



Wójt Gminy Gorzyce

ul. Sandomierska 75
39-432 Gorzyce

telefon: (0-15) 836 20 75
fax: (0-15) 836 22 09
e-mail: uggorzyce@rzeszow.uw.gov.pl
witryna: www.gminagorzyce.pl

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: Och-I.6220.4.2016
z dnia 15 lutego 2017 r.

CHARAKTERYSTYKA RZEDSIĘWZIĘCIA

Tytuł przedsięwzięcia:

„Budowa infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej na obszarze Doliny Wisły i Sanu w Gminie Gorzyce” (Teren przy ujściu rzeki San do Wisły, teren przy ujściu rzeki Łęg do Wisły, teren w miejscowości Motycze Poduchowne).

LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Administracyjnie teren przedsięwzięcia leży na terenie Gminy Gorzyce, w powiecie tarnobrzesckim i w województwie podkarpackim. Jest to obszar składający się z 3 części:

- Działki nr ew. 3/1 (obszar przy ujściu rzeki San do rzeki Wisły) w obrębie ewidencyjnym Wrzawy i jednostce ewidencyjnej Gorzyce;
- Działki nr ew. 1714/3; 1708, 1709, 3/4 (obszar przy ujściu rzeki Łęg do rzeki Wisły) w obrębie ewidencyjnym Wrzawy i jednostce ewidencyjnej Gorzyce;
- Działek nr ew. 239, 222, 223 (obszar w miejscowości Motycze Poduchowne) w obrębie ewidencyjnym Motycze Poduchowne i jednostce ewidencyjnej Gorzyce;

SKALA I ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI SAN DO RZEKI WISŁY

- Wykonanie drogi pieszo – rowerowej szer. 3,5m z płyt ażurowych JOMB o łącznej długości ok. 0,464 km, stanowiącego dojazd do terenu przy ujściu Sanu do Wisły wzdłuż Sanu (1625 m²), jest to droga istniejąca dla której zostanie wykonane tylko utwardzenie z płyt ażurowych jw.;
- Wykonanie szlabanu uniemożliwiającego wjazd samochodów na drogę pieszo – rowerową z płyt JOMB;
- Wykonanie stanowiska wieży widokowej z kostki kamiennej (225 m²) i wieży widokowej o wys. 4m o konstrukcji drewnianej;
- Wykonanie 1 stanowiska do grillowania z grillem betonowym, stołami i siedziskami (314 m²);
- Wykonanie ciągu pieszego szer. 1,5m z kostki kamiennej od stanowiska wieży widokowej do stanowiska grillowania (54,75 m²);
- Montaż wyposażenia tj. ławek, koszy na śmieci na terenie objętym inwestycją;

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI ŁĘG DO RZEKI WISŁY

- Wykonanie dwóch stanowisk do grillowania z grillem betonowym, stolami i siedziskami w pobliżu istniejącego pomnika Bitwy Wrzawskiej , oraz w okolicy slipu przy oczku wodnym (razem 352 m²);
- Wykonanie wiaty o wymiarach 10 m x 5m w pobliżu istniejącego pomnika Bitwy Wrzawskiej (50 m²) ;
- Wykonanie ciągu pieszo – jezdnego z płyt betonowych szer. 5m z wału do istniejącego oczka wodnego przy ujściu rzeki Łęg do rzeki Wisły (405 m²);
- Wykonanie placu manewrowego (dla samochodów strażackich) przy ciągu pieszo-jezdnym j/w z kostki kamiennej lub płyt betonowych (950 m²);
- Wykonanie slipu – pochylni dla kajaków i sprzętu pływającego strażackiego od oczka wodnego do ciągu pieszo jezdnego j/w szer. 5m (65 m²) ;
- Wykonanie przekopu szer. 5m z oczka wodnego do rzeki Wisły celem utworzenia zatoki dla kajaków i sprzętu pływającego strażackiego oraz oczyszczenie i pogłębienie oczka;
- Wykonanie stanowiska widokowego na naturalnym podwyższeniu terenu przy oczku wodnym i ciągu pieszego prowadzącego do niego z kostki kamiennej o szer. 1,5m wraz ze schodami terenowymi betonowymi(166 m²);

TEREN W MIEJSCOWOŚCI MOTYCZE PODUCHOWNE

- Wykonanie budynku wiaty o wymiarach 7,2m x 3,4m (24,48 m²);
- Wykonanie budynku dla kajaków wraz z toaletami i pomieszczeniem socjalnym o wymiarach (ok. 13m x 4,30m z rampą do wpychania lub wyciągania kajaków z budynku na wodę (55,90 m²);
- Montaż prefabrykowanego stołu betonowego do tenisa stołowego 2,74 m x 1,52m;
- Wykonanie kolejki tyrolskiej dla dzieci (ok. 15 m. długości),
- Wykonanie dwóch slipów dla sprzętu pływającego (dla przemieszczenia sprzętu pływającego między zbiornikami) ;
- Wykonanie elementów małej architektury jak: ciągi piesze z kostki kamiennej, trejaże, tablica informacyjna, ławki parkowe, śmietniki, roślinność projektowana (wg. istniejącego Projektu zagospodarowania tego terenu);
- Pogłębienie zbiorników wodnych .

OBSŁUGA KOMUNIKACYJNA

Wjazd i wyjazd na teren planowanej inwestycji będzie zrealizowany następująco:

- dla części przy ujściu rzeki San do Wisły poprzez wjazd na teren inwestycji od strony miejscowości Wrzawy – przysiółek Pasternik;
- dla części przy ujściu rzeki Łęg do Wisły poprzez wjazd na teren inwestycji od strony miejscowości Wrzawy – przysiółek Dąbrowa;
- dla części w miejscowości Motycze Poduchowne poprzez wjazd na teren inwestycji od strony centrum miejscowości Motycze Poduchowne.

POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCZĄCY SPOSÓB ICH WYKORZYSTYWANIA I POKRYCIE NIERUCHOMOŚCI SZATA ROŚLINNĄ

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI SAN DO RZEKI WISŁY

- Powierzchnia zajmowana przez drogę pieszo-rowerową z płyt ażurowych JOMB: Długość ok. 0,464km przy szer. 3,5m, powierzchnia równa jest 1625 m² (tj. 0,1625 ha, jest to droga istniejąca na powierzchni której zostanie wykonane tylko utwardzenie z płyt ażurowych jw.
- Powierzchnia zajmowana przez 1 stanowisko do grillowania i stanowisko wieży widokowej - 539 m² (tj. 0,0539 ha).
- Powierzchnia zajmowana przez ciąg pieszy z kostki kamiennej - 15,00 m² (tj. 0,0015 ha). Roślinność (krzewy) na tym obszarze zostanie częściowo usunięta. Wycinka zostanie jednak ograniczona tylko do przycięcia gałęzi i ewentualnego usunięcia kilku drzew lub krzewów kolidujących z ciągiem pieszo-rowerowym. W obrębie inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów i zwierząt chronionych.

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI ŁĘG DO RZEKI WISŁY

- Powierzchnia zajmowana przez stanowisko do grillowania i wiatę przy pomniku - 226 m² (tj. 0,0226 ha).
- Powierzchnia zajmowana przez ciąg pieszo-jezdny z płyt betonowych i slip dla kajaków sprzętu wodnego dla kajaków: przy szer. 5m równa jest 470 m² (tj. 0,0375 ha).
- Powierzchnia zajmowana przez plac manewrowy z kostki kamiennej lub z płyt betonowych równa jest 950 m² (tj. 0,095 ha).
- Powierzchnia zajmowana przez ciąg pieszy, stanowisko widokowe z kostki kamiennej i schody terenowe betonowe - 166 m² (tj. 0,0166 ha).
- Powierzchnia oczka wodnego do oczyszczenia i pogłębienia oraz przekop do rzeki Wisły - równa 1650 m² (tj. 0,1650 ha).

Roślinność (krzewy) na tym obszarze zostaną wykarczowane, zaś poza tym obszarem nie powinna ucierpieć wskutek realizacji tego zadania z wyjątkiem terenu bezpośrednio przylegającego do inwestycji, po którym będą się przemieszczać maszyny realizujące to zadanie. Będzie to pas szer. do 20m z każdej strony inwestycji.

TEREN W MIEJSCOWOŚCI MOTYCZE PODUCHOWNE

- Powierzchnia zajmowana przez budynek dla składowania kajaków wraz z toaletami i pomieszczeniem socjalnym i budynek wiaty - 80,38 m² (tj. 0,0080 ha);
- Powierzchnia zajmowana przez slipy betonowe (2szt.) przy grobli między zbiornikami wodnymi - 26,00 m² (tj. 0,0026 ha);
- Powierzchnia zajmowana przez ciągi piesze z kostki kamiennej - 700,00 m² (tj. 0,0700 ha);
- Teren już zagospodarowany ogrodzony siatką z wiatą z grillem i chodnikiem 1500 m² (0,15 ha).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI SAN DO RZEKI WISŁY

Główne działanie podczas budowy drogi pieszo-rowerowej, oraz powierzchni pod stanowisko grillowania i wieży widokowej wiąże się z usunięciem z tej lokalizacji roślinności krzewiastej

i trawiastej, hałdowaniem warstwy próchniczej gleby i wykonaniem wykopów o żądanej głębokości pod w/w elementy inwestycji.

Wytyczone tereny pod drogę pieszo-rowerową, stanowisko grilla i wieży widokowej zostaną wykorytowane z ziemi mechanicznie do żądanej głębokości, dalej zostaną wykonane założone warstwy konstrukcyjne i odsączające oraz nawierzchnia z płyt ażurowych JOMB i kostki kamiennej. Ziemia z wykopów pod wieżę widokową, drogę pieszo-rowerową i inne obiekty zostanie wywieziona poza międzywale rzek Wisły i Sanu. Wieża widokowa będzie konstrukcją drewnianą opartą na słupach drewnianych zabezpieczonych przeciwwilgociowo z tarasem widokowym zabezpieczonym balustradą drewnianą o wysokości nie przekraczającej 4m. Na stanowisku do grillowania zostaną umieszczone prefabrykowane konstrukcje grilla i stołów z siedziskami.

TEREN PRZY UJŚCIU RZEKI ŁĘG DO RZEKI WISŁY

Główne działania podczas budowy ciągów pieszo-jezdnych, pieszych i slipu dla sprzętu pływającego, placu manewrowego oraz powierzchni pod stanowiska grillowania i wiaty wiąże się również z usunięciem z tej lokalizacji roślinności krzewiastej i trawiastej, zhałdowaniem warstwy próchniczej gleby i wykonaniem wykopów o żądanej głębokości pod w/w elementy inwestycji.

Wytyczone tereny pod ciąg pieszo - jezdny i pieszy, slip dla sprzętu pływającego oraz stanowiska grilla i wiaty przy pomniku oraz w okolicy slipu zostaną wykorytowane z ziemi mechanicznie do żądanej głębokości, dalej zostaną wykonane założone warstwy konstrukcyjne i odsączające oraz nawierzchnia z płyt betonowych i kostki kamiennej. Ziemia z wykopów pod wiatę, ciągi pieszo-jezdne i piesze i inne obiekty zostanie wywieziona poza międzywale rzeki Wisły.

Wiata przy pomniku będzie konstrukcją drewnianą opartą na fundamentach żelbetowych przykryta dachem drewnianym pokrytym blachą powlekaną. Na stanowiskach do grillowania zostaną umieszczone prefabrykowane konstrukcje grilla i stołów z siedziskami.

Od strony rzeki Wisły zostanie wykonany przekop o szer. 5m do istniejącego oczka wodnego przy ujściu rzeki Łęg do Wisły. Oczko zostanie oczyszczone oraz pogłębione i będzie pełniło rolę zatoczki dla kajaków i sprzętu pływającego strażackiego, który to sprzęt będzie spuszczały do wody poprzez pochylnię - slip.

TEREN W MIEJSCOWOŚCI MOTYCZE PODUCHOWNE

Główne działania podczas budowy ciągów pieszych i elementów małej architektury, slipów przy grobli oraz powierzchni pod stanowiska budynku dla kajaków i wiaty wiąże się również z usunięciem z tej lokalizacji roślinności krzewiastej i w głównej mierze trawiastej, zhałdowaniem warstwy próchniczej gleby i wykonaniem wykopów o żądanej głębokości pod w/w elementy inwestycji.

Ziemia z wykopów pod wiatę i budynek dla kajaków, ciągi piesze i inne obiekty małej architektury zostanie wywieziona poza teren inwestycji. Wiata będzie konstrukcją drewnianą opartą na fundamentach żelbetowych pokryta dachem drewnianym pokrytym blachą powlekaną. Budynek dla kajaków będzie obiektem murowanym pokrytym dachem drewnianym z pokryciem z blachy powlekannej. Przy grobli dzielącej żeglowne zbiorniki wodne zostaną wykonane schody żelbetowe dla przenoszenia kajaków między nimi i kontynuowania żeglugi.

PRZEWIDYWALNA ILOŚĆ WYKORZYSTYWANEJ WODY I INNYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW I PALIW ORAZ ENERGII

W czasie realizacji przedsięwzięcia we wszystkich w/w lokalizacjach zapotrzebowanie na wodę w większej ilości do celów technologicznych będzie występowało tylko w przypadku budowy budynków małej architektury (do zapraw budowlanych), pozostałe elementy i beton maszynowy na miejsce budowy przywożone będą gotowe. Inwestycja będzie realizowana typowym sprzętem do prowadzenia robót: koparki, koparko-spycharki, wywrotki, dźwigi, wibratory do zagęszczania gruntu spalinowe, agregaty pompowe spalinowe, spawarki gazowe, spawarki elektryczne, agregaty prądotwórcze.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną -typowe jak dla inwestycji liniowej.

ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

W zakresie ochrony wód.

Przy pogłębianiu i „odmulaniu” istniejących fragmentów starorzecza (oczko wodne przy ujściu rzeki Łęg do Wisły) oraz wykonywaniu jego przekopu do Wisły może nastąpić krótkotrwałe naruszenie osadów dennych co może skutkować wzrostem rumowiska w ekosystemie wodnym.

Może temu towarzyszyć niszczenie organizmów bentosowych oraz tworzenie zawiesiny, która pogorszy warunki tlenowe i parametry fizyko-chemiczne wody.

W związku z powyższym roboty te będą wykonywane możliwie sprawnie i szybko, by w ten sposób uniknąć długotrwałego negatywnego oddziaływania oraz zapobiec rozprzestrzenianiu się jakichkolwiek zanieczyszczeń w dół cieków.

W zakresie ochrony gleby

W celu ochrony czystości gleby i wód gruntowych na terenie inwestycji zwracana będzie szczególna uwaga na stan techniczny przewodów ciśnieniowych i szczelności układów hydraulicznych oraz paliwowych w pracujących maszynach (koparki, spycharki, ładowarki, samochody ciężarowe, itp.).

Gleba podczas wykonywania wykopu usuwana będzie dwoma warstwami. Warstwa humusu zostanie odspojona w pierwszej kolejności i będzie składowana oddzielnie na zwałowisku zewnętrznym. Pozostała część gleby z wykopu będzie składowana na zwałowisku wewnętrznym, a jej nadmiar będzie wywożony z terenu inwestycji.

Po wykonaniu robót teren wykorzystywany przez maszyny budowlane zostanie przykryty warstwą gleby ze zwałowiska wewnętrznego a, na końcu warstwą humusu ze zwałowiska zewnętrznego. Zapewni to szybką rekultywację terenu.

Projektowane zagospodarowanie terenu nawierzchniowe będzie wykonane z materiałów naturalnych jak piaski kruszywa i kostki kamienne oraz elementów betonowych prefabrykowanych co zapewni lepszą integrację z istniejącym środowiskiem.

W zakresie ochrony powietrza.

Podczas budowy stan aero - sanitarny powietrza pogarszają spaliny pracujących na budowie maszyn. Nie jest to jednak oddziaływanie znaczące, ponieważ na danym odcinku trwa jedynie kilka-kilkanaście tygodni. Podczas prac wykorzystane zostaną maszyny i urządzenia z możliwie jak najniższą emisją spalin.

W zakresie gospodarki odpadami.

Wytwarzane w ramach prowadzonej inwestycji odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne magazynowane będą w odpowiednio wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach magazynowych w szczelnych i opisanych pojemnikach.

Zastosowane rozwiązania w tym zakresie wyeliminują możliwość niekontrolowanego przedostania się ciekłych lub stałych odpadów na powierzchnię ziemi oraz do wód powierzchniowych lub gruntowych.

W zakresie ochrony akustycznej.

Nie przewiduje się instalowania urządzeń ograniczających emisję hałasu z terenu budowy ze względu na niewielką i krótkotrwałą emisję hałasu, związaną z pracą maszyn i urządzeń. Prace wykonywane będą w porze dziennej i nie powinny spowodować przekroczeń 55 dB(A) poziomu dopuszczalnego dla terenów chronionych akustycznie.

Z up. Wójta Gminy
mgr Lucyna Matyka
Zastępca Wójta