy

5.2.9 PB-WM-02 – Instalacje wentylacji-klimatyzacji – Rzut parteru

5.2.10 PB-WM-03 – Instalacje wentylacji-klimatyzacji – Rzut piętra 1

5.2.11 PB-IS-01 – Instalacje sanitarne – Rzut dachu

## 6 Instalacje elektryczne

6.1 Część opisowa (dokumenty projektanta i sprawdzającego; przedmiot, podstawa i zakres opracowania, likwidacja kolizji budowlanych, zasilanie budynku; instalacja gniazd i oświetlenia; instalacje ochronne i teletechniczne)

6.2 Część rysunkowa:

6.2.1 PB-A-817-15-01 – Plan sieci elektrycznych

6.2.2 PB-A-817-15-02 – Rzut piwnicy – instalacja gniazd

- 6.2.3 PB-A-817-15-03 – Rzut parteru – instalacja gniazd
- 6.2.4 PB-A-817-15-04 – Rzut piętra – instalacja gniazd
- 6.2.5 PB-A-817-15-05 – Rzut dachu – instalacja odgromowa
- 6.2.6 PB-A-817-15-06 – Rzut piwnicy – instalacja oświetlenia
- 6.2.7 PB-A-817-15-07 – Rzut parteru – instalacja oświetlenia
- 6.2.8 PB-A-817-15-08 – Rzut piętra – instalacja oświetlenia
- 6.2.9 PB-A-817-15-09 – Schemat blokowy zasilania

## **7 Technologia uzdatniania wody basenowej**

- 7.1 Część opisowa
- 7.2 Część rysunkowa:
  - 7.2.1 PB-TB-817-15-01 – Schemat technologii basenowej
  - 7.2.2 PB-TB-817-15-02 – Rozmieszczenie urządzeń

## **8 Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym**

- 8.1 Część opisowa
- 8.2 Część rysunkowa:
  - 8.2.1 Mapa lokalizacyjna zał. 1.1
  - 8.2.2 Mapa dokumentacyjna zał. 1.2
  - 8.2.3 Objaśnienia symboli i znaków zał. 2
  - 8.2.4 Legenda do przekroju geologiczno-inżynierskiego zał. 3
  - 8.2.5 Przekroje geologiczno-inżynierskie zał. 4.1 – 4.5
  - 8.2.6 Karty dokumentacyjne otworów geologicznych zał. 5.1 – 5.3
  - 8.2.7 Karty wyników badań sondą DPL zał. 6.1 – 6.9

## **II. Projekt wykonawczy**

### **1. Projekt zagospodarowania działki**

- 1.1 Część opisowa
- 1.2 Część rysunkowa:
  - 1.2.1 PZD-817-15-01 / Projekt zagospodarowania działki

### **2. Architektura**

- 2.1 Część opisowa
- 2.2 Część rysunkowa:
  - 2.2.1 PW-A-817-15-01 / Rzut piwnicy
  - 2.2.2 PW-A-817-15-02 / Rzut parteru
  - 2.2.3 PW-A-817-15-03 / Rzut piętra

- 2.2.4 PW-A-817-15-04 / Rzut dachu
- 2.2.5 PW-A-817-15-05 / Przekrój I-I
- 2.2.6 PW-A-817-15-06 / Przekrój II-II
- 2.2.7 PW-A-817-15-07 / Przekrój III-III
- 2.2.8 PW-A-817-15-08 / Przekrój IV-IV
- 2.2.9 PW-A-817-15-09 / Przekrój V-V
- 2.2.10 PW-A-817-15-10 / Warstwy posadzkowe i pokryciowe
- 2.2.11 PW-A-817-15-11 / Warstwy ścian
- 2.2.12 PW-A-817-15-12 / Zestawienie okien aluminiowych
- 2.2.13 PW-A-817-15-13 / Zestawienie drzwi stalowych
- 2.2.14 PW-A-817-15-14 / Zestawienie drzwi aluminiowych
- 2.2.15 PW-A-817-15-15 / Zestawienie drzwi wewnętrznych
- 2.2.16 PW-A-817-15-16 / Zestawienie ścianek wewnętrznych aluminiowo-szklanych
- 2.2.17 PW-A-817-15-17 / Zestawienie fasad aluminiowo-szklanych
- 2.2.18 PW-A-817-15-18 / Ścianki działowe w w.c. pomieszczenie nr 2.08
- 2.2.19 PW-A-817-15-19 / Ścianki działowe w umywalni pomieszczenie nr 3.05
- 2.2.20 PW-A-817-15-20 / Ścianki działowe w umywalni pomieszczenie nr 3.07
- 2.2.21 PW-A-817-15-21 / Balustrada klatki schodowej
- 2.2.22 PW-A-817-15-22 / Balustrada wewnętrzna w piwnicy – oś B
- 2.2.23 PW-A-817-15-23 / Balustrada schodów zewnętrznych przy klatce schodowej
- 2.2.24 PW-A-817-15-24 / Balustrada schodów zewnętrznych
- 2.2.25 PW-A-817-15-25 / Balustrada zewnętrzna I
- 2.2.26 PW-A-817-15-26 / Balustrada zewnętrzna II
- 2.2.27 PW-A-817-15-27 / Rzut i przekroje niecki sportowej
- 2.2.28 PW-A-817-15-28 / Detal ściany niecki basenu
- 2.2.29 PW-A-817-15-29 / Detal montażu drabinki w niecce basenu
- 2.2.30 PW-A-817-15-30 / Detal montażu słupka startowego na niecce basenu
- 2.2.31 PW-A-817-15-31 / Detal montażu podnośnika dla niepełnosprawnych na niecce basenu
- 2.2.32 PW-A-817-15-32 / Detal montażu szyny nawiewnej
- 2.2.33 PW-A-817-15-33 / Ławka wypoczynkowa
- 2.2.34 PW-A-817-15-34 / Rzut hali basenowej – układ płytek
- 2.2.35 PW-A-817-15-35 / Kłady ścian niecki sportowej – układ płytek
- 2.2.36 PW-A-817-15-36 / Detal okapu – montaż żaluzji zewnętrznych poziomych

- 2.2.37 PW-A-817-15-37 / Detal mocowania żaluzji pionowych
- 2.2.38 PW-A-817-15-38 / Zbiornik przelewowy basenu z ruchomym dnem
- 2.2.39 PW-A-817-15-39 / Zbiornik wód popłucznych
- 2.2.40 PW-A-817-15-40 / Elewacja pd-wsch – kolorystyka
- 2.2.41 PW-A-817-15-41 / Elewacja pn-wsch – kolorystyka
- 2.2.42 PW-A-817-15-42 / Elewacja pn-zach, pd-zach – kolorystyka
- 2.2.43 PW-A-817-15-43 / Kłady ścian – hala basenowa
- 2.2.44 PW-A-817-15-44 / Kłady ścian – łącznik
- 2.2.45 PW-A-817-15-45 / Kłady ścian – parter – sanitariaty
- 2.2.46 PW-A-817-15-46 / Rzut posadzek – parter – sanitariaty

### **3. Technologia basenu**

#### 3.1 Część opisowa

#### 3.2 Część rysunkowa:

- 3.2.1 PW-TB-817-15-01 / Schemat technologii uzdatniania wody basenowej
- 3.2.2 PW-TB-817-15-02 / Rozmieszczenie urządzeń
- 3.2.3 PW-TB-817-15-03 / Otworowanie niecki
- 3.2.4 PW-TB-817-15-04 / Instalacja technologii uzdatniania wody basenowej
- 3.2.5 PW-TB-817-15-05 / Zmiany w istniejącej instalacji uzdatniania wody basenowej

### **4. Technologia ruchomego dna oraz przegrody na zawiasach**

#### 4.1 Część opisowa

#### 4.2 Część rysunkowa:

- 4.2.1 PW-817-01 / Ruchome dno – poziom dna niecki
- 4.2.2 PW-817-02 / Ruchome dno – poziom plaży basenowej
- 4.2.3 PW-817-03 / Przegroda na zawiasach – siłownik
- 4.2.4 PW-817-04/ Siłowniki hydrauliczne
- 4.2.5 PW-817-05/ Schemat elektryczny

### **5. Instalacje sanitarne wewnętrzne**

#### 5.1 Część opisowa

#### 5.2 Część rysunkowa:

##### 5.2.1 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych:

- 5.2.1.1 PW-WK-01A Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Rzut piwnicy – część istniejąca
- 5.2.1.2 PW-WK-01B Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Rzut piwnicy – część projektowana

- 5.2.1.3 PW-WK-02 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Rzut parteru
- 5.2.1.4 PW-WK-03 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Rzut piętra 1
- 5.2.1.5 PW-WK-04 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Schemat ideowy zaopatrzenia budynków w wodę
- 5.2.1.6 PW-WK-05 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Schemat zaopatrzenia kompleksu basenowego w wodę
- 5.2.1.7 PW-WK-06 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Schemat instalacji odzysku ciepła z wód popłucznych
- 5.2.1.8 PW-WK-07 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Schemat instalacji wody bytowej.
- 5.2.1.9 PW-WK-08 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Schemat instalacji wody przeciwpożarowej.
- 5.2.1.10 PW-WK-09 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Rozwinięcie kanalizacji sanitarnej
- 5.2.1.11 PW-WK-10 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Szczegół zbiornika przelewowego wód popłucznych
- 5.2.1.12 PW-WK-11 Instalacje wodne, kanalizacyjne i odzysku ciepła z wód popłucznych. Przekrój 1-1. Pomieszczenie przyłącza wody
- 5.2.2 Instalacje ogrzewcze
  - 5.2.2.1 PW-IG-01 Instalacje ogrzewcze. Rzut piwnicy
  - 5.2.2.2 PW-IG-02 Instalacje ogrzewcze. Rzut parteru
  - 5.2.2.3 PW-IG-03 Instalacje ogrzewcze. Rzut piętra 1
  - 5.2.2.4 PW-IG-04 Schemat instalacji centralnego ogrzewania
  - 5.2.2.5 PW-IG-05 Schemat rozbudowy węzła COCT w pomieszczeniu węzła cieplnego
  - 5.2.2.6 PW-IG-06 Schemat budowy węzła COCT w pomieszczeniu technicznym
  - 5.2.2.7 PW-IG-07 Schemat instalacji ciepła technologicznego, zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych
  - 5.2.2.8 PW-IG-08 Schemat instalacji ciepła technologicznego, zasilania wymienników podgrzewu wody basenowej
- 5.2.3 Instalacja wentylacji mechanicznej
  - 5.2.3.1 PW-WM-01 Instalacje wentylacji i klimatyzacji. Rzut piwnicy

5.2.3.2 PW-WM-02 Instalacje wentylacji i klimatyzacji. Rzut parteru

5.2.3.3 PW-WM-03 Instalacje wentylacji i klimatyzacji. Rzut piętra 1

5.2.3.4 PW-WM-04 Instalacje wentylacji i klimatyzacji. Przekroje

5.2.4 Instalacje sanitarne – dach

5.2.4.1 PW-IS-01 Instalacje sanitarne. Rzut dachu

## **6. Instalacje elektryczne**

6.1 Część opisowa

6.2 Część rysunkowa:

6.2.1 PW-E-817-15-01 / Plan sieci elektrycznych

6.2.2 PW-E-817-15-02 / Rzut piwnicy – instalacja gniazd

6.2.3 PW-E-817-15-03 / Rzut parteru – instalacja gniazd

6.2.4 PW-E-817-15-04 / Rzut piętra – instalacja gniazd

6.2.5 PW-E-817-15-05 / Rzut dachu – instalacja odgromowa

6.2.6 PW-E-817-15-06 / Rzut piwnicy – instalacja oświetlenia

6.2.7 PW-E-817-15-07 / Rzut parteru – instalacja oświetlenia

6.2.8 PW-E-817-15-08 / Rzut piętra – instalacja oświetlenia

6.2.9 PW-E-817-15-09 / Schemat blokowy zasilania

6.2.10 PW-E-817-15-10 / Schemat wentylacji cz.1

6.2.11 PW-E-817-15-11 / Schemat wentylacji cz.2

6.2.12 PW-E-817-15-12 / Schemat wentylacji cz.3

6.2.13 PW-E-817-15-13 / Schemat wentylacji cz.4

6.2.14 PW-E-817-15-14 / Schemat wentylacji cz.5

6.2.15 PW-E-817-15-15 / Opis schematu wentylacji

6.2.16 PW-E-817-15-16 / Schemat oświetlenia zewnętrznego

6.2.17 PW-E-817-15-17 / Schemat instalacji fotowoltaicznej

6.2.18 18 / Schemat rozdzielnic RW1 – cz.1

6.2.19 19 / Schemat rozdzielnic RW1 – cz.2

6.2.20 20 / Schemat rozdzielnic RW1 – cz.3

6.2.21 21 / Schemat rozdzielnic RW2 – cz.1

6.2.22 22 / Schemat rozdzielnic RW2 – cz.2

6.2.23 23 / Schemat rozdzielnic RW2 – cz.3

6.2.24 24 / Schemat rozdzielnic RW2 – cz.4

6.2.25 25 / Schemat rozdzielnic RW2 – cz.5

6.2.26 26 / Schemat komunikacji układów automatyki

- 6.2.27 27 (1/15) / Rozdzielnica RWB-3
- 6.2.28 27 (2/15) / Rozdzielnica RWB-3
- 6.2.29 27 (3/15) / Rozdzielnica RWB-3
- 6.2.30 27 (4/15) / Rozdzielnica RWB-3
- 6.2.31 27 (5/15) / Rozdzielnica RWB-3
- 6.2.32 27 (6/15) / RWB3
- 6.2.33 27 (7/15) / Rozdzielnica R-13
- 6.2.34 27 (8/15) / Rozdzielnica R-13
- 6.2.35 27 (9/15) / Rozdzielnica R-13
- 6.2.36 27 (10/15) / R-13
- 6.2.37 27 (11/15) / Rozdzielnica R-14
- 6.2.38 27 (12/15) / Rozdzielnica R-14
- 6.2.39 27 (13/15) / Rozdzielnica R-14
- 6.2.40 27 (14/15) / Rozdzielnica R-14
- 6.2.41 27 (15/15) / R-14

## **7. Instalacje teletechniczne**

### 7.1 Część opisowa

### 7.2 Część rysunkowa:

- 7.2.1 PB-T-817-15-01 / Rzut piwnicy – instalacje teletechniczne
- 7.2.2 PB-T-817-15-02 / Rzut parteru – instalacje teletechniczne
- 7.2.3 PB-T-817-15-03 / Rzut piętra – instalacje teletechniczne
- 7.2.4 PB-T-817-15-04 / Schemat blokowy instalacji nagłośnienia
- 7.2.5 PB-T-817-15-05 / Schemat blokowy instalacji CCTV
- 7.2.6 PB-T-817-15-06 / Widok blokowy projektowanej szafy PD
- 7.2.7 PB-T-817-15-07 / Schemat blokowy tablic synoptycznych
- 7.2.8 PB-T-817-15-08 / Schemat blokowy synchronizacji czasu
- 7.2.9 PB-T-817-15-09 / Schemat blokowy systemu ESOK
- 7.2.10 PB-T-817-15-10 / Schemat blokowy okablowania strukturalnego
- 7.2.11 PB-T-817-15-11 / Schemat blokowy systemu prezentacji wizualnej
- 7.2.12 PB-T-817-15-12 / Schemat blokowy kontroli dostępu

## **8. Drogi**

### 8.1 Opis techniczny

### 8.2 Część rysunkowa

- 8.2.1 PW-D-817-15-01 / Drogi wewnętrzne - plan zagospodarowania terenu

8.2.2 PW-D-817-15-02 / Drogi wewnętrzne - przekroje i konstrukcja nawierzchni

## 9. Konstrukcja

9.1 Część opisowa

9.2 Część rysunkowa:

9.2.1 Fundamenty:

9.2.1.1 PW-K-817-15-F01 Schemat osi konstrukcyjnych

9.2.1.2 PW-K-817-15-F02 Rzut fundamentów

9.2.1.3 PW-K-817-15-F03 Płyta PF-1 - Siatka dolna poz. -4,15

9.2.1.4 PW-K-817-15-F04 Płyta fundamentowa PF-1 - Siatka dolna poz. -4,05

9.2.1.5 PW-K-817-15-F05 Płyta fundamentowa PF-1 - Siatka górna poz. -3,70

9.2.1.6 PW-K-817-15-F06 Płyta fundamentowa PF-1.1 - Siatka górna i dolna

9.2.1.7 PW-K-817-15-F07 Płyta fundamentowa PF-2 - Siatka górna poz.-4.22, siatka dolna poz.-4,57

9.2.1.8 PW-K-817-15-F08 Płyta fundamentowa - Przekroje 1-1÷6-6 i 15-15÷18-18

9.2.1.9 PW-K-817-15-F09 Płyta fundamentowa - Przekroje 7-7÷14-14

9.2.1.10 PW-K-817-15-F10 LF1 - Ława fundamentowa

9.2.1.11 PW-K-817-15-F11 Niecka sportowa - Rysunki szalunkowe

9.2.1.12 PW-K-817-15-F12 Niecka sportowa - Płyta denna - Zbrojenie dolne cz.1

9.2.1.13 PW-K-817-15-F13 Niecka sportowa - Płyta denna - Zbrojenie dolne cz.2

9.2.1.14 PW-K-817-15-F14 Niecka sportowa - Płyta denna - Zbrojenie górne

9.2.1.15 PW-K-817-15-F15 Niecka sportowa - Sposób zbrojenia ścian

9.2.1.16 PW-K-817-15-F16 Niecka sportowa - Słup SB1, SB2, Przekroje K3-K3÷K6-K6 - Sposób zbrojenia

9.2.2 Rzuty i schematy:

9.2.2.1 PW-K-817-15-S01 Rzut konstrukcji piwnic

9.2.2.2 PW-K-817-15-S02 Rzut konstrukcji parteru i piętra

9.2.2.3 PW-K-817-15-S03 Rzut konstrukcji dachu

9.2.2.4 PW-K-817-15-S04 Schemat w osi "1"

9.2.2.5 PW-K-817-15-S05 Schemat w osi "3"

9.2.2.6 PW-K-817-15-S06 Schemat w osi "4"

9.2.2.7 PW-K-817-15-S07 Schemat w osi "5"

9.2.2.8 PW-K-817-15-S08 Schemat w osi "7"

9.2.2.9 PW-K-817-15-S09 Schemat w osi "8"

9.2.2.10 PW-K-817-15-S10 Schemat w osi "A"

- 9.2.2.11 PW-K-817-15-S11 Schemat w osi "B"
  - 9.2.2.12 PW-K-817-15-S12 Schemat w osi "C, D, E"
  - 9.2.2.13 PW-K-817-15-S13 Schemat w osi "F"
  - 9.2.2.14 PW-K-817-15-S14 Schemat w osi "3" - Sposób dozbrojenia otworów
  - 9.2.2.15 PW-K-817-15-S15 Poz. SCH1 - Rysunek szalunkowy
- 9.2.3 Elementy żelbetowe:
- 9.2.3.1 PW-K-817-15-Z01 Poz. PD1.1, PD2.1, SZ-1 Elementy żelbetowe
  - 9.2.3.2 PW-K-817-15-Z02 Poz. PD1.2, PD2.2, SZ-2 Elementy żelbetowe
  - 9.2.3.3 PW-K-817-15-Z03 Słup SZ-3
  - 9.2.3.4 PW-K-817-15-Z04 Słup SZ-4
  - 9.2.3.5 PW-K-817-15-Z05 Słup SZ-5
  - 9.2.3.6 PW-K-817-15-Z06 Poz. PD1.3, SZ-6, SZ-6.1
  - 9.2.3.7 PW-K-817-15-Z07 Słup SZ-7
  - 9.2.3.8 PW-K-817-15-Z08 Słup SZ-8
  - 9.2.3.9 PW-K-817-15-Z09 Słup SZ-9
  - 9.2.3.10 PW-K-817-15-Z10 Trzpień TZ-1
  - 9.2.3.11 PW-K-817-15-Z11 Sposób zbrojenia ścian - Przekrój 1-1 i 2-2
  - 9.2.3.12 PW-K-817-15-Z12 Sposób zbrojenia ścian - Przekrój 3-3 i 4-4
  - 9.2.3.13 PW-K-817-15-Z13 Sposób zbrojenia ścian - Przekrój 5-5 i 6-6
  - 9.2.3.14 PW-K-817-15-Z14 Sposób zbrojenia ścian - Przekrój 7-7 i 8-8
  - 9.2.3.15 PW-K-817-15-Z15 Sposób zbrojenia ścian zestawienie stali
  - 9.2.3.16 PW-K-817-15-Z17 Dozbrojenie naroży ścian - Detal "A, B, C, D"
  - 9.2.3.17 PW-K-817-15-Z18 Sposób zbrojenia ścian nad nadprożem N4.1
  - 9.2.3.18 PW-K-817-15-Z19 Sposób zbrojenia ścian nad nadprożem N4.2
  - 9.2.3.19 PW-K-817-15-Z20 Sposób zbrojenia ścian nad nadprożem N1
  - 9.2.3.20 PW-K-817-15-Z21 Sposób zbrojenia ściany SCZ1
  - 9.2.3.21 PW-K-817-15-Z22 Sposób zbrojenia ściany SCZ2
  - 9.2.3.22 PW-K-817-15-Z23 Sposób zbrojenia ścian SCZ3
  - 9.2.3.23 PW-K-817-15-Z24 Wieńce W1, W1a, W2, W3, W4, W5 i poz. SW1
  - 9.2.3.24 PW-K-817-15-Z25 Nadproża N1, N3, N4.1, N4.2, N7, N8, N9
  - 9.2.3.25 PW-K-817-15-Z26 Nadproża N6, N12, N13
  - 9.2.3.26 PW-K-817-15-Z27 Nadproża N10, N11
  - 9.2.3.27 PW-K-817-15-Z28 Nadproża N14, N16, N18
  - 9.2.3.28 PW-K-817-15-Z29 Nadproże N15 ze słupem SN15

9.2.3.29 PW-K-817-15-Z30 Nadproże N16.1

9.2.3.30 PW-K-817-15-Z31 Schody stalowe poz. SchS-1

9.2.3.31 PW-K-817-15-Z32 Schody stalowe poz. SchS-2

9.2.4 Elementy dachu:

9.2.4.1 PW-K-817-15-D01 Dźwigary drewniane DK1, DK2, DK3, WSP1 - Rysunki szalunkowe

9.2.4.2 PW-K-817-15-D02 Płatwie drewniane PK1÷PK4.1 - Rysunki szalunkowe

9.2.4.3 PW-K-817-15-D03 Płatwie drewniane PK5, PK6, LK1 - Rysunki szalunkowe

9.2.4.4 PW-K-817-15-D04 Dźwigary drewniane NK2, NK3, NK4, NK5 – Rysunki szalunkowe

9.2.4.5 PW-K-817-15-D05 Płatew poz. PS1

9.2.4.6 PW-K-817-15-D06 Płatew poz. PS1.1

9.2.4.7 PW-K-817-15-D07 Płatew poz. PS1.2

9.2.4.8 PW-K-817-15-D08 Wymian poz. WS1

9.2.4.9 PW-K-817-15-D09 Wymian poz. WS2

9.2.4.10 PW-K-817-15-D10 Płatew poz. PS2

## **10. Projekt wykonawczy przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej**

10.1 Część opisowa

10.2 Część rysunkowa:

10.2.1 S-01 Projekt zagospodarowania działki

10.2.2 S-02 Przyłącza kanalizacji sanitarnej do pompowni ścieków P1-ks

10.2.3 S-03 Profil kanalizacji sanitarnej – rurociąg tłoczony

10.2.4 S-04 Profil kanalizacji sanitarnej

10.2.5 S-05 Profil kanalizacji deszczowej Distn-D10

10.2.6 S-06 Profil kanalizacji deszczowej D-10-D18

10.2.7 S-07 Przyłącza kanalizacji deszczowej

10.2.8 S-08 Przyłącza kanalizacji deszczowej do pompowni P2-kd

10.2.9 S-09 Pompownia ścieków sanitarnych P1-ks

10.2.10 S-10 Pompownia ścieków deszczowych P2-kd

## **III. Specyfikacje**

1 Specyfikacja techniczna – wymagania ogólne

2 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót roboty budowlane

3 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót technologia basenu

4 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót branża elektryczna i teletechniczna

5 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót instalacje sanitarne wewnętrzne

5.1 Wymagania ogólne STI 01.00

5.2 Instalacje sanitarne wewnętrzne STI 01.01.00

5.3 Instalacje wentylacji-klimatyzacji STI 01.02.00

5.4 Instalacji ogrzewczych STI 31.03.00

6 Specyfikacja techniczna (ST) wykonania i odbioru sieci zewnętrznych WOD-KAN

#### **IV. Przedmiary robót**

1 Przedmiar robót roboty budowlane

2 Przedmiar robót roboty zewnętrzne

3 Przedmiar robót przyłącze kanalizacji sanitarnej i deszczowej

4 Przedmiar robót instalacje elektryczne

5 Przedmiar robót instalacje teletechniczne

6 Przedmiar robót instalacje sanitarne wewnętrzne

7 Przedmiar robót technologia basenu

#### **V. Dokumentacja formalno-prawna**

1 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: GKM-VI.6220.25.2014 z dnia 10 grudnia 2015 r.

2 Decyzja nr 57 - pozwolenie na budowę, znak AB.6740.1637.2015.III z dnia 26 stycznia 2016 r.