

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

PRIMEKO

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Modernizacja i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Janków
Branża	architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, sanitarna, elektryczna
Adres i kategoria obiektu	Adres: miejscowość Janków Kategoria: XXX
Adres obiektu	Jednostka ewidencyjna: 300711_2 Żelazków Obręb ewidencyjny: 0011 Janków Działki ewidencyjne nr: 95/12, 95/11, 95/8
Inwestor	Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków

<i>Projektant specj. architektoniczna</i>	<i>mgr inż. arch. Małgorzata Szubert-Mikołajczyk upr. nr NB/U/-7342/48/98</i>	
<i>Projektant specj. konstr. budow</i>	<i>mgr inż. Ryszard Popławski upr. nr WKP/0022/PÓOK/03</i>	
<i>Projektant specj. sanitarna</i>	<i>inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002</i>	
<i>Projektant specj. elektryczna</i>	<i>mgr inż. Przemysław Fatyga upr. nr WKP/0430/POOE/22</i>	
<i>Sprawdził specj. architektoniczna</i>	<i>mgr inż. arch. Przemysław Sturgólewski upr. nr 393/70</i>	
<i>Sprawdził specj. konstr. budow</i>	<i>inż. Jakub Strużyński upr. nr GPB.I.7342-95/98</i>	
<i>Sprawdził specj. sanitarna</i>	<i>mgr inż. Marek Matusiak upr. nr WKP/0141/PWOS/20</i>	
<i>Sprawdził specj. elektryczna</i>	<i>mgr inż. Michał Mielcarek upr. nr WKP/0570/POOE/21</i>	
	<i>(tytuł, imię i nazwisko)</i>	<i>(podpis)</i>

Umowa - zlecenie	Kalisz, Czerwiec 2023 r.
-------------------------	---------------------------------

SKŁAD OPRACOWANIA

Strona tytułowa	1
Spis załączników	2
Informacja BiOZ	3
Uzgodnienie, opinie, pozwolenia	6
1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	
2. Opinia sanitarna PPIS Kalisz	
3. Uzgodnienie rzeczoznawcy ppoż.	
4. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej (zwiększenie mocy)	
5. Pozwolenia wodnoprawne (pobór wód)	

INFORMACJA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego	Modernizacja i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Janków
Branża	architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, sanitarna, elektryczna
Adres i kategoria obiektu	Adres: miejscowość Janków Kategoria: XXX
Adres obiektu	Jednostka ewidencyjna: 300711_2 Żelazków Obręb ewidencyjny: 0011 Janków Działki ewidencyjne nr: 95/12, 95/11, 95/8
Inwestor	Gmina Żelazków Żelazków 138 62-817 Żelazków

<i>Projektant specj. architektoniczna</i>	<i>mgr inż. arch. Małgorzata Szubert-Mikołajczyk upr. nr NB/U/-7342/48/98</i>	
<i>Projektant specj. konstr. budowl.</i>	<i>mgr inż. Ryszard Popławski upr. nr WKP/0022/POOK/03</i>	
<i>Projektant specj. sanitarna</i>	<i>inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002</i>	
<i>Projektant specj. elektryczna</i>	<i>mgr inż. Przemysław Fatyga upr. nr WKP/0430/POOE/22</i>	
	<i>(tytuł, imię i nazwisko)</i>	<i>(podpis)</i>

Kalisz, Czerwiec 2023 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- a. Zakres robót budowlanych obejmuje modernizację i przebudowę obiektu Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Janków
- b. Roboty budowlane wykonywane będą w n/w kolejności:
 - roboty rozbiórkowe,
 - przebudowa i remont budynku SUW,
 - budowa infrastruktury towarzyszącej SUW (zbiorniki, odстойnik, itp.),
 - roboty sanitarne - instalacje i rurociągi wod-kan, w tym technologia SUW,
 - zagospodarowanie terenu SUW i drogi wewnętrzne, ogrodzenie terenu,
 - roboty elektryczne.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka w rejonie prowadzonych prac jest zabudowana istniejącym obiektem SUW. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowej budowie będzie występować rodzaj robót budowlanych wymienionych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

– w tym (§ 6 pkt 1 ppkt a) tj. stwarzających zagrożenie przysypania ziemią przy wykonywaniu wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przy wykonywaniu następujących robót wystąpi zagrożenie związane z upadkiem z wysokości:

- wykonywanie wykopów głębokich,
- pokrycie dachu – przy wykonywaniu elementów pokrycia dachu w górnej jego części roboty wykonywane będą na wysokości powyżej 5m,
- zagrożenie może stanowić sprzęt mechaniczny i elektryczny, wszystkie maszyny i urządzenia używane podczas prac budowlanych winny posiadać dokumentację dopuszczającą do ich eksploatacji wraz z instrukcjami, oraz wykopy pod rurociągi, montaż gabarytowych urządzeń technologii SUW (wyposażenia), prace związane z instalacją elektryczną.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do robót wyszczególnionych w pkt. 4 – kierownik budowy ma obowiązek sprawdzić czy wytypowani do w/w robót pracownicy posiadają ważne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy na wysokościach, przeprowadzić odpowiednie szkolenie BHP z wytypowanymi do w/w robót pracownikami, dopilnować aby pracownicy byli wyposażeni i stosowali niezbędny sprzęt ochronny przy tego typu robotach.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy ma obowiązek przejąć bezpośredni nadzór nad ich wykonywaniem i zapewnić następujące zabezpieczenia.

Środki ochrony zbiorowej

- wykonanie balustrady ochronnej dla obiektów,
- oznaczenie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych wokół obiektów w trakcie wykonywania w/w robót budowlanych.

Środki ochrony osobistej

- w trakcie wykonywania w/w robót wyposażyć pracowników w niezbędny sprzęt służący ochronie osobistej.

7. Kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ.

Opracował:

*Projektant
specj. architektoniczna*

*mgr inż. arch. Małgorzata Szubert-Mikołajczyk
upr. nr NB/U/-7342/48/98*

*Projektant
specj. konstr. budow*

*mgr inż. Ryszard Popławski
upr. nr WKP/0022/PÓOK/03*

*Projektant
specj. sanitarna*

*inż. Jarosław Grzelak
upr. nr 7131-7132/37/PW/2002*

*Projektant
specj. elektryczna*

*mgr inż. Przemysław Fatyga
upr. nr WKP/0430/POOE/22*

UZGODNIENIA, OPINIE, POZWOLENIA