

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	3
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.....	5
3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	7

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania.....	8
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	8
3. Istniejące zagospodarowanie terenu.	8
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.	8
5. Zestawienie powierzchni.....	10
6. Wymagania stawiane w decyzji o warunkach zabudowy.	10
7. Informacja o ograniczeniach i zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.	10
8. Ochrona zabytków.	10
9. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	10
10. Wpływ na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników zamierzenia budowlanego.....	10
11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.	10
12. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	12
13. Obszar oddziaływania obiektu.	12
14. Uwagi końcowe.....	12

III. Część rysunkowa

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
--------	---------------------------------	-------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, **Pani Agneta Łukasik** jest uprawniona w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektonicznego - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOLIBKK-0054.0033/08

Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie 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. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2008 r. Nr 156, poz. 1116), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Pani Agneta Łukasik

magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonej dnia 14 marzec 1980 r. w Włocławku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0079/POOK/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Markowski

mgr inż. Franciszek Szpilowski



Otrzymują:
1. Pani Agneta Łukasik
Rajską 2/8
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, Pan Piotr Lewandowski jest upoważniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- wykazywania tych elementów, konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniając do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Skład Orzekający
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplirski

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie 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. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po usłyszeniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Piotr Lewandowski
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 10 sierpnia 1985 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0148/PWOS/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w treści zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres mianowanych uprawnień budowlanych wskazano na okrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okregowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplirski



Orzynamy:
1. Pan Piotr Lewandowski
ul. Weselna 21a
87-800 Włocławek
2. Okregowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. s/a

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-7Z1-HFS-67E *

Pani Agata Łukasik o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0065/09

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-15 11:35:54 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-37E-5Z2-JH6 *

Pan Piotr Lewandowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0020/14

adres zamieszkania ul. Leśna 12/22, 87-800 Włocławek

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-16 roku przez:

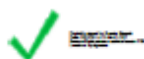
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE					
<p>My niżej podpisani, autorzy projektu zagospodarowania terenu dotyczącego zamierzenia budowlanego „Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych w elektrowni wodnej Tryszczyn”, oświadczamy, że wyżej wymienione opracowanie sporządzone zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej / Zgodnie z treścią ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) a dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.</p>					
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Główny Projektant	mgr inż. Agata Łukasik	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/POOK/08	Branża konstrukcyjna	28.06.2023r.	
Projektant	mgr inż. Piotr Lewandowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych KUP/0148/PWOS/13	Branża instalacyjna	28.06.2023r.	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**II. Część opisowa****1. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie Inwestora.
- Mapa do celów projektowych.
- Decyzja o warunkach zabudowy, wydana przez Burmistrza Koronowa znak: PP.6730.36.2023 z dnia 22.06.2023r.
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- Wizje lokalne w terenie i inwentaryzacja geodezyjna i sondażowa terenu objętego inwestycją.
- Polskie normy, przepisy techniczno-budowlane, literatura techniczna.

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu budowy czerpania wody do celów przeciwpożarowych w elektrowni wodnej Tryszczyn. Projektowany obiekt zlokalizowany będzie na działce nr 162/19 obręb 0027 Tryszczyn, gm. Koronowo.

Obiekt zaliczany jest do VIII kategorii obiektów budowlanych.

3. Istniejące zagospodarowanie terenu.

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się stopień wodny Tryszczyn zlokalizowany w km 30+330 rzeki Brdy. Stopień wodny piętrzy wody do rzędnej 55,50 m n.p.m., a w przypadkach losowych do rzędnej 55,60 m n.p.m. Długość cofki wywołanej spiętrzeniem sięga dolnego stanowiska jazu Okole km 38+746 (wybudowanego na starym korycie Brdy, powyżej ujścia kanału zrzutowego z elektrowni wodnej Koronowo). Budowle hydrotechniczne stopnia wodnego Tryszczyn zalicza się do III klasy ważności.

W skład stopnia wodnego Tryszczyn wchodzi następujące budowle:

- Zapora ziemna
- Jaz z zamknięciem klapowym
- Elektrownia wodna
- Zbiornik wodny.

Na terenie elektrowni wodnej, w budynku elektrowni oraz w kontenerze stalowym o pojemności 2m³ odbywa się magazynowanie odpadów.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Stosownie do przepisów odnośnie ochrony przeciwpożarowej odległość hydrantu od chronionego obiektu tj. magazynu odpadów nie powinna przekraczać 75 m. Hydrant gminny zlokalizowany w pobliżu strefy pożarowej posiada niewystarczającą wydajność. Zgodnie z § 8 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030), w przypadku braku źródła wody zapewniającego wymaganą ilość wody do celów przeciwpożarowych, właściwy miejscowo komendant powiatowy (miejski) Państwowej Straży Pożarnej, na wniosek właściciela budynku, obiektu budowlanego lub terenu, może dopuścić na czas określony zastępcze źródło wody do celów przeciwpożarowych, w szczególności naturalny lub sztuczny zbiornik wody, studnię lub ciek wodny, wyposażone w stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy na wniosek ENEA Nowa

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Energia Sp. z o.o. dopuścił zastępcze źródło wody do celów przeciwpożarowych w postaci rzeki Brdy – wody dolnej elektrowni wodnej Tryszczyn, zlokalizowanego na rzece Brdzie.

Projektowane urządzenie wodne będzie stanowiło punkt czerpania wody ze stanowiska wody dolnej elektrowni Tryszczyn do celów przeciwpożarowych.

Projektowany punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych będzie wykorzystywał wody rzeki Brdy - stanowiska wody dolnej elektrowni Tryszczyn. Ww. ciek będzie stanowił zastępcze źródło wody do zewnętrznego gaszenia pożarów.

Projektuje się żelbetową studnię ssawną o dnie szczelnym. Studnia zostanie osadzona w dole fundamentowym na warstwie chudego betonu grubości 15cm i fundamencie z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 30 cm. Do budowy studni zostaną użyte kręgi żelbetowe o średnicy DN 1200, wyposażone w stopnie żłazowe antypoślizgowe. Wysokość wewnętrzna studni wyniesie 6,99 m.

- rzędna dna studni – 46,45 m n.p.m.;
- rzędna góry studni – 53,80 m n.p.m.;

Zasilenie studni w wodę będzie odbywać się poprzez rurociąg połączeniowy - przewód połączony z korytem rzeki Brdy. Przewód o średnicy DN200 zostanie wyprowadzony przez ścianę prawego przyczółka elektrowni. Na wlocie rury zamontować kosz ssawny w formie kielicha rury owiniętego siatką ze stali nierdzewnej.

- długość przewodu - $L = 2,70$ m,
- rzędna wlotu rurociągu 47,20 m n.p.m.

4.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Zapotrzebowanie w wodę – nie dotyczy.

Zapotrzebowanie w energię elektryczną – nie dotyczy.

Zapotrzebowanie w energię cieplną – nie dotyczy.

Odpady stałe – nie dotyczy.

Odprowadzenie wód deszczowych – nie dotyczy.

4.2. Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków:

Nie dotyczy.

4.3. Układ komunikacyjny:

Nie dotyczy. Istniejący układ komunikacyjny i utwardzenia pozostają bez zmian.

4.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:

Na działce nr 162/19 droga znajduje się droga publiczna – ul. Długa, która prowadzi dale przez działkę nr 368 obręb 0027 Tryszczyn.

4.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Instalacja wody- nie dotyczy.

Przyłącze prądu – nie dotyczy.

Instalacja kanalizacji sanitarnej – nie dotyczy.

4.6. Ukształtowanie terenu i układu zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu:

Bez zmian.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**5. Zestawienie powierzchni.**

Nie dotyczy. W wyniku realizacji inwestycji, powierzchnie nie ulegną zmianie.

6. Wymagania stawiane w decyzji o warunkach zabudowy.

1	Studnia z kręgów żelbetowych średnica zewnętrzna	do ø2,50 m
	Projektowana średnica zewnętrzna	1,47 m
2	Wysokość wewnętrzna studni	do 7,0m
	Projektowana wysokość wewnętrzna	6,99 m

7. Informacja o ograniczeniach i zakazach w zabudowie i zagospodarowaniu terenu.

Teren inwestycji jest objęty decyzją o warunkach zabudowy wydaną przez Burmistrza Koronowa znak: PP.6730.36.2023 z dnia 22.06.2023r. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana na dz. nr 162/19 polegająca na budowie czerpania wody do celów przeciwpożarowych w Elektrowni Wodnej w Tryszczynie pod warunkiem spełnienia kryterium sposobu użytkowania obiektów budowlanych i sposobu zagospodarowania terenu zgodnie z przeznaczeniem. Zapisy szczegółowe decyzji o warunkach zabudowy nie nakładają dodatkowych ograniczeń i zakazów poza wynikającymi z przepisów Prawa Budowlanego. Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko.

8. Ochrona zabytków.

Teren działki objętej inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków ani nie znajduje się w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, ujętych w ewidencji Kujawsko-Pomorskiego Konserwatora Zabytków, będących pod ochroną konserwatorską.

Inwestycja usytuowana jest poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

9. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

Działka nie jest zlokalizowana na szkodach górniczych.

10. Wpływ na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników zamierzenia budowlanego.

Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne, w tym także na świat zwierzęcy i roślinny. Procesy zachodzące na obiekcie nie emitują czynników szkodliwych dla środowiska, w związku z tym nie ma konieczności stosowania urządzeń chroniących środowisko.

Inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników jak i okolicznych mieszkańców.

Teren objęty inwestycją znajduje się poza granicami obszarów chronionych Natura 2000.

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**Informacje o obiekcie.**

Projektuje się budowę punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych w elektrowni wodnej Tryszczyn.

Wymagane zapotrzebowanie na wodę 10m³/s dla obiektów, w których magazynowane są odpady powstające w wyniku działalności elektrowni wodnej Tryszczyn. Odpady magazynowane są w dwóch miejscach:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- budynek elektrowni w 120l pojemnikach z tworzywa sztucznego na odpady
- kontener stalowy o pojemności 2m³.

Odległość od obiektów sąsiadujących.

Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana na prawym brzegu rzeki Brdy na wysokości prawego przyczółka elektrowni, poniżej wylotu z elektrowni wodnej, na istniejącym placu manewrowym. Punkt czerpania wody zlokalizowany jest od istniejącego budynku elektrowni w odległości 13,5m.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

Na terenie obiektu nie występują, ani nie są przechowywane substancje palne. Nie występują materiały niebezpieczne pożarowo.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

$Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w pomieszczeniach.

Nie dotyczy.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych nie występuje.

Podział obiektu na strefy pożarowe.

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Nie dotyczy.

Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne i zapasowe) oraz przeszkodowe.

Nie dotyczy.

Sposoby zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej.

Nie dotyczy.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowanych do wymagań wynikających z przepisów ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru.

Nie dotyczy.

Wyposażenie w gaśnice.

Nie dotyczy.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Inwestycja położona jest bezpośrednio przy rz. Brda. Źródło wody celów przeciwpożarowych w postaci zbiornika retencyjnego Elektrowni Wodnej Smukała.

Drogi pożarowe.

Bez zmian. Drogę pożarową stanowi wewnętrzna droga dojazdowa na terenie działki nr 162/19 do drogi publicznej ulicy Długiej – działka nr 368 obręb 0027 Tryszczyn.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

12. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Obiekt zaprojektowano w technologii tradycyjnej, obiekt nie zalicza się do obiektów skomplikowanych konstrukcyjnie.

13. Obszar oddziaływania obiektu.

Projektowana inwestycja oddziałuje na teren działki 162/19 obręb 0027 Tryszczyn, gm. Koronowo.

14. Uwagi końcowe.

Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy ją przeprowadzić zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami ppoż., bezpieczeństwa i higieny pracy. Do realizacji należy używać materiałów posiadających wymagane atesty. Roboty prowadzone muszą być przez osobę uprawnioną.