

PROJEKT WYKONAWCZY
Tom 03/3
INSTALACJE WOD-KAN I HYDRANTOWE

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA OBIEKTU WYSTAWIENNICZO-EDUKACYJNEGO ORAZ DWÓCH
BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH NA TERENIE MUZEUM TREBLINKA. NIEMIECKI
NAZISTOWSKI OBÓZ ZAGŁADY I PRACY (1941-1944) WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Wólka Okrąglik 115
08-330 Kosów Lacki

kategoria obiektów budowlanych: IX i III

Numer działki, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:

Działka nr ew. 81/3
Obr. Wólka Okrąglik,
Gmina Kosów Lacki obszar wiejski
Powiat sokołowski

Inwestor:

Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944).
Wólka Okrąglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Jednostka projektowa:

Bujnowski Architekci sp. z o.o.
ul. Lwowska 17/5, 00-658 Warszawa

Projektanci:

Projektant: mgr inż. Beata Olejnik, nr upr.: MAZ/0474/PWOS/05
Sprawdzający: mgr inż. Agnieszka Bułas, nr upr.: MAZ/0480/PWOS/05

Data opracowania: grudzień 2022, Warszawa

SPIS TREŚCI

I.	SPIS RYSUNKÓW	3
II.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW	4
III.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	8
IV.	INFORMACJE OGÓLNE	9
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	9
2.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	9
3.	MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA	9
4.	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.	10
V.	OPIS TECHNICZNY	11
1.	INSTALACJE WODOCIĄGOWE	11
1.1	Źródło wody	11
1.2	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	11
1.2.1	Bilans wody użytkowej	11
1.2.2	Opis instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji	12
1.3	Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa	13
1.3.3	Instalacja wodna przeciwpożarowa wewnętrzna	13
1.3.4	Instalacja wodna przeciwpożarowa zewnętrzna	14
2.	INSTALACJE KANALIZACYJNE	14
2.1	Instalacja kanalizacji sanitarnej	14
2.2	Instalacja kanalizacji deszczowej	15
3.	WYTYCZNE BRANŻOWE	15
3.1	Wytyczne budowlane	15
3.2	Wytyczne elektryczne i automatyki	15
VI.	UWAGI KOŃCOWE	15
VII.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE	16
	TABELA nr 1 – Zestawienie zapotrzebowania mocy elektrycznej	
	TABELA nr 2 – Zestawienie materiałów i urządzeń referencyjnych	

I. SPIS RYSUNKÓW

INSTALACJE WOD-KAN I HYDRANTOWE		
LP	NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU
1	PW-S-W-A-01	INSTALACJE WODOCIĄGOWE RZUT POZIOMU -1 – BUDYNEK A
2	PW-S-W-A-02	INSTALACJE WODOCIĄGOWE RZUT PARTERU – BUDYNEK A
3	PW-S-W-B-03	INSTALACJE WODOCIĄGOWE RZUT PARTERU – BUDYNEK B
4	PW-S-W-C-04	INSTALACJE WODOCIĄGOWE RZUT PARTERU – BUDYNEK C
5	PW-S-W-A-05	INSTALACJE WODOCIĄGOWE SCHEMAT WODY BYTOWEJ – BUDYNEK A
6	PW-S-W-A-06	INSTALACJE WODOCIĄGOWE SCHEMAT INSTALACJI HYDRANTOWYCH – BUDYNEK A
7	PW-S-KS-A-07	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT POZIOMU -1 – BUDYNEK A
8	PW-S-KS-A_B-08	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT PARTERU – BUDYNEK A, B
9	PW-S-KS-A_B-09	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT DACHU – BUDYNEK A, B
10	PW-S-KS-C-10	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT PARTERU – BUDYNEK C
11	PW-S-KS-11	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ SCHEMAT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNYCH
12	PW-S-KS-12	INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ PROFILE KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ

II. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

sygn. akt. MAZ/7131-7132/ 413 /05/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust.1, § 12 pkt.1, § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817.), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pani Beata Renata Olejnik**magister inżynier****urodzona dnia 30 lipca 1975 roku w Warszawie , córka Jana**

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE**nr MAZ/0474/PWOS/05**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

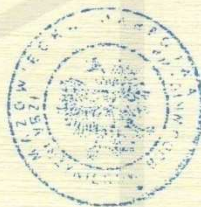
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

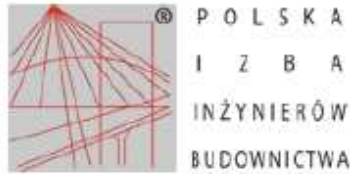
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-PT8-JBG-DC6 *

Pani BEATA RENATA OLEJNIK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0173/06
adres zamieszkania ul. TRAKT LUBELSKI 284, 04-667 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-03 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/416/05/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust.1, § 12 pkt.1, § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani Agnieszka Beata Bulas

magister inżynier

urodzona dnia 22 grudnia 1970 roku w Warszawie, córka Marka

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0480/PWOS/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

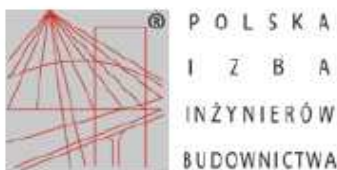
1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska

[Handwritten signatures]





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-H3L-3VZ-IR1 *

Pani AGNIESZKA BEATA BUŁAS o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1142/06
adres zamieszkania ul. RZĘDZIŃSKA 49A, 01-368 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



III. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

12 grudnia 2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
niniejszym oświadczam, że projekt wykonawczy:

BUDOWA OBIEKTU WYSTAWIENNICZO-EDUKACYJNEGO ORAZ DWÓCH BUDYNKÓW
GOSPODARCZYCH NA TERENIE MUZEUM TREBLINKA. NIEMIECKI NAZISTOWSKI OBÓZ ZAGŁADY
I PRACY (1941-1944) WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

działka nr ew. 81/3, obr. Wólka Okrąglik, Gmina Kosów Lacki obszar wiejski, Powiat sokołowski

opracowany dla :

Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944).
Wólka Okrąglik 115, 08-330 Kosów Lacki

w branży :

INSTALACJE WOD-KAN I HYDRANTOWE

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis projektanta:

mgr inż. BEATA OLEJNIK
nr upr. MAZ/0474/PWOS/05

Podpis sprawdzającego:

mgr inż. AGNIESZKA BUŁAS
nr upr. MAZ/0480/PWOS/05

IV. INFORMACJE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania jest umowa pomiędzy Zleceniodawcą, a mprojekty.pl, B. Olejnik M. Olejnik Sp. J., ul. Trakt Lubelski 284, 04-667 Warszawa

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz hydrantowych dla projektowanego obiektu wystawienniczo-edukacyjnego na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) składającego się z trzech budynków: obiektu wystawienniczo-edukacyjnego oraz dwóch budynków gospodarczych wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu. Obiekt zlokalizowany będzie na działce nr ew. 81/3, obr. Wólka Okrąglik, gmina Kosów Lacki, powiat sokołowski.

W zakres opracowania wchodzi instalacje:

- instalacje wodociągowe wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
- instalacja wodna przeciwpożarowe (hydrantowa wewnętrzne i zewnętrzne),
- instalacja kanalizacji sanitarnej

UWAGA!

WSKAZANE W PROJEKCIE WYKONAWCZYM MODELE I TYPY URZĄDZEŃ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRODUKTY REFERENCYJNE. DO REALIZACJI INWESTYCJI NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRODUKTY REKOMENDOWANE LUB RÓWNORZĘDNE POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM.

3. MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA.

- Zlecenie Inwestora,
- Aktualne podkłady architektoniczne
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Opinie Rzecznawców do spraw przeciwpożarowych, Sanepid i BHP,
- Warunki Techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej wydane przez Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie, nr 185/2022, z dnia 18.08.2022r
- Odprowadzenie ścieków zgodnie z Decyzją nr 33/D/ZUZ/2019 wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim, z dnia 20 lutego 2019r
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r., poz. 1065 z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030),
- POLSKIE NORMY – w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r., poz. 1065 z późn.zm.):
 - PN-B-1706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu, wraz ze zmianą PN-B-01706:1992/Az1:1999.

- PN-EN 1717:2003 Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych I ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny
 - PN-B-10720:1998 Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych
 - PN-EN 12056-1 :2002 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków – Postanowienia ogólne I wymagania
 - PN-EN 12056-2 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków – Kanalizacja sanitarna, projektowanie układu I obliczenia.
 - PN-EN 12056-3 :2002 Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków – przewody deszczowe, projektowanie układu I obliczenia
- INNE NORMY I WYTYCZNE
Warunki techniczne wykonania I odbioru instalacji wodociągowych COBRTI INSTAL ZESZYT 7

4. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu wystawienniczo-edukacyjnego na terenie Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) składającego się z trzech budynków. Projektowane budynki to budynek wystawienniczo-edukacyjny wraz z dwoma budynkami gospodarczymi. Głównym celem inwestycji jest poszerzenie oferty wystawienniczo-edukacyjnej Muzeum w Treblince oraz zapewnienie odpowiedniej obsługi odwiedzających.

Budynek A o funkcji wystawienniczo-edukacyjnej składa się z 1 kondygnacji nadziemnej oraz 1 kondygnacji podziemnej. W poziomie parteru znajduje się hol główny, kasy i szatnie, sale wystawowe, sale edukacyjne, sala refleksji i ciszy oraz część biurowo-administracyjna. W poziomie podziemia znajdują się: sala edukacyjna, sala wykładowa, pomieszczenia techniczne i pomocnicze, sanitariaty oraz magazyn. Budynek obsługiwany będzie przez dwie klatki schodowe oraz jedną windę towarowo-osobową.

W budynku gospodarczym B w północno-zachodniej części terenu zlokalizowano pomieszczenie na odpady, punkt ochrony oraz magazyn gospodarczy.

W budynku gospodarczym C w południowej części terenu zlokalizowano magazyn gospodarczy. Budynki gospodarcze są jednokondygnacyjne, niepodpiwniczone.

Budynek podłączony będzie do miejskiej sieci wodociągowej. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do własnej oczyszczalni ścieków. Źródłem ciepła będzie pompa ciepła woda-woda z gruntowym wymiennikiem ciepła w postaci odwiertów.

V. OPIS TECHNICZNY

1. INSTALACJE WODOCIĄGOWE

1.1 Źródło wody

Na podstawie Warunków Technicznych Warunków Technicznych Przyłączenia wydanych przez Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie, nr 185/2022 z dnia 18.08.2022 zaopatrzenie obiektu w wodę na cele bytowe w ilości 17,6m³/h oraz w ilości 10,0 dm³/s na cele ppoż. (do zewnętrznego gaszenia) możliwe będzie z istniejącego przewodu wodociągowego DN160 biegnącego na terenie własnym, po zaprojektowaniu i wybudowaniu wodociągu zasilającego projektowane budynki.

Zestaw wodomierzowy wraz z niezbędną armaturą odcinającą, filtracyjną oraz zabezpieczeniem przed zanieczyszczeniem zwrotnym zlokalizowany będzie w studni wodomierzowej zlokalizowanej na działce inwestycji.

Dobór wodomierza głównego wg. odrębnego opracowania, w projekcie przyłączy mediów.

Woda w obiekcie używana będzie na cele:

- bytowo-gospodarcze,
- socjalne pracowników,
- napełniania i uzupełniania wody w zbiorniku ppoż.,
- porządkowe,
- uzupełnianie ubytków w obiegu wody grzewczej po przejściu przez stację uzdatniania wody.

1.2 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

1.2.1 Bilans wody użytkowej

Zapotrzebowanie na ciepłą i zimną wodę na cele bytowe i porządkowe określono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 8 Poz. 70 „W sprawie przeciętnych norm zużycia wody” z dnia 14 stycznia 2002 r.

Założenia:

- Ilość osób:
 - pracownicy „czyści” 42 os.
 - pracownicy „brudni” 8 os.
 - goście (odwiedzający) 1000 os.
- współczynnik jednoczesności dobowej $N_d=1,5$
- współczynnik jednoczesności godzinowej $N_h=3,0$
- czas korzystania z wody
 - pracownicy „czyści” 8 h
 - pracownicy „brudni” 8 h
 - goście (odwiedzający) 9,5 h
- zapotrzebowanie na wodę
 - pracownicy „czyści” 30 dm³/os
 - pracownicy „brudni” 60 dm³/os
 - goście (odwiedzający) 10 dm³/os

Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę: $Q_{d\ \acute{s}r} = 11,7\ m^3/d$

Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę: $Q_{d\ max} = 17,6\ m^3/d$

Maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę: $q_{h\ max} = 3,8\ m^3/h$

Zapotrzebowanie wody na cele bytowe obliczono wg normy PN-92/B-01706

$$q_{obl} = 0,698 \times \Sigma q^{0,5} - 0,12$$

gdzie: q - normatywny wypływ z punktów czerpalnych, dm³/s

Zużycie wody (woda zimna i woda ciepła)					
Przybory sanitarne	Ilość sztuk	Normatywne wypływy wody		Razem	
pluczka zbiornikowa	9	0,13	dm ³ /s	1,17	dm ³ /s
zlewozmywak	7	0,14	dm ³ /s	0,98	dm ³ /s
umywalka	11	0,14	dm ³ /s	1,54	dm ³ /s
pisuar	2	0,13	dm ³ /s	0,26	dm ³ /s
zawór czerpalny dn15	6	0,3	dm ³ /s	1,8	dm ³ /s
zawór czerpalny dn20	0	0,5	dm ³ /s	0	dm ³ /s
Suma				5,75	dm ³ /s
Obliczeniowe zapotrzebowanie zimnej wody q_{obl}				1,55	dm³/s

Przyjęto zapotrzebowanie wody dla projektowanych budynków na poziomie 2,0 dm³/s

1.2.2 Opis instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

Woda na cele bytowe do poszczególnych, nowoprojektowanych budynków zostanie doprowadzona indywidualnymi przyłączami z przewodu biegnącego na terenie własnym. Istniejący przewód dn160 biegnący w terenie zasilany jest z sieci wodociągowej gminnej i po przebudowie będzie zasilał w wodę poszczególne budynki oraz hydrant zewnętrzny. Woda do budynków zostanie doprowadzona na cele bytowe i do napełniania zbiornika wody ppoż.

Zestaw wodomierzowy wraz z niezbędną armaturą odcinającą, filtracyjną oraz zabezpieczeniem przed zanieczyszczeniem zwrotnym zlokalizowany będzie w studni wodomierzowej zlokalizowanej na działce inwestycji. Dobór wodomierza głównego wg. odrębnego opracowania, w projekcie przyłączy mediów.

Każdy z nowoprojektowanych budynków zostanie wyposażony na przyłączy w zestaw wodomierzowy, armatura odcinająca, filtr. Wejścia wody do budynków B i C do pomieszczeń na poziomie parteru, do budynku A do pomieszczenia maszynowni wentylacyjnej na poziomie -1.

Instalacja wodociągowa zostanie zabezpieczona przed przepływem zwrotnym zaworem typu EA zamontowanym na przewodzie zasilającym zbiorniki wody ppoż.

Rozprowadzenie przewodów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji pod stropem kondygnacji -1.

Prowadzenie podejść do punktów czerpalnych – w przestrzeni ścianek instalacyjnych, w brzdach ściennych lub w podłodze.

Przewody rozdzielcze i piony oraz podejścia pod przybory należy wykonać z rur PP-R PN16 dla średnic Dz20 i wyżej, dla średnicy Dz16 z PP-R PN20. Przewody w izolacji termicznej w postaci pianki polietylenowej lub wełny mineralnej o grubościach zgodnych z obowiązującymi przepisami (WT2021).

Zaprojektowano armaturę odcinającą, regulacyjną, pomiarową. Armatura odcinająca montowana na odejściach instalacji do grup przyborów, przed urządzeniami i przed i za wodomierzami. Zawory zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem – zwrotne antyskażeniowe EA na odejściach do zasobnika cwu, lokalny ogrzewacz cwu, do instalacji napełniania zbiornika wody ppoż. Do zaworów czerpalnych ze złączką do węża typu HA, HB – w śmietniku.

Instalacja cyrkulacji zostanie wyposażona w pompę obiegową i zawór regulacyjny umożliwiający regulację instalacji.

Na przejściach przewodów przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego zastosowane zostaną przepusty instalacyjne ogniochroodporne o klasie odporności ogniowej równej odporności przegród przez, które przechodzą.

Całość instalacji należy zaprojektować z 0,3% spadkiem w kierunku odwodnień, aby umożliwić grawitacyjne odwodnienie instalacji. Przejścia przyłącza do budynku należy wykonać jako gazoszczelne przy wykorzystaniu łańcucha uszczelniającego.

Ciepła woda zostanie przygotowana w zasobniku ciepłej wody zlokalizowanym w pom. technicznym na kond. -1 w budynku A. Zasobnik zasilany będzie z dedykowanej pompy ciepła powietrze-woda. Parametry wody ciepłej użytkowej zapewnią temperaturę wody na wylewce nie wyższą niż 60°C i nie niższą niż 55°C, ponadto instalacja przygotowania ciepłej wody użytkowej zapewni przegrzew wody do temp. min. 70°C, w celu wyeliminowania zagrożenia bakterią legionelli. Zaprojektowano instalację cyrkulacji biegnącą równolegle do pozostałych instalacji wodnych.

Instalacja ciepłej wody i cyrkulacji wykonana będzie z rur w technologii PP PN20 z stabilizowanych wkładką aluminiową w izolacji termicznej o grubościach zgodnych z obowiązującymi warunkami technicznymi

1.3 Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

1.3.3 Instalacja wodna przeciwpożarowa wewnętrzna

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s. Wodociąg gminny dostarcza wodę w ilości 10 dm³/h. Pozostała ilość wody zapewniona będzie z wewnętrznego zbiornika wody ppoż. o pojemności min. 100m³.

Dla projektowanego budynku zaprojektowano instalację przeciwpożarową hydrantową zasilającą instalacje hydrantów wewnętrznych oraz hydrant zewnętrzny.

Instalacja hydrantów wewnętrznych oraz zasilanie hydrantu zewnętrznego odbywało się będzie za pomocą zestawu hydroforowego (ZH/P) o wydajności max 10 dm³/h, zasilanego ze zbiornika wody ppoż. o pojemności min. 100m³.

Zestaw hydroforowy należy zasilić sprzed głównego wyłącznika prądu i wyposażyc w obejście testujące oraz pompę zapasową.

Zbiornik zapasu wody ppoż. zasilany będzie z instalacji wodociągowej budynku przez dwa zawory pływakowe.

Projektuje się instalację hydrantową nawodnioną, obsługującą powierzchnię budynku A oraz zasilającą hydrant zewnętrzny.

W budynku A zastosowane zostaną hydranty wewnętrzne HP25 wyposażone w prądownicę z węzłem półsztywnym o długości 30mb umieszczone w szafkach hydrantowych w pobliżu wyjść ewakuacyjnych. Wydajność jednego hydranty HP25 wynosi 1,0 dm³/s.

Instalacja zapewni ciśnienie nie mniejsze niż 0,2MPa oraz nie większe niż 0,7 MPa.

Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa zostanie wykonana z rur stalowych gwintowanych ze szwem, ocynkowanych wg PN-H-74200:1998.

Armatura odcinająca kulowa ze stali węglowej gwintowana dla średnicy DN50, kulowa PN16; dla średnic od DN65 – kołnierzowa PN 16.

Należy stosować hydranty posiadające certyfikat CNBOP. Hydranty zostaną zamontowane z zaworami na wysokości 1,35m nad wykończoną podłogą.

Bilans wody hydrantowej

- hydranty wewnętrzne - instalację projektuje się z uwzględnieniem jednoczesnego poboru wody z dwóch sąsiednich hydrantów HP25, których łączna wydajność wynosi:

$$Q_{ppoz\ wewn} = 2 * 1,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s}$$

- hydrant zewnętrzny - instalację projektuje się z uwzględnieniem jednoczesnego poboru wody z jednego hydrantu zewnętrznego:

$$Q_{ppoz\ zewn} = 1 * 10,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 10,0 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Dla parametrów:

- Wysokość podnoszenia zestawu hydroforowego: 35 m H₂O
- Wymagany przepływ 10,0 dm³/s

Zaprojektowano zestaw hydroforowy na cele ppoż: np. typ COR-3 Helix VF 1604/SC-FFS z objęciem testującym dn50, prod. Wilo.

Instalacja hydrantowa została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać atesty CNBOP.

Przejścia rur przez przegrody oddzielenia pożarowego należy wykonać w klasie odporności przegrody.

Zestaw hydroforowy należy zasilić sprzed pożarowego wyłącznika prądu.

W celu całkowitego odwodnienia instalacji, rurociągi należy osuszyć przy użyciu sprężonego powietrza.

1.3.4 Instalacja wodna przeciwpożarowa zewnętrzna

Zgodnie Warunkami technicznymi przyłączenia do sieci wodociągowej, nr 185/2022, z dnia 18.08.2022r wydanymi przez Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich w Węgrowie, wodociąg gminny dostarcza wodę w ilości 10 dm³/h. Pozostała ilość wody zapewniona będzie z wewnętrznego zbiornika wody ppoż. o pojemności min. 100m³.

Budynki będą chronione dwoma hydrantami zewnętrznymi zlokalizowanymi działce Inwestora. Lokalizacja hydrantów zewnętrznych wg projektu PZT.

2. INSTALACJE KANALIZACYJNE

2.1 Instalacja kanalizacji sanitarnej

Zaprojektowano instalację kanalizacji sanitarnej zbierającą ścieki z wszystkich przyborów w budynku.

Ścieki sanitarne odprowadzane będą przykanalikami, w systemie grawitacyjnym do biologicznej oczyszczalni ścieków przy Muzeum w Treblince z lokalizacją na działce własnej, nr 81/1 w miejscowości Wólka Okrąglik i dalej do ziemi za pomocą drenażu rozsączającego zgodnie z Decyzją nr 33/D/ZUZ/2019 wydaną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim, z dnia 20 lutego 2019r. Średnia dobową ilość ścieków z projektowanego budynku wyniesie: 11,6 m³/d, co nie przekracza podanej w decyzji ilości ścieków $Q_{\text{średnie}} = 18,00 \text{ m}^3/\text{d}$.

Piony kanalizacyjne zostaną wyprowadzone ponad dach i zakończone wywiewkami kanalizacyjnymi, a u podstawy wyposażone w rewizje.

Poziomy kanalizacji sanitarnej prowadzone będą pod stropem kondygnacji -1 oraz w gruncie i będą wykonane z rur kanalizacyjnych PVC-U. Piony kanalizacyjne zostaną wyprowadzone ponad dach i zakończone wywiewkami kanalizacyjnymi, a u podstawy wyposażone w rewizje.

Odprowadzenie ścieków z przyborów sanitarnych należy wykonać ze spadkiem min. 2,0% w kierunku pionu. Poziomy prowadzone ze spadkiem min. 1,0% w kierunku „wyjścia” z budynku.

W pomieszczeniu maszynowni wentylacyjnej, pompowni ppoż. oraz w pomieszczeniu techniczny pompy ciepła cwu zaprojektowano wpusty piwniczne DN100 z zasyfonowaniem.

Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy wyposażyć w przejścia p.poz o odporności ogniowej równej odporności pożarowej przegród.

Przejścia instalacji przez ścianę zbiornika wody ppoż. należy wyposażyć w przejścia szczelne przy wykorzystaniu łańcuchów uszczelniających.

Bilans ścieków sanitarnych (przyjęto 100% zapotrzebowanie wody):

Średnia ilość ścieków sanitarnych: $Q_{\text{d śr}} = 11,7 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalne ilość ścieków sanitarnych: $Q_{\text{d max}} = 17,6 \text{ m}^3/\text{h}$

Przepływ obliczeniowy ścieków sanitarnych - ścieki bytowe wg normy PN-EN 12056-2

$$Q = K \times \sum DU^{0,5} \text{ dm}^3/\text{s}$$

gdzie: K – współczynnik częstości (toalety publiczne – 1,0); DU – odpływ jednostkowy

Natężenie przepływu ścieków sanitarnych					
Przybory sanitarne	Ilość sztuk	Odływ jednostkowy DU		Razem	
pluczka zbiornikowa	9	2	dm ³ /s	18	dm ³ /s
zlewozmywak	7	0,8	dm ³ /s	5,6	dm ³ /s
umywalka	11	0,5	dm ³ /s	5,5	dm ³ /s
pisuar	2	0,5	dm ³ /s	1	dm ³ /s
wpust dn50	1	0,8	dm ³ /s	0,8	dm ³ /s
wpust dn100	9	2	dm ³ /s	18	dm ³ /s
Suma				48,9	dm ³ /s
Obliczeniowe natężenie przepływu ścieków sanitarnych Q				6,99	dm ³ /s

2.2 Instalacja kanalizacji deszczowej

Wody opadowe z dachów, z wykorzystaniem rynien i rur spustowych będą odprowadzone na teren własny – wg PT Arch.

3. WYTYCZNE BRANŻOWE

3.1 Wytyczne budowlane

- Wykonać zagłębienia i otwory w przegrodach budowlanych
- Wykonać postument o wysokości 10cm dla zestawu hydroforowego ZH/P.

3.2 Wytyczne elektryczne i automatyki

Należy wykonać doprowadzenie zasilania i sterowania do (wg tabeli nr 1):

- zestawu hydroforowego na potrzeby p.poż. - zasilane sprzed głównego wyłącznika prądu,
- lokalnych podgrzewaczy cwu, grzałki zasobnika cwu

Pozostałe urządzenia należy podłączyć do rozdzielni elektrycznej zgodnie z projektem elektrycznym.

VI. UWAGI KOŃCOWE

Zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać atesty higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny oraz certyfikaty Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji lub Centralny Ośrodek Badania Rozwoju Techniki Instalacyjnej Instal.

Instalacje należy wykonać zgodnie z aktualnymi warunkami - Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wodociągowych COBRTI INSTAL zeszyt nr 7.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP i p.poż.

UWAGA:

WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA. REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ.

mgr inż. Beata Olejnik

upr. nr MAZ/0474/PWOS/05
MAZ/IS/0173/06

VII. WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE

**ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI WIEJSKICH
07-100 WĘGRÓW, ul. GDAŃSKA 118**

tel./fax(025)792 32 54 Nr konta:Bank PKO BP O/Siedlce 09102044760000850200221440 NIP 824-000-26-81

*Muzeum Treblinka
Niemiecki nazistowski obóz zagłady
i obóz pracy (1941-1944)
Wólka Okrąglik 115
08-330 Kosów Lacki*

WARUNKI TECHNICZNE

nr 185/2022

z dnia 18 – 08 – 2022r.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.08.2022r. ZMWiKW w Węgrowie informuje, że:

- I. Wyraża zgodę na dostawę wody:
 - a) na cele bytowo-gospodarcze w ilości 17,6 m³/d,
 - b) na cele ppoż. w ilości 10,0 l/s.

- II. Wyraża zgodę na: Przebudowę wodociągu PVCØ160 oraz PEØ40 na **dz. nr ewid. 81/3 w m. Wólka Okrąglik**, gm. Kosów Lacki pod warunkiem:
 1. Przebudowa własnym kosztem i staraniem wodociągu PVCØ160 oraz PEØ40. Rury zastosowane do budowy powinny odpowiadać warunkom określonym w normie PN-EN 12201.
 - a) likwidacja istniejącego wodociągu znajdującego się pod nowo projektowanym budynkiem wraz z przeniesieniem nadziemnego hydrantu ppoż.,
 - b) włączenie przyłącza wodociągowego do przebudowywanego wodociągu w działce inwestora za pomocą nawiertki z zaworem odcinającym,
 - c) montaż zasuwki domowej wraz z obudową i skrzynką żeliwną (tuż za włączeniem),
 - d) zastosować wodomierz odporny na działanie magnezu wraz z zaworami odcinającymi,
 - e) wodomierz zamontować w typowej studzience wodomierzowej, w miejscu dogodnym do odczytu, zabezpieczonym przed uszkodzeniem oraz skutkami niskich temperatur. Zastosować studzienkę wodomierzową wykonaną z materiału trwałego, posiadającą stopnie lub kłamy do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, zaopatrzonej w dwie pokrywy, z których wierzchnia powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym w odległości do 5m od granicy działki **lub** w pomieszczeniu spełniającym warunki: temperatura + 4°, wysokości 1,8m, dobre oświetlenie, w miejscu dogodnym do odczytu zabezpieczonym przed uszkodzeniem oraz skutkami niskich temperatur w miejscu wejścia przyłącza do budynku z zapewnieniem łatwego montażu i demontażu urządzenia,
 - f) w zestawie wodomierzowym przewidzieć zawór antyskażeniowy klasy EA zgodnie z PN- EN 1717:2002,
 - g) przewiduje się pomiar zużytej wody do dz. nr ewid. 81/3 w m. Wólka Okrąglik gm. Kosów Lacki poprzez **jeden wodomierz** zamontowany w miejscu wejścia przyłącza do nowo projektowanego budynku lub w studzience wodomierzowej,
 - h) zagłębienie przyłącza 1,7m,
 - i) **zabronione jest wykonywanie odgałęzień na przyłączy przed wodomierzem.**
 2. Minimalne odległości ułożenia przyłącza w stosunku do innych mediów:
 - a) od przewodów kanalizacyjnych: 1,5 m,
 - b) od kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych: 1,0 m.
 3. Inne warunki:
 przed przystąpieniem do robót należy:
 - a) **wykonać dokumentację techniczną projektowanego uzbrojenia terenu, plan sytuacyjny przyłącza sporządzić na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i**

kartograficznego. Wykonaną dokumentację przedstawić ją do uzgodnienia ze Związkiem,

- b) jeden egzemplarz dokumentacji wraz ze wszystkimi uzgodnieniami przekazać do archiwum Związku,
- c) przed zasypaniem wykonanego uzbrojenia zgłosić je do odbioru technicznego przez Związek i należy przedstawić dodatkowo: atesty materiałów, gwarancję od wykonawcy na okres min.3 lat,
- d) dokonać powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej i 1 egz. dostarczyć do Związku,
- e) instalację wykonać przez podmiot mający odpowiednie uprawnienia budowlane.

4.Pobór wody dozwolony po zawarciu stosownej umowy ze Związkiem.

Uzbrojenie terenu wykonane niezgodnie z niniejszymi warunkami nie zostanie dopuszczone do eksploatacji.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

KIEROWNIK DZIAŁU
EKSPLOATACJI

Iga Wielądek



Sokołów Podlaski, dnia 20 lutego 2019 r.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim**

LU.ZUZ.2.421.404.2018.IC

DECYZJA NR 33/D/ZUZ/2019

Na podstawie art. 389 pkt 1 w związku z art. 35 ust. 3 pkt 5, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 2 i ust. 8, art. 403 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944), Wólka Okrąglik 115, 08-330 Kosów Lacki, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj. wprowadzanie do ziemi za pomocą drenażu rozsączającego oczyszczonych ścieków bytowych z oczyszczalni ścieków przy Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) z lokalizacją na terenie działki nr 81/1 w miejscowości Wólka Okrąglik, gmina Kosów Lacki,

o r z e k a m

1. Udzielić Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944), pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj. wprowadzanie do ziemi za pomocą drenażu rozsączającego oczyszczonych ścieków bytowych z oczyszczalni ścieków przy Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) z lokalizacją na terenie działki nr 81/1 w miejscowości Wólka Okrąglik, gmina Kosów Lacki, na następujących warunkach:
 - a) Ilość odprowadzanych ścieków nie będzie przekraczać:
 $Q_{\max} = 0,0002 \text{ m}^3/\text{s}$,
 $Q_{\text{średnie}} = 18,00 \text{ m}^3/\text{d}$,
 $Q_{\text{dopuszczalne}} = 6570 \text{ m}^3/\text{rok}$.
 - b) Stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach nie będzie przekraczać:
BZT₅ – 25 mg O₂/l,
ChZT_{Cr} – 125 mg O₂/l,
Zawiesiny ogólne – 35 mg/l.
2. Miejsce wprowadzania ścieków – za pomocą drenażu rozsączającego do ziemi. Współrzędne wylotu kanalizacji do drenażu rozsączającego, określone w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 X: 5834115.37 Y: 7571358.98.
3. Pozwolenie wodnoprawne udziela się **do dnia 15.02.2029 roku**.
4. Zobowiązać Wnioskodawcę do:
 - a) prowadzenia procesu technologicznego oczyszczania ścieków zgodnie z założeniami projektowymi i instrukcją eksploatacji oczyszczalni,
 - b) utrzymywania urządzeń oczyszczalni ścieków w dobrym stanie technicznym,

- c) prowadzenia pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do gruntu, zgodnie z wymogami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 2 ustawy - Prawo wodne,
 - d) ponoszenia odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za ewentualne szkody powstałe w związku z wykonywaniem udzielonego pozwolenia wodnoprawnego.
5. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
6. Nieprzestrzeganie warunków określonych w niniejszej decyzji spowoduje jej ograniczenie lub cofnięcie bez odszkodowania, stosownie do art. 415 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Uzasadnienie

Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944), wystąpiło z wnioskiem do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj. wprowadzanie do ziemi za pomocą drenażu rozsączającego oczyszczonych ścieków bytowych z oczyszczalni ścieków przy Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) z lokalizacją na terenie działki nr 81/1 w miejscowości Wólka Okrąglik, gmina Kosów Lacki. Do wniosku załączono operat wodnoprawny, opis w języku nietechnicznym.

Pismem z dnia 11 stycznia 2019 r., znak LU.ZUZ.2.421.404.2018.IC Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami oraz przedstawienia stanowiska odnośnie do skompletowanych materiałów i dokumentów, czyniąc tym samym zadość normie prawnej wynikającej z art. 10 Kpa.

Zgodnie z dyspozycją art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, Urzędu Gminy w Kosowie Lackim, Starostwa Powiatowego w Sokołowie Podlaskim oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. W czasie trwającego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski.

Wobec faktu, że we wskazanym stronom terminie nie wpłynęły dodatkowe materiały, dokonano analizy całokształtu akt sprawy, na podstawie których ustalono następujący stan prawny.

Wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, obejmujące także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo wodne zalicza się do usług wodnych, na które wymagane jest pozwolenie wodnoprawne - art. 389 pkt 1.

Dotychczas ścieki odprowadzane są na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Muzeum Regionalnemu w Siedlcach przez Starostę Sokołowskiemu decyzją znak: ŚiB 6223/2/09 z dnia 20.02.2009 r.

Ścieki powstające na terenie Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944) są ściekami bytowymi, odprowadzane do oczyszczalni ścieków, następnie jako ścieki oczyszczone wprowadzane będą za pomocą drenażu rozsączającego do ziemi. Warunki wprowadzania ścieków do ziemi określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800).

Korzystanie z wód nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania

ryzykiem powodziowym, ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy, ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na usługi wodne. Po przeanalizowaniu wniosku Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944), operatu wodnoprawnego wypełniona jest dyspozycja art. 389 pkt 1 ustawy Prawo wodne, i zachodzą uzasadnione podstawy do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.



DYREKTOR
Zbigniew Jan Bocian

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie, zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn zm.) za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy Prawo wodne, opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 217 zł uiszczono na konto Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Otrzymują (ZPO):

1. Muzeum Treblinka Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944),
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Miasto i Gmina Kosów Lacki,
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
Delegatura w Mińsku Mazowieckim,
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie.

TABELA nr 1 - Zestawienie zapotrzebowania mocy elektrycznej

L.P.	BRANŻA	OZN. URZĄDZ.	RODZAJ URZĄDZENIA	CO OBSŁUGUJE	LOKALIZACJA URZĄDZ.		TRYB PRACY	ZAPOTRZEBOWANIE					UWAGI
					POM.	KONDYG.		CIEPŁO	CHŁÓD	MOC ZAINSTALOWANA			
										N	U	I	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]	[19]
—	—	—	—	—	—	—	—	kW	kW	kW	V	A	—
1.	S	ZH/P	zestaw hydroforowy	instalacja wodociągowa ppoż. (hydrantowa)	T.02	-1	ppoż.	-	-	12,00	3x400	22,20	zasilenie sprzed głównego wyłącznika prądu
2.	S	PGW/2	ele. pogrzewacz wody	instalacja ciepłej wody	T.03	-1	24/d	-	-	2,00	230	8,70	
3.	S	PGW/1	ele. pogrzewacz wody	instalacja ciepłej wody	C.01	0	24/d	-	-	2,00	230	8,70	
4.	S	PGW/2	ele. pogrzewacz wody	instalacja ciepłej wody	B.04	0	24/d	-	-	2,00	230	8,70	