

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska

„PRIMEKO”

62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210

tel/fax 62 767 02 63

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

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

***Obiekt: Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody
 w miejscowości Florynki***

***Adres: Jedn. ewid.: 300403_5 Krobia – obszar wiejski
 Florynki, dz. nr 16/1 – obręb 0011 Niepart***

***Inwestor: Międzygminny Związek Wodociągów i Kanalizacji
 w Strzelcach Wielkich
 Strzelce Wielkie 84
 63-820 Piaski***

Kategoria obiektu: XXX

Projektant	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002	
Opracował	mgr inż. Marek Matusiak	
Sprawdził	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

Umowa - zlecenie	Kalisz, dnia	Sierpień 2020r.
------------------	--------------	-----------------

SKŁAD OPRACOWANIA

I. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu, zestawienie powierzchni
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni
5. Dane informujące o ochronie terenu
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej
7. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

II. Uzgodnienia

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
2. Opinia sanitarna PPIS Gostyń
3. Uzgodnienie WUOZ Poznań Delegatura Leszno
4. Odpis protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej

III. Część graficzna

Wykaz współrzędnych

- | | |
|--|-------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu | 1:500 |
| 2. Plan uzbrojenia SUW do wykazu współrzędnych | 1:250 |

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

*do projektu budowlano-wykonawczego
„Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Florynki”*

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie niniejsze obejmuje zabudowę terenu w postaci obiektów infrastruktury technicznej dotyczących rozbudowy stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Florynki, gmina Krobia.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Aktualne zagospodarowanie działki stanowi teren we władaniu Międzygminnego Związku Wodociągów i Kanalizacji w Strzelcach Wielkich, zabudowany budynkiem i urządzeniami technicznymi tworzącymi Stację Uzdatniania Wody Florynki.

Przedmiotowa SUW przewidziana do rozbudowy zlokalizowana jest na działce nr 16/1 w miejscowości Florynki (obręb geodezyjny 0011 Niepart), z istniejącym dojazdem z drogi powiatowej (dz. nr 56/1).

Obszar inwestycji położony jest w obrębie zabudowy zagrodowej.

Zagospodarowanie terenu obejmuje działkę o powierzchni 3329m².

Obecnie teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi użytkowany obiekt SUW: budynek technologiczny, o pow. zabudowy 248m², jednokondygnacyjny, z dachem płaskim; podziemny zbiornik betonowy - odстойnik wód popłucznych; zbiorniki wyrównawcze wody w nasypie ziemnym, rurociągi technologiczne oraz chodniki (dojścia) i drogi wewnętrzne; ogrodzone siatką z bramą wjazdową i furtką.

Obiekt pracuje w oparciu o dwie studnie głębinowe znajdujące się na działkach sąsiednich czerpiących wodę z pokładów czwartorzędowych, skąd woda surowa tłoczona jest rurociągami Ø100mm do budynku technologicznego stacji i poddawana procesom technologicznym – uzdatniania.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres opracowania obejmuje rozbudowę obiektu służącego uzdatnianiu wody, pracującego na bazie istniejącego ujęcia wody. Zakres rozbudowy obejmuje wykonanie dwóch zbiorników wyrównawczych (retencyjnych) wody uzdatnionej o konstrukcji stalowej, nadziemnej, na fundamencie betonowym z orurowaniem wraz z obiektami towarzyszącymi w postaci rurociągów

technologicznych międzyobiektowych wodno-kanalizacyjnych i przewodów energetycznych (sterowania).

Planowane dwa nowe zbiorniki retencyjne o pojemności 100m^3 każdy zastąpią obecnie funkcjonujący na obiekcie, będący w złym stanie technicznym istniejący zbiornik wyrównawczy o pojemności 150m^3 (po realizacji inwestycji do wyłączenia z eksploatacji).

Ponadto zakres inwestycji obejmuje prace w budynku technologicznym stacji w zakresie dostosowania przebiegu rurociągów wodociągowych i przewodów podchlorynu sodu (dezynfekcja) w nawiązaniu do nowej lokalizacji zbiorników (po przeciwnej stronie do obecnie funkcjonującego).

Zakres prac nie przewiduje jakichkolwiek prac w budynku technologicznym SUW dotyczącym schematu technologicznego uzdatniania wody czy dystrybucji wody do zewnętrznej sieci wodociągowej. Inwestycja nie wiąże się także ze zwiększonym poborem wody surowej ze studni.

Dotyczy wyłącznie postawienia (budowy) nowych, dwóch zbiorników wyrównawczych wody o pojemności 100m^3 każdy dla możliwości jej zmagazynowania dla pokrycia szczytowego zapotrzebowania występującego w okresach letnich (obecnie na stacji funkcjonuje jeden zbiornik wyrównawczy o pojemności 150m^3 – ze względu na zły stan techniczny, do wyłączenia z eksploatacji).

Zakres planowanych prac nie ingeruje w urządzenia służące uzdatnianiu wody i technologię jej uzdatniania.

Budowa nowych zbiorników retencyjnych wiązać się będzie także z wykonaniem nowych rurociągów wodno-kanalizacyjnych na odcinkach budynek SUW - zbiorniki wyrównawcze (istniejący i projektowany) oraz odpowiednich przewodów energetycznych – sterowania pracą zbiorników.

Parametry techniczne inwestycji:

W oparciu o wydajność istniejących ujęć zasilających SUW, bloku technologicznego, zapotrzebowanie wody oraz jej jakość, założono wykonanie prac związanych z zabudową nowych zbiorników retencyjnych (wyrównawczych) wody uzdatnionej. Przewiduje się wykonanie dwóch, pionowych zbiorników wyrównawczych o konstrukcji stalowej nadziemnej, średnicy 4,50m, na fundamencie betonowym, o pojemności 100m^3 każdy z orurowaniem. Wysokość zbiornika $6,30\text{m} + \text{komin } 1,00\text{m} = 7,30\text{m}$. Teren wokół zbiorników o wymiarach $13 \times 6,5\text{m}$ do umocnienia betonową kostką brukową dla zapewnienia ich obsługi.

Ponadto na prace budowlane składają się:

- rurociągi technologiczne (międzyobiektywne) wody uzdatnionej łączące zbiorniki wyrównawcze z budynkiem stacji, z rur ciśnieniowych PEHD w zakresie średnic 110-160mm, o długości łącznej 40,3m,
- kanalizacja technologiczna przelewu i spustu wody ze zbiorników, z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji technologicznej, z rur kanalizacyjnych PVC średnicy 160mm, o długości łącznej 40,3m,
- kabel zasilania energetycznego – sterowania, na trasie budynek stacji – zbiorniki wyrównawcze, o długości trasy 12m,
- w budynku technologicznym stacji w zakresie dostosowania przebiegu rurociągów wodociągowych i przewodów podchlorynu sodu (dezynfekcja) w nawiązaniu do nowej lokalizacji zbiorników (po przeciwnej stronie do obecnie funkcjonującego).

Projekt obejmuje także rozwiązania umożliwiające współpracę zestawu hydroforowego z nowoprojektowanymi zbiornikami wyrównawczymi (retencyjnymi) wody. Łączna pojemność retencyjna na obiekcie wzrośnie ze 150m³ do 200m³.

Planowane prace nie spowodują zmian w schemacie uzdatniania opartego na napowietrzaniu wody w mieszaczu wodno-powietrznym zamkniętym oraz jednostopniową filtrację na filtrach ciśnieniowych.

Wykonanie powyższych zamierzeń zapewni prawidłową współpracę ujęć, ciągu uzdatniania, pompowni II^o oraz sieci wodociągowej, a także zapewnieni rezerwę wody dla celów p.poż.

4. Zestawienie powierzchni

Zagospodarowanie terenu obejmuje działkę o powierzchni 3329m².

W ramach inwestycji planowana jest zabudowa dwóch zbiorników wyrównawczych (retencyjnych) wody uzdatnionej średnicy 4,5m o powierzchni zabudowy 15,90 m² każdy.

Planowane umocnienie terenu wokół zbiorników dla zapewnienia ich obsługi z betonowej kostki brukowej o wym. 13x6,5m = 84,5m², w tym powierzchnia kostki do zabudowy (z uwzględnieniem powierzchni zabudowy zbiornika) 84,5 – 2x15,9 = 52,7m².

Stąd łącznie projektowana zabudowa – 84,5 m².

Obiekty istniejące:

- budynek technologiczny	248,00 m ²
- odstożnik popłuczyn	15,40 m ²
- zbiornik retencyjny do wyłączenia z eksploatacji	298,80 m ²
- układ dróg wewnętrznych	619,20 m ²
<u>Razem</u>	1181,40 m ²

Pozostała część działki – zagospodarowanie bez zmian - zieleń (powierzchnia biologicznie czynna) o powierzchni:

$$3329,00 - 1181,40 - 84,50 = 2063,10 \text{ m}^2.$$

Bilans powierzchni (z docelową zabudową)

- obiekty łącznie – istn. 1181,40 + proj. 84,50 =	1265,90 m ²
- zieleń łącznie =	2063,10 m ²

Udział powierzchni biologicznie czynnej : 62,0 %

5. Informacje o ochronie terenu

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie objętym formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. Teren inwestycji nie podlega również ochronie Natura 2000.

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem.

Na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie.

Planowana inwestycja nie jest położona na terenie zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji zabytków. Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUKZ.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

7. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną.

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatora przyrody, nie podlega ochronie Natura 2000.

W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- ochronę przed zniszczeniem istniejącego drzewostanu

- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

-

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania Inwestora do wykonania analizy porealizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. Nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Dla przedmiotowej inwestycji nie była także wymagana decyzja Burmistrza Krobi o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Ponadto projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w :

- ustawie o ochronie środowiska (Dz.U.2013.1232 ze zmianami) oraz warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju,
- ustawie z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U.2013.627 ze zmianami),
- w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2011.237.1419),
- art. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Europy 2009/147/WE z dn. 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.

Zgodnie z w/w przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną obowiązuje m. in. zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi.

Z uwagi na brak ptaków objętych ochroną gatunkową nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ustawę o ochronie środowiska oraz ustawę o ochronie przyrody.

Projektowana inwestycja nie narusza warunków uzyskanych uzgodnień.

Ponadto projektowana inwestycja nie narusza warunków decyzji Burmistrza Krobi, o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr WIGP.6733.6.2020.PP z dnia 06.07.2020r. m. in. w zakresie:

- zakres planowanych prac mieści się w obrębie ustalonych decyzją (załącznik graficzny) nieprzekraczalnych liniach zabudowy,
- średnica, pojemność i wysokość zbiornika zgodne z parametrami określonymi w decyzji,
- w projekcie zagospodarowania zaplanowano: dwa zbiorniki wyrównawcze na wodę uzdatnioną wraz z rurociągami technologicznymi wod-kan i przewodami energetycznymi,

- projektowane powierzchnie zabudowy i udział powierzchni biologicznie czynnej zgodne z parametrami określonymi w decyzji,
- długości i średnice projektowanych przewodów technologicznych wodociągowych, kanalizacyjnych, jak i energetycznych zgodne z parametrami określonymi w decyzji,
- działka o nr 16/1 stanowi gruntu rolne zabudowane, oznaczone symbolem Br-RIVb, o powierzchni 0,33 ha – zgodnie z ustawą z dn. 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych przedmiotowy teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze,
- przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- projektowana rozbudowa SUW spełnia wymagania obowiązujących przepisów i nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz nie jest źródłem szkodliwego oddziaływania na organizm ludzki,
- roboty ziemne wykonane będą w sposób umożliwiający maksymalne zachowanie istniejącego drzewostanu i zainwestowania, a także uzbrojenia terenu oraz sieci drenarskiej,
- na obszarze objętym inwestycją nie występują śródlądowe wody powierzchniowe ani urządzenia melioracji wodnych. Wody opadowe i roztopowe rozprowadzane będą jak dotychczas na tereny nieutwardzone działki (istniejąca zieleń), bez zmiany naturalnego kierunku spływu wód opadowych i roztopowych, stąd nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych służących do ich odprowadzania,
- inwestycja nie zmienia stanu wód na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej,
- nie przewiduje się odprowadzania wód opadowych i roztopowych na grunty sąsiednie i drogę,
- nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów,
- wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy będą niezwłocznie zgłaszane Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe to Burmistrzowi Krobi z jednoczesnym zabezpieczeniem odkrytych przedmiotów i wstrzymaniu wszelkich robót mogących go uszkodzić lub zniszczyć,
- obiekt jak dotychczas zaopatrywany będzie w wodę z istniejących studni głębinowych,
- wody opadowe odprowadzane równomiernie po terenie własnej nieruchomości (tak jak dotychczas),
- odprowadzanie ścieków – nie dotyczy,
- zaopatrzenie obiektu w energię elektryczną, tak jak dotychczas – bez zmian, z istniejącej sieci elektroenergetycznej,
- zaopatrzenie obiektu w energię cieplną – nie dotyczy,

- zagospodarowanie odpadów stałych – zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Krobia,
- ze względu na prace wyłącznie w obrębie działki Inwestora nie stwierdza się występowania urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej podziemnej innych niż Inwestor właścicieli, nie występują kolizje w tym zakresie,
- usuwanie odpadów – w sposób zorganizowany, tak jak dotychczas – gromadzenie w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów i ich wywóz przez wyspecjalizowaną jednostkę do miejsca odzysku lub unieszkodliwienia – zgodnie z obowiązującym na terenie gminy regulaminem w tym zakresie,
- na obszarze planowanej inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych, w przypadku zlokalizowania sieci drenarskiej w trakcie prowadzenia robót ziemnych zostanie ona zabezpieczona,
- ze względu na charakter prac ewentualnie napotkana sieć drenarska nie zostanie uszkodzona, sprawność użytkowa tych urządzeń melioracji wodnych zostanie zachowana, a w przypadku jej uszkodzenia zostanie naprawiona celem zapewnienia swobodnego przepływu wód, pod nadzorem administratora tych urządzeń i wód,
- po wykonaniu prac teren zostanie doprowadzony do stanu wyjściowego,
- realizacja inwestycji nie spowoduje ograniczenia w użytkowaniu terenów sąsiednich, oraz nie spowoduje ograniczenia z korzystania z innych sieci czy uszkodzenia tych sieci infrastruktury technicznej podziemnej i nadziemnej,
- w ramach inwestycji nie przewiduje się wejścia na jakiegokolwiek tereny sąsiednie.

Ponadto projektowana inwestycja:

- w zakresie ochrony sanitarnej - podlega uzgodnieniu (załączono w dalszej części opracowania),
- w zakresie ochrony konserwatorskiej – uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków (w załączeniu),
- w zakresie ochrony p.poż – nie podlega uzgodnieniu

8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu

Projektowana rozbudowa SUW we Florynkach nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji.

W projekcie przyjęto i zastosowano proste (nieskomplikowane) rozwiązania techniczne o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Analizując zakres terenowy objęty inwestycją wraz z działkami do niej przyległymi określono obszar oddziaływania jako zawarty w granicy projektowanej inwestycji, tj. mieszczący się w granicy działki nr 16/1, obręb 0011 Niepart.

Określenie obszaru oddziaływania zostało wykonane na podstawie Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. mówiącej, że do podstawowych obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu, przez który należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Przez obszar oddziaływania rozumie się teren, który przy realizacji inwestycji i po wybudowaniu obiektu może być narażony na pewne niedogodności, np. zwiększone zanieczyszczenie powietrza, zapachy, hałas, ograniczenie dopływu światła dziennego, a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich.

Określając obszar oddziaływania uwzględniono aktualne przepisy prawa regulujące m. in. przepisy pożarowe, sanitarne, ochrony zabytków, ochrony środowiska oraz warunki techniczne budowy i projektowania budynków oraz dróg.

Ocenie poddano możliwość wprowadzenia przez realizację inwestycji ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich, w stosunku do ich obecnego i planowanego zagospodarowania, możliwość naruszenia interesów osób trzecich, zbliżenie wzajemne elementów zagospodarowania terenu, zbliżenie wzajemne elementów zagospodarowania terenu z uwagi na przepisy ochrony przeciwpożarowej, możliwość spowodowania negatywnego oddziaływania na środowisko, powstawania emisji (w tym akustycznych) czy aspekty związane z realizacją inwestycji w pasach drogowych i ich otoczeniu, a także zdolność przesłaniania i zacieniania inwestycji w stosunku do zabudowy sąsiedniej (warunki dostępu do promieniowania słonecznego i światła dziennego) oraz możliwej zabudowy na terenach sąsiednich, uwzględniając m.in. przepisy zgodnie z poniższą tabelą:

Lp	Akt prawny	Przepis	Ograniczenie
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	art. 5 ust. 1	brak
2	Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065)	§13 ust. 1	brak
		§60	brak
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jedn.)	§77	brak
		§113 ust. 5	brak
		§113 ust. 7	brak
4	Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. 2018 poz. 2068)	art. 35 ust. 2	brak
		art. 38 ust. 1	brak
		art. 39 ust. 1	brak
		art. 42 ust. 1	brak
		art. 43 ust. 1	brak
5	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r. poz. 1396)	art. 135 ust. 1	brak
6	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71)	§2 ust. 1	brak
		§3 ust. 1	brak
7	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112)	Załącznik do rozporządzenia w myśl §2	brak
8	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	np. § 4 ust. 4	brak
		§11 ust. 2	brak
9	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018 poz. 2067)	art. 9	brak
		art. 16 ust. 1	brak
		art. 17 ust. 1	brak
		art. 19	brak
10	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)	§21 ust. 2	brak

Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z wydaną przez Burmistrza Krobi decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestycja nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko, nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Reasumując, w rozumieniu obszaru oddziaływania jak wyżej, po przeprowadzonej analizie stwierdza się, że budowa obiektu nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie, a obszar oddziaływania dotyczy wyłącznie działki, na której obiekt został zaprojektowany.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

II. UZGODNIENIA

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Wykaz współrzędnych projektowanych punktów

NR	Położenie X	Położenie Y
e1	5732129,06	6430404,82
e2	5732137,32	6430406,68
e3	5732137,09	6430407,67
e4	5732137,54	6430405,68
W1	5732127,33	6430412,63
W2	5732131,63	6430413,60
W3	5732132,77	6430408,45
W4	5732134,19	6430402,09
W5	5732134,88	6430408,93
W6	5732136,30	6430402,56
W7	5732127,22	6430413,12
W8	5732132,01	6430414,19
W9	5732133,04	6430409,59
W10	5732134,45	6430403,22
W11	5732134,65	6430409,95
W12	5732136,07	6430403,59
Sistn.	5732121,46	6430422,19
S1	5732128,64	6430423,80
S2	5732131,94	6430408,99
S3	5732133,36	6430402,62
sp1	5732134,67	6430409,60
T-prz1	5732132,75	6430408,81
prz1	5732134,75	6430409,26
sp2	5732136,09	6430403,23
T-prz2	5732134,17	6430402,44
prz2	5732136,17	6430402,89