


NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ				
		ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „KONZBUD” INŻ. ZBIGNIEW KONOPKA 37-464 STAŁOWA WOLA, UL. ŻURAWIA 23 TEL/FAX /15/ 844 84 40, TEL.KOM. 0 601 531 895 e-mail: biuro@konzbud.pl http://www.konzbud.pl		
PROJEKT BUDOWLANY				
INWESTYCJA	BUDOWA PRZYSTANI KAJAKOWEJ WRAZ Z NIEZB DN INFRASTRUKTUR TECHNICZNY : <ul style="list-style-type: none"> • przysta z pomostem pływającym fundament betonowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu, • umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem o schody terenowe (dojście) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip) •ławostół zadane (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosze na śmieci oraz utwardzeniem terenu, • zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych, 			
ADRES BUDOWY	- RZKA TANEW W KM 18+904 - 18+913 - DZIAŁKA NR EW.: 148/1 OBR. B: 0004 HARASIUKI JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI - DZIAŁKA NR EW.: 229,233 OBR. B: 0001 DERYŁAKI. JEDNOSTKA EW.: 181201_2 HARASIUKI			
INWESTOR	GMINA HARASIUKI UL. DUGA 11 37-413 HARASIUKI			
BRANŻA	Architektoniczno-konstrukcyjna			
KAT. OB. BUD.	XXI			
AUTORZY OPRACOWANIA				
Zakres opracowania	Nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis	
Projekt architektoniczno-konstrukcyjny	Główny Projektant	mgr inż. Grzegorz Ku	K-97/02	12.2020
	Projektant	mgr inż. Grzegorz Ku	K-97/02	12.2020
	Sprawdzający	inż. Zbigniew Konopka	33,46/Tbg/78	12.2020
Stałowa Wola 12.2020				

SPIS ZAWARTO CI PROJEKTU

Lp.	zawarto	strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawarto ci opracowania	2
3.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	3 ÷ 4
4.	Opis techniczny	5 ÷ 20
5.	Rysunki: - Plan zagospodarowania terenu ó nr 0 - Rzut ó nr 1 - Przekrój A-A ó nr 2 - Przekrój B-B ó nr3 - Fundament F ó nr4 - LawostóŁaduszony ó nr5 - / awka i miejsce na ognisko ó nr6 - Przekrój przez nawierzchnie z kruszywa ó nr7	21 ÷ 39
6.	Informacja dotycz ca Bezpiecze stwa i Ochrony Zdrowia.	40 ÷ 43
7.	Kopie uprawnie projektantów	44 ÷ 46
8.	Kopie za wiadcze o przynale no ci do z POIIB	47 ÷ 48
9.	O wiadczenie o kompletno ci dokumentacji	49

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Podstawa prawna sporządzenia
<p>1. Art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 poz. 51, 630, 695, 730 z p. zm.)</p> <p>§ 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462, z 2013 r. poz. 762 oraz z 2015 r. poz. 1554)</p>
Projektowany obiekt
<p>budowa przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną :</p> <ul style="list-style-type: none">• przystań z pomostem pływającym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długości 9,00• fundament łelbetowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,• umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem o schody terenowe (dojście) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip)• oświetlenie zadane (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosze na śmieci oraz utwardzeniem terenu,• zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych,
Istniejąca zabudowa działki inwestora
<p>Teren działki w obrębie projektowanej inwestycji jest niezagospodarowany i niezabudowany.</p> <p>Działka nr ew. 233,148/1 stanowi własność Gminy Harasiuki</p> <p>Działka nr ew. 229 stanowi własność Skarbu Państwa o koryto rzeki Tanew</p> <p>Działka porośnięta trawami i krzewami.</p> <p>Nad brzegiem rzeki Tanew o krzewi drzewa</p> <p>Przez teren działki nr ew 148/1 prowadzi droga gminna wewnętrzna o naw. gruntowej. Część teren inwestycji z przyległym kompleksem sportowo rekreacyjnym przy Publicznej Szkole Podstawowej w Harasiukach</p>
Istniejąca zabudowa działki sąsiednich
<p>Działki inwestycji przylegają do kompleksu sportowo rekreacyjnego przy Publicznej Szkole Podstawowej w Harasiukach oraz do koryta rzeki Tanew od strony wschodniej</p> <p>W skład kompleksu wchodzi boiska i urządzenia sportowe, wiaty rekreacyjno-widowiskowe oraz parkingi i place utwardzone.</p> <p>Od strony wschodniej działki rolne niezabudowane i niezagospodarowane o pastwiska</p>
Projektowane zagospodarowanie działki
<p>budowa przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną :</p> <ul style="list-style-type: none">• przystań z pomostem pływającym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długości 9,00• fundament łelbetowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,• umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem o schody

<p>terenowe (dojście) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ławostok zadane (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z Ławkami, miejscem na kosze na mieci oraz utwardzeniem terenu, • zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych, <p>Zagospodarowanie terenu w formie przystani kajakowej na rzece Tanew będzie uzupełnieniem i uatrakcyjnieniem istniejącego kompleksu sportowo rekreacyjnego</p>
Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji
Teren działek jest nieuzbrojony i nie przebiegają jakiegokolwiek sieci podziemne ani nadziemne.
Lokalizacja projektowanych obiektów
<p>Opracowanie dotyczy działek nr ew. 229,233,148/1</p> <p>rzeka Tanew w km 18+904 - 18+913</p> <ul style="list-style-type: none"> - DZIAŁ KA NR EW.: 148/1 <p>OBRĘB: 0004 HARASIUKI JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI</p> <ul style="list-style-type: none"> - DZIAŁ KI NR EW.: 229,233 <p>OBRĘB: 0001 DERYŁAKI JEDNOSTKA EW.: 181201_2 HARASIUKI</p>
Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego
Dla terenu inwestycji nie obowiązuje Plan Zagospodarowania Przestrzennego.
Przewidywane wpływy projektowanego budynku wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny siedliska
<ul style="list-style-type: none"> • Zagospodarowanie terenu w formie przystani kajakowej na rzece Tanew będzie uzupełnieniem i uatrakcyjnieniem istniejącego kompleksu sportowo rekreacyjnego oraz nie będzie miało negatywnego wpływu na tereny siedliska. • Zamierzona inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko według Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1839). • Teren inwestycji znajduje się w obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 PLH 060097 i Dolina Dolnej Tanwi. • Planowana inwestycja znajduje się w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzi w zlewni Sanu • Teren inwestycji położony jest poza obszarem: <ul style="list-style-type: none"> - zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, - objętym ochroną konserwatorską, - terenów górniczych.
Określenie obszaru oddziaływania
Obszar oddziaływania obejmuje działki nr ew.: 229,233,148/1

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 poz. 290 z p. zm.) pod pojęciem obszar oddziaływania obiektu 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.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

(Dz. U. z 2017 poz. 1332) o budowa przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną może być na podstawie uzyskana pozwolenia na budowę.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Pozwolenie wodnoprawne .
- Decyzja o warunkach zabudowy
- Mapa do celów projektowych
- Polskie normy

2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt budowlany przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną :

- przystań z pomostem pływającym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długości 9,00
- fundament betonowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,
- umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem o schody terenowe (dojście) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip)
- stanowiska zadane (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosze na śmieci oraz utwardzeniem terenu,
- zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych

3. Lokalizacja

Wykonaniu pomostu pływającego przy lewym brzegu rzeki Tanew w km 18+904 - 18+913

Opracowanie dotyczy działek nr ew. 229,233,148/1

- DZIAŁ/ KA NR EW.: 148/1
OBR. B: 0004 HARASIUKI JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI
- DZIAŁ/ KI NR EW.: 229,233
OBR. B: 0001 DERYŁAKI . JEDNOSTKA EW.: 181201_2 HARASIUKI

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren działek w obrębie projektowanej inwestycji jest niezagospodarowany i niezabudowany.

Działki nr ew. 233,148/1 stanowi własność Gminy Harasiuki

Działka nr ew. 229 stanowi własność Skarbu Państwa o koryto rzeki Tanew

Działki porośnięte są trawami i krzewami.

Nad brzegiem rzeki Tanew rosną krzewy drzewa

Przez teren działki nr ew 148/1 prowadzi droga gminna wewnętrzna o naw. gruntowej. Cały teren inwestycji z przyległym kompleksem sportowo rekreacyjnym przy Publicznej Szkole Podstawowej w Harasiukach.

Teren działki jest nieuzbrojony i nie przebiegają żadnej sieci podziemnej ani nadziemnej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie terenu w formie przystani kajakowej na rzece Tanew będzie uzupełnieniem i uatrakcyjnieniem istniejącego kompleksu sportowo rekreacyjnego.

Budowa przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną :

- przystań z pomostem pływającym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długości 9,00
- fundament belbetowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,
- umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem i schody terenowe (do przystani) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip)
- ławostół zadaszony (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na koszyki na śmieci oraz utwardzeniem terenu,
- zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych,

5.1 Informacje o podleganiu terenu ochronie wg. miejscowego planu zagospodarowania terenu i wpisie do rejestru zabytków

Teren i działka na którym projektuje się budowę nie podlegają ochronie na podstawie ustalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzeni.

Teren na którym znajdują się działki nr ewid. 229, 233 i 148/1 nie jest objęty ochroną prawną w aspekcie dziedzictwa kulturowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2187).

5.2 Wpływ eksploatacji górniczej

Teren i działka nie znajdują się w granicach wpływu eksploatacji górniczej.

5.3 Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz dla higieny i zdrowia użytkowników

Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

5.4 Odprowadzenie wody deszczowej

Powierzchniowo po terenie działki inwestycji.

5.5 Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Inwestycja zaprojektowana w sposób zapewniający ochronę przed zanieczyszczeniem wód, powietrza i gleby,

5.6 Emisja hałasów oraz wibracji

Projektowana budowa nie wprowadza emisji hałasów i wibracji.

5.7 Wpływ na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Obiekt nie wprowadza żadnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

5.8 Wpływ na istniejący drzewostan

Projektowana budowa obiektu nie spowoduje wycinki drzew i nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan.

5.9 Wpływ na krajobraz oraz ochronę gatunków zwierząt i roślin

Zamierzona inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko według Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1839).

Teren inwestycji znajduje się w obszarze specjalnej ochrony Natura 2000 PLH 060097 oł Dolina Dolnej Tanwi.

5.10 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Inwestycja nie spowoduje pozbawienia:

- dostępu do drogi publicznej;
- możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej przez właścicieli i użytkowników siednich działek;
- możliwość zagospodarowania i użytkowania terenów siednich zgodnie z przepisami szczególnymi.

5.11 Komunikacja

Dojazd do terenu inwestycji projektowanym zjazdem indywidualnym z drogi gminnej wewnętrznej o nawierzchni nieutwardzonej gruntowej. Część teren inwestycji z przyległym kompleksem sportowo rekreacyjnym przy Publicznej Szkole Podstawowej w Harasiukach

6. Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie przeprowadzonych badań ocenia się, że w podłożu występują proste warunki gruntowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 27 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych stwierdza się, że projektowany obiekt należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej, która obejmuje fundamenty bezpośrednio.

7. Przysta kajakowa

Parametry ogólne przystani :

- długość pomostu: 9,00 m, wysokość nad lustrem wody: 20 cm,
- głębokość rzeki pod kądem : 52 cm,
- rz. dna nawierzchni pomostu: 162,345 m n.p.m.,
- rz. dna lustra wody: 158,00 m n.p.m.,
- rz. dna wody Q1%: 160,88 m n.p.m.,

Zakres robót w obrębie inwestycji dotyczy przede wszystkim umocnienia skarpy brzegu rzeki Tanew o następujących parametrach:

- długość umocnienia lewostronnej skarpy brzegu rzeki w obrębie obiektu : 21,50 m,
- umocnienie skarpy brzegu to: materac faszynowy o grubości 15cm z narzutem kamiennym o gr. 50 i 100cm (kamienie 20 ó 50cm).

7.1 Pomost przystani kajakowej

Przystań kajakowa składa się z połączenia tego pomostu o dwóch segmentach połączonych ze sobą oraz trapez tego pomostu z fundamentem na brzegu rzeki.

Segmenty pomostu połączone pomiędzy sobą oraz z trapezem a także mocowane do rur wbitych w dno rzeki z możliwością przesuwu w pionie zgodnie z wahaniami poziomu lustra wody.

- SEGMENT POMOSTU P/ YWAJ CEGO 4,5m x 1,5m

Dane techniczne:

Długość : Ok. 450 cm

Szerokość : Ok 150 cm

Wysokość : Ok. 58 cm

Pojemność : 1200 l (czarna 3 pływaków)

Waga: 200 kg

Segment 4,5 x 1,5m jest podstawowym elementem konstrukcji pomostu połączenia tego w oparciu o 3 pływaki

Składają się z ramy stalowej zabezpieczonej galwanicznie przed wodą ,

pływaków o łącznej pojemności ok. 1200l oraz nawierzchni z desek kompozytowych PCV o

grubość 20mm z powierzchni antypoślizgowych.

Segmenty łączą się ze sobą za pomocą rur wzdłużnie lub poprzecznie.

Segmenty pomostu wyposażone w knagi ocynkowane (4szt.), drabinki systemowe z rur ocynkowanych (2 szt.)

Kotwienie pomostu przy pomocy pali wbijanych w dno o średnicy $\varnothing 323,9 \times 16\text{mm}$, długości 10,00m, w 2 punktach, przy pomocy obejm i rolek lizgowych. Trap wejściowy o konstrukcji stalowej, ocynkowanej ogniowo, pokład z desek kompozytowych PCV o grubości 20mm z powierzchni antypoślizgowych analogicznej jak przy pomocy pływającym. Trap swobodnie oparty na rolkach lizgowych, połączony zawiasem z pomostem.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane.

Zdemontować pomosty pływające na okres wystąpienia zjawiska parcia kry lodowej.

7.2 Fundamenty

Fundament mocowania pomostu betonowy wylewany monolitycznie o szerokości 30cm i poziomie posadowienia $\pm 1,00\text{m}$ od poz. terenu

Zbrojenie z prętów ze stali A-IIIIN, ST500S.

Beton konstrukcyjny C25/30, W8, F150.

7.3 Ubezpieczenie brzegu skarpy

Umocnienie - lewy brzeg skarpy rzeki w obrębie pomostu na długości 21,5 m i szerokości 2 m narzutem kamiennym.

Skarp brzegu Tanwi w obrębie pomostu ubezpieczyć materacem taflowym faszynowym z faszyny wiklinowej gr. 15cm z narzutem kamiennym o gr. 50 i 100cm.

Kamień o ciężarze objętościowym $\times 20\text{KN/m}^3$ i średnicy 20 cm do 50 cm

Kamień powinien być pozbawiony zanieczyszczeń w postaci gliny, iłów i związków organicznych.

Na końcu i początku umocnienia grubość narzutu kamiennego powinna wynosić z 50 do 100cm na długościach po 100cm (ostrogi zapobiegające podmyciu)

8. Schody terenowe

Schody terenowe z pali z drzewa liściastego o średnicy 10 \pm 15cm i długości 40cm wbijanych w istn. skarp brzegową.

9. Slip

Dla transportu kajaków z przystani zaprojektowano slipy z płyt betonowych YOMBA na kruszywie ϕ manym gr. 10cm.

10./ awostó€zadaszony ó 3 szt.

/ awostó€ konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym pokrytym deskami sosnowymi w formie gontu.

Drewno konstrukcyjne wierkowe klasy C24 skrzynkami ocynkowanymi klasy 4.8 .

Deski pokrycia dachu d łbowe strugane gr.20mm

Fundament z betonu C16/20 posadowiony min. 100cm od powierzchni terenu.

Słupki konstrukcji mocowane w fundamencie betonowym kotwami ocynkowanymi wbetonowanymi o grubości blachy 5mm.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona wodorozcieczalnym olejem do drewna przeznaczonym do zastosowania zewnętrznego

11./ awki ó 4 szt.

/ awki o konstrukcji drewnianej .

Drewno konstrukcyjne wierkowe klasy C24 skrzynkami ocynkowanymi klasy 4.8 .

Fundament z betonu C16/20 posadowiony min. 50cm od powierzchni terenu.

Słupki konstrukcji mocowane w fundamencie betonowym kotwami ocynkowanymi wbetonowanymi o grubości blachy 5mm.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona wodorozcieczalnym olejem do drewna przeznaczonym do zastosowania zewnętrznego.

12. Miejsce na ognisko ó 1 szt.

W formie kołowej wyznaczonego cegłami pełnymi kl.15 na zaprawie cementowej o wytrzymałości 8MPa.

Podbudowa pod cegły z betonu C16/20 na podsypce piaskowej.

13. Kozł na śmieci ó 1 szt.

Kozł na śmieci drewniany z zamykanym otworem wrzutowym , uchylony w celu opróżnienia.



14. Nawierzchnia utwardzona

Nawierzchnia z kruszywa ~~czarnego~~ o gr. 5cm (frakcja 2-20mm) na warstwie klinującej z kruszywa ~~czarnego~~ gr. 10cm (frakcja 4-31,5mm) i warstwie odsączającej z piasku gr. 15cm.

Obrzeża betonowe 8x30cm na ~~czymś~~ z betonu C12/15

15. Uzgodnienia ppo , BHP , SANEPID

- Projektowany obiekt nie posiada stref potencjalnych i nie kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117 niniejszy projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony p.po .

- Projektowany obiekt nie posiada pomieszczeń pracy. Zgodnie z rozporządzeniem dnia 19 grudnia 2007 r. (Dz. U. 2007 Nr 247 poz. 1835) niniejszy projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem BHP i ergonomii. Zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji sanitarnej (Dz.U.2011 NR 212 poz. 1263) niniejszy obiekt nie wymaga uzgodnienia pod względem higienicznym i zdrowotnym.

Projektant branży arch-konstrukcyjnej :
mgr inż. Grzegorz Ku
Upr.K-97/02

Sprawdzający branży arch-konstrukcyjnej :
inż. Zbigniew Konopka
Upr.33,46/Tbg/78

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres jednostki sporządzającej informację :

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH

„KONZBUD”

INŻ. ZBIGNIEW KONOPKA

37-464 STAŁOWA WOLA UL. ŻURAWIA 23

TEL/FAX 0-15 844-84-40,

TEL.KOM. 0-601 531-895

<i>INWESTYCJA</i>	BUDOWA PRZYSTANI KAJAKOWEJ WRAZ Z NIEZBUDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ : <ul style="list-style-type: none"> • przystań z pomostem pływającym fundament łebkowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu, • umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrzeża do komunikacji z pomostem oraz schody terenowe (dojście) oraz dla wodowania i wyciągania kajaków (slip) • światła zadane (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosze na śmieci oraz utwardzeniem terenu, • zjazd z drogi gminnej wewnętrznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych, 		
<i>ADRES BUDOWY</i>	- DZIAŁKA NR EW.: 148/1 OBRĘB: 0004 HARASIUKI JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI - DZIAŁKA NR EW.: 229,233 OBRĘB: 0001 DERYŁAKI JEDNOSTKA EW.: 181201_2 HARASIUKI		
<i>INWESTOR</i>	GMINA HARASIUKI UL. Długa 11 37-413 HARASIUKI		
Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Informacja dotycząca BIOZ	mgr inż. Grzegorz Ku	Upr. do kier. robotami bud. i projektowania w specj. konstr. bud. bez ograniczeń. K-97/02	12.2020

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

Całe zamierzenie obejmuje:

Budowa przystani kajakowej wraz z niezb dn infrastruktur techniczn :

- przysta z pomostem pływaj cym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długo ci 9,00
- fundament elbetowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,
- umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrze a do komunikacji z pomostem ó schody terenowe (doj cie) oraz dla wodowania i wyci gania kajaków (slip)
- ławostoł zadaszone (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosz na mieci oraz utwardzeniem terenu,
- zjazd z drogi gminnej wewn trznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych,

2. Istniej ce zagospodarowania terenu:

Teren działk w obr bie projektowanej inwestycji jest niezagospodarowany i niezabudowany.

Działki nr ew. 233,148/1 stanowi własno Gminy Harasiuki

Działka nr ew. 229 stanowi własno Skarbu Pa stwa ó koryto rzeki Tanew

Działki poro ni te s trawami i krzewami.

Nad brzegiem rzeki Tanew ó krzewi drzewa

Przez teren działki nr ew 148/1 prowadzi droga gminna wewn trzna o naw. gruntowej Cz ca teren inwestycji z przyległm kompleksem sportowo rekreacyjnym przy Publicznej Szkole Podstawowej w Harasiukach

3. Projektowane zagospodarowania terenu

budowa przystani kajakowej wraz z niezb dn infrastruktur techniczn :

- przysta z pomostem pływaj cym (na pływakach z tworzyw sztucznych) o długo ci 9,00
- fundament elbetowy na brzegu rzeki do kotwienia pomostu,
- umocnienie brzegu oraz przystosowanie nabrze a do komunikacji z pomostem ó schody terenowe (doj cie) oraz dla wodowania i wyci gania kajaków (slip)
- ławostoł zadaszone (3 szt.) wraz z miejscem na ognisko z ławkami, miejscem na kosz na mieci oraz utwardzeniem terenu,
- zjazd z drogi gminnej wewn trznej z miejscami postojowymi dla samochodów osobowych,

Zagospodarowanie terenu w formie przystani kajakowej na rzece Tanew b dzie uzupe nieniem i uatrakcyjnieniem istniej cego kompleksu sportowo rekreacyjnego

4. Elementy zagospodarowania dzia ki lub terenu, które mog stwarza zagro enie bezpiecze stwa i zdrowia ludzi:

- Rzeka Tanew ó szybki nurt i wahania rz dnej lustra wody
- teren zakrzaczony i zadrzewiony pozbawiony dróg o nawierzchni utwardzonej

5. Przewidywana skala i rodzaje zagro e wyst puj cych podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce ich wyst pienia:

Zgodnie z ustaw Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 poz.1126 z 2000r. z pó niejsz jego nowelizacj) przy realizacji zamierzenia budowlanego wyst puj nast puj ce rodzaje robót, których specyfik nale y uwzgl dni w planie bezpiecze stwa i ochrony zdrowia:

Roboty, których charakter organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagro enia bezpiecze stwa i zdrowia ludzi a w szczególnoci przysypania ziemi lub upadku z wysoko ci

- a) roboty wykonywane przy u yciu d wigów,**
- b) monta elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,**
- c) betonowanie elementów konstrukcyjnych**
- d) budowa (wbijanie) mocowa palowych**
- e) roboty budowlane prowadzone z wody lub pod wod ,**
- f) roboty ziemne zwi zane z przemieszczeniem lub zag szczeniem gruntu.**

Miejsce wyst powania zagro e to teren w obr bie budowy k adki dla pieszych, a czas wyst powania zagro e obejmuje ca okres prowadzenia prac budowlanych.

Szczegó owy zakres i form planu bezpiecze stwa i ochrony zdrowia okre lono w rozporz dzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz.1126 z 2003r.)

W trakcie wykonywania robót budowlanych przestrzega nale y ponadto przepisów zawartych w zgodnie z rozporz dzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r św sprawie bezpiecze stwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanychö (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401).

oraz wszystkich przepisów i norm bran owych.

6. Sposób prowadzeniu instrukta u pracowników przed przyst pieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed każdym przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285).

Przeprowadzenie instruktażu pracowników należy odnotować w dzienniku budowy, natomiast odrębnie pracownik powinien podpisać fakt przeprowadzenia niniejszego instruktażu.

7. Rodziki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywaniem robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ścisłym siedztwie, w tym zapewniających bezpieczeństwo i sprawność komunikacji, umożliwiających szybkie ewakuacje na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń :

Należy tak prowadzić prace budowlane, aby nie stwarzały zagrożenia dla osób trzecich.

Prace prowadzi pod nadzorem osoby uprawnionej, przeprowadzić szkolenie pracowników i zapoznać ich z zasadami bezpieczeństwa prowadzenia robót ziemnych, betonowych i montażowych obiektów mostowych.

Przy realizacji robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ścisłym siedztwie powinny być zapewnione wszelkie rodziki techniczne zapewniające bezpieczeństwo i sprawność komunikacji umożliwiających szybkie i sprawne ewakuacje na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401)

Opracował

mgr inż. Grzegorz Ku

Upr.K-97/02/78

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH

KONZBUD

ZBIGNIEW KONOPKA

ZAKŁAD USŁUG
BUDOWLANYCH

KONZBUD

IN . ZBIGNIEW
KONOPKA

37-464 STALOWA WOLA

UL. URAWIA 23

NIP 865-105-14-74

REGON 830193924

Nr konta

50102055581111119738600089

18150017351217300040750000

TEL/FAX /15/ 844 84 40

TEL.KOM. 0 601 531 895

e-mail: biuro@konzbud.pl

<http://www.konzbud.pl>

Firma istnieje od
1994

Wykonujemy:

- ☐ Projekty architektoniczno-konstrukcyjne budynków:
 - mieszkalnych
 - przemysłowych
 - użyteczności publicznej
- ☐ Projektowanie dróg i ulic
- ☐ Orzeczenia i ekspertyzy
- ☐ Nadzory inwestorskie
- ☐ Kierowanie robotami

Stalowa Wola 12.2020

O WIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 2013 poz. 1409) niniejszym oświadczam, że opracowanie projektowe:

Projekt budowlany przystani kajakowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

W HARASIUKACH

1.DZIAŁKA NR EW.: 148/1

OBRĘB: 0004 HARASIUKI . JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI

2. DZIAŁKA NR EW.: 229,233

OBRĘB: 0001 DERYŁAKI . JEDN. EW.: 181201_2 HARASIUKI

sporządzone 12.2020r

dla:

GMINA HARASIUKI

UL. DŁUGA 11

37-6413 HARASIUKI

wykonane zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne w wyżej przedstawionym zakresie.

Projektant branża architektoniczno-konstrukcyjnej :

mgr inż. Grzegorz Ku

Upr.K-97/02

Sprawdzający branża architektoniczno-konstrukcyjnej :

inż. Zbigniew Konopka

Upr.33,46/Tbg/78