

Zamawiający: Miasto st. Warszawa Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa,
w imieniu którego działa Zarząd Zieleni m.st. Warszawy ul. Hoża 13a, 00-528 Warszawa

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

Wykonanie wszelkich prac remontowych związanych z uporządkowaniem, miejscowym uzupełnieniem i utwardzeniem ścieżki gruntowej prowadzącej od wału do plaży na Białoleśce, również celem zapewnienia właściwego stanu technicznego wału przeciwpowodziowego.

Adres: województwo mazowieckie, m. st. Warszawa,
Dzielnica Białoleśka, dojście do plaży Białoleśka
okolice Mostu Marii Skłodowskiej-Curie
dz. ew. nr 1/10 i nr 3/7 obr 4-03-12

Kod zamówienia według CPV:

Dział: 45000000-7 – Roboty budowlane
Doprecyzowanie: 45111200-0 – Roboty ziemne w zakresie przygotowania terenu pod budowę
i roboty ziemne
45233200-1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

Autorzy opracowania:

mgr. inż. Małgorzata Porebska



Warszawa, dn. 13.01.2020r.

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1	OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	3
1.1	Ogólny zakres robót budowlano-remontowych	5
1.2	Istniejące zagospodarowanie terenu	5
1.2.1	Uwarunkowania planistyczne.....	8
1.2.2	Uwarunkowania środowiskowe	8
1.3	Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe	9
1.3.1	Roboty związane z budową nawierzchni utwardzonych	9
1.3.2	Roboty związane z uzupełnieniem warstwy gruntu	10
1.3.3	Kolizje z infrastrukturą.....	10
1.3.4	Kolizje przestrzenne.....	10
2	Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia	11
2.1	Ogólne wymagania formalno – prawne.....	11
2.2	Dokumentacja powykonawcza.....	11
2.3	Wymagania w zakresie ochrony środowiska.....	13
2.3.1	Wymagania w zakresie gospodarki materiałowej i gospodarki odpadami	13
2.3.2	Wymagania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej	14

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3	Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i zamierzenia budowlanego	14
3.1	Akty prawne	14
3.2	Normy, warunki oraz inne przepisy techniczne.....	15

I CZĘŚĆ OPISOWA

1 OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wszelkich prac remontowych związanych z uporządkowaniem, miejscowym uzupełnieniem i utwardzeniem ścieżki gruntowej prowadzącej od wału do plaży na Białołęce.

Celem robót, oprócz poprawy dostępności do plaży na Białołęce, jest również zapewnienie właściwego stanu technicznego wału przeciwpowodziowego poprzez utwardzenie zjazdu ze ścieżki biegnącej po koronie wału.

Roboty realizowane będą na działce ewidencyjnej nr 1/10 oraz 3/7 obr. 4-03-12 w Dzielnicy Białołęka w m.st. Warszawa.

Zakres terenowy planowanych obrazują rys. nr 1, nr 2 i nr 5.



Fot. 1. Lokalizacja planowanych robót: http://www.smapa.um.warszawa.pl/mapaApp1/mapa?service=s_mapa#



Fot. 2. Lokalizacja planowanych robót / http://www.smapa.um.warszawa.pl/mapaApp1/mapa?service=s_mapa#

1.1 Ogólny zakres robót budowlano-remontowych

Pracom remontowym podlegać będzie ścieżka gruntowa o całkowitej długości około 240 mb i szerokości około 2,5 m biegnąca od wału przeciwpowodziowego do plaży na Białoleęce.

Zakres prac remontowych obejmuje między innymi:

- wykonanie nawierzchni utwardzonej poprzez ułożenie betonowych płyt ażurowych na odcinku około 40 mb (powierzchni około 140 m²);
- w zależności od warunków miejscowych, wykonanie miejscowych mikroniwelacji i profilowania spadków terenu;
- oczyszczenie ścieżki w celu dokonania oceny niezbędnych prac;
- miejscowe utwardzenie istniejącej nawierzchni ścieżki gruntowej, uzupełnienie ubytków pospółką;
- wykonanie innych niezbędnych prac wymaganych dla właściwej realizacji prac;
- uporządkowanie terenu budowy.

W/w prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i wymogami umownymi.

Należy dążyć do rozwiązań, które w jak najmniejszym zakresie będą ingerować w środowisko naturalne.

Wykonanie robót należy zaplanować w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkowników terenu

Wykonawca zwróci szczególną uwagę i wybierze rozwiązania gwarantujące bezpieczną realizację i eksploatację obiektu oraz odpowiednią trwałość.

1.2 Istniejące zagospodarowanie terenu

Istniejąca ścieżka.

Istniejąca ścieżka to ścieżka o nawierzchni gruntowej o długości około 240mb i szerokości 2,5 m, która biegnie od wału przeciwpowodziowego do plaży na Białoleęce.

Można ją podzielić na dwa odcinki:

1. o długości około 40 mb - odcinek łączący ścieżkę z kostki brukowej położoną na koronie wału przeciwpowodziowego ze ścieżką gruntową w międzywalu,
2. o długości około 200 mb - ścieżka gruntowa położona w międzywalu rzeki biegnąca do plaży na Białoleęce.

Ścieżka gruntowa położona w międzywalu rzeki (biegnąca do plaży na Białoleęce) jest w przeważającej części w dobrym stanie technicznym, wymaga jedynie oczyszczenia i miejscowego uzupełnienia gruntu pospółką z jego zagęszczeniem (fot. nr 3-4).

Pracom remontowym podlega przede wszystkim odcinek, stanowiący połączenie ścieżki o nawierzchni gruntowej ze ścieżką o nawierzchni z kostki brukowej biegnącą po koronie wału (fot. nr 5 i fot. nr 6-8). Obecnie odcinek ten jest rozjeżdżany, co powoduje pogarszanie stanu technicznego wału przeciwpowodziowego.



Fot. 3 - 4. Ścieżka gruntowa



Fot. 5. Lokalizacja planowanych robót / http://www.smapa.um.warszawa.pl/mapaApp1/mapa?service=s_mapa#



Fot. 6-8 Odcinek podlegający utwardzeniu

Szata roślinna

Na terenie planowanych robót występuje drzewostan o charakterze naturalnego łągu wierzbowo-topolowego, w którym zaobserwowano w następujące gatunki drzew:

1. klon jesionolistny -Acer negundo
2. wierzba biała – Salix alba
3. wierzba krucha – Salix fragilis
4. topola biała – Populus alba
5. topola czarna – Populus nigra
6. topola szara – Populus canescens

Na całym odcinku ścieżki należy zachować istniejący drzewostan

Uzbrojenie terenu

Na terenie planowanych robót nie znajdują się żadne instalacje.

1.2.1 Uwarunkowania planistyczne

Na obszarze objętym opracowaniem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Obszar inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

1.2.2 Uwarunkowania środowiskowe

Teren, na którym wykonywane będą prace leży w granicach:

1. Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu zgodnie z Rozporządzeniem Nr 3 Wojewody Mazowieckiego z dnia 13 lutego 2007 r. w sprawie Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z dn. 14 lutego 2007 r. Nr 42 poz. 870) na podstawie art. 157 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r. poz. 1614).

Podczas prowadzenia robót należy przestrzegać obowiązujących na terenie WOChK zakazów m.in.

- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową i odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- dokonywania zmian stosunków wodnych [...].

2. W obszarze NATURA 2000.

Na terenie planowanych robót występuje drzewostan o charakterze naturalnego łągu wierzbowo-topolowego.

Podczas prac budowlanych należy:

- odpowiednio zabezpieczyć i zorganizować plac budowy tak aby zapobiec zagęszczeniu gruntu w obrębie projektowanych i istniejących, podlegających adaptacji, powierzchni biologicznie czynnych (fragmenty istniejącej murawy trawiastej).
- zastosować rozwiązania, które zminimalizują wpływ ewentualnego odwodnienia roboczego (w trakcie wykonywania robót) na warunki siedliskowe otoczenia.

1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Planowane prace, oprócz poprawy dostępności do plaży na Białotęcie, mają na celu zapewnienie właściwego stanu technicznego wału przeciwpowodziowego poprzez utwardzenie zjazdu ze ścieżki biegnącej po koronie wału, oczyszczenie i uzupełnienie pospółką nawierzchni ścieżki gruntowej a tym samym poprawę dostępności do plaży na Białotęcie.

1.3.1 Roboty związane z budową nawierzchni utwardzonych

W ramach zamówienia planowane jest m.in. wykonanie nawierzchni utwardzonej poprzez ułożenie betonowych płyt ażurowych 600x400x100 na odcinku 40 mb pomiędzy ścieżką o nawierzchni z kostki brukowej biegnącą po koronie wału a ścieżką gruntową prowadzącą do plaży (Fot. 6-9).



Tabela 1. Zestawienie planowanych do realizacji nawierzchni utwardzonych

L.p.	Element zagospodarowania	Przybliżona powierzchnia [m ²]	Przybliżona długość [mb]
1.	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych 600x400x100	140,00	40,00

W ramach robót związanych z budową nawierzchni utwardzonych z betonowych płyt ażurowych należy wykonać:

1. wykorytowanie i przygotowanie podłoża;
2. wykonanie fundamentu pod element obrzeżowy;
3. ułożenie krawężników 12x25;
4. wykonanie warstwy odsączającej z pospółki o grubości 10cm;
5. położenie geowłókniny;
6. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15cm;
7. wykonanie warstwy z podsypki piaskowej o grubości 4cm ;
8. ułożenie betonowych płyt ażurowych 600x400x100;
9. zagęszczenie;
10. wypełnienie otworów ziemią;
11. rozluźnienie gruntu w miejscu istniejącego „prздеptu”.

Należy dążyć do uzyskania pochylenia podłużnego odcinka nie przekraczającego 6%.



Fot. 9. Odcinek podlegający utwardzeniu

1.3.2 Roboty związane z uzupełnieniem warstwy gruntu

Ścieżka gruntowa (Fot. 3-4) stanowiąca drugą część przedmiotu zamówienia o długości około 200 mb i szerokości 2,5 m, jest w przeważającej części w dobrym stanie technicznym, wymaga jedynie oczyszczenia i miejscowego uzupełnienia gruntu pospółką z jego zagęszczeniem (max 20% ogólnej powierzchni).

L.p.	Element zagospodarowania/przedmiot zamówienia	Przybliżona powierzchnia [m ²]	Przybliżona długość [mb]
2	Nawierzchnia gruntowa		
	nawierzchnia całkowita	500	200
	nawierzchnia wymagająca uzupełnienia i zagęszczenia	100	40

1.3.3 Kolizje z infrastrukturą

Na terenie planowanej inwestycji nie znajduje się sieć uzbrojenia podziemnego.

1.3.4 Kolizje przestrzenne

Planowana inwestycja nie koliduje z istniejącą zabudową.

2 Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1 Ogólne wymagania formalno – prawne

1. Przedmiot zamówienia powinien być realizowany zgodnie z:
 - przepisami polskiego prawa;
 - postanowieniami, uzgodnieniami, opiniami, zatwierdzeniami, oraz innymi przepisami mającymi zastosowanie przy realizacji projektu.
2. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić ryzyko zmian w aktach prawnych, przepisach technicznych i konieczności uwzględnienia ich w opracowaniu wszystkich dokumentów powstałych w wyniku realizacji zamówienia.
3. Cały przedmiot zamówienia Wykonawca ma obowiązek wykonać w sposób oszczędny tzn. w oparciu o zasadę dążenia do uzyskania założonych w OPZ efektów przy jak najniższej kwocie wydatków.
4. Wykonawca zobowiązany jest do używania materiałów posiadających aprobaty techniczne, świadectwo dopuszczenia do stosowania, atesty, udokumentowane źródło pochodzenia, posiadających akceptację Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
5. Zagospodarowanie materiałów pochodzących z rozbiórki musi być zgodne z zasadami utylizacji i składowania materiałów odpadowych określonymi w Ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243 z późn. zm.).
6. Wykonawca zawrze w swoich cenach wszelkie koszty związane ze składowaniem, recyklingiem oraz utylizacją wszelkich odpadów, a także zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu, w operacie kolaudacyjnym, wszystkich niezbędnych protokołów z tym związanych.

2.2 Dokumentacja powykonawcza

Wykonawca opracuje powykonawczą dokumentację odbiorową (operat kolaudacyjny) w 2 egz. w formie papierowej i elektronicznej (w formacie pdf) nie później niż w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego zamówienia. Dokumentacja powykonawcza powinna składać się z następujących elementów:

- a) wykazu przekazanej dokumentacji (spis),
- b) szczegółowego opisu wykonanych prac z podziałem na poszczególne elementy, podaniem dokładnej nazwy i producenta użytych materiałów wraz z atestami i aprobatami technicznymi lub deklaracjami zgodności oraz opisem zastosowanej technologii,
- c) protokołów z przeprowadzonych badań i pomiarów,
- d) dokumentacji utylizacji materiałów,
- e) potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii gwarancji producentów na zastosowane materiały i wyroby budowlane oraz urządzenia techniczne,
- f) geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,

Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązany jest do:

1. dokonania wizji lokalnej terenu budowy oraz protokolarnego przejścia terenu budowy;
2. zabezpieczenia terenu budowy z zachowaniem najwyższej staranności i uwzględnieniem specyfiki zamówienia oraz jego przeznaczenia;
3. zapewnienia stałego utrzymania porządku i czystości wewnątrz i bezpośrednio na zewnątrz terenu budowy;
4. zorganizowania i zabezpieczenia terenu budowy oraz zapewnienia stałych warunków widoczności w dzień i w nocy wszystkich elementów oznakowania,. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność i zobowiązany jest do likwidacji szkód wyrządzonych osobom trzecim na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy, na skutek własnej

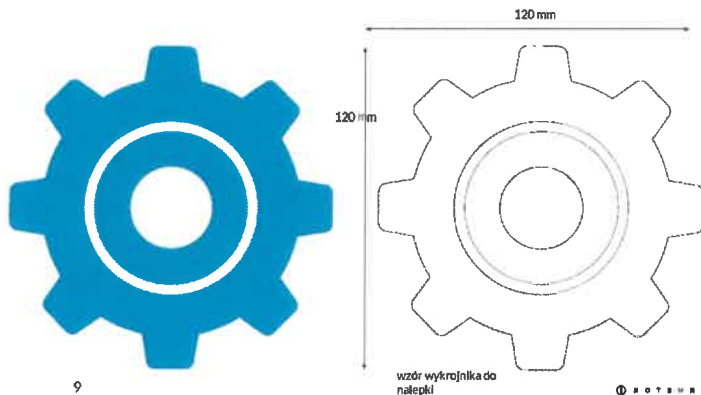
- działalności lub swoich podwykonawców, w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego;
5. ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, odpowiedzialności cywilnej oraz następstw nieszczęśliwych wypadków, dotyczących pracowników i osób trzecich, które to wypadki mogą powstać w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, a w tym z ruchem pojazdów mechanicznych;
 6. zapewnienia bieżącej obsługi geodezyjnej wraz z inwentaryzacją powykonawczą; inwentaryzację powykonawczą Wykonawca sporządzi zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i przepisami wynikającymi z prawa geodezyjnego i kartograficznego oraz prawa budowlanego;
 7. zawiadamiania Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu;
 8. umożliwienia Zamawiającemu sprawdzenia każdej roboty, która zanika lub ulega zakryciu; W uzasadnionych przypadkach na żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, o ile wcześniej nie poinformował Zamawiającego o gotowości robót do odbioru, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni;
 9. odpowiedniego oznakowania terenu robót i zaplecza budowy oraz dodatkowego niezbędnego obszaru przy uwzględnieniu wymagań w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego, przepisów BHP oraz bezpiecznego wykonania robót;
 10. stosowania przy wykonywanych pracach sprzętu, który nie spowoduje hałasu i wibracji ponad dopuszczalne normy; ograniczenia pracy maszyn na tzw. „jałowym biegu”.
 11. zastosowania środków organizacyjnych i technicznych w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od pracujących maszyn i urządzeń pracujących w ramach realizacji przedmiotu zamówienia;
 12. dokonywania wszelkich niezbędnych uzgodnień związanych z realizacją zakresu zamówienia;
 13. przerwania robót na żądanie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem;
 14. uwzględnienia w cenie ofertowej kosztów związanych z ewentualnym wydłużeniem robót (prace zabezpieczające itp.) spowodowanych koniecznością zastosowania zimowej przerwy technologicznej. Konieczność zastosowania w/w przerwy nie może być podstawą do żądania od Zamawiającego zwrotu kosztów spowodowanych faktem przedłużenia czasu na ukończenie robót budowlanych;
 15. zabezpieczenia istniejącej zieleni w sąsiedztwie prowadzonych robót zgodnie z wytycznymi Zamawiającego i dbałości o przestrzeganie przepisów dotyczących ochrony środowiska. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszenie przepisów dotyczących ochrony środowiska na terenie budowy i na terenie przyległym do terenu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego.
 16. usunięcia wszelkich nieprzewidzianych w projekcie kolizji i przeszkód, na które ewentualnie natrafi w trakcie wykonywania robót po ich zidentyfikowaniu. Kolizje i przeszkody Wykonawca ma obowiązek zgłosić Zamawiającemu, przedstawiając sposób ich usunięcia. Jeżeli usunięcie takiej kolizji wymaga sporządzenia dodatkowej dokumentacji projektowej i/lub dokonania uzgodnień, to jest to obowiązkiem Wykonawcy;
 17. utrzymania terenu budowy i dróg dojazdowych w należytym stanie technicznym i bieżące usuwania zbędnych materiałów, odpadów, śmieci;
 18. używania materiałów i wyrobów posiadających aprobaty techniczne, świadectwo dopuszczenia do stosowania, atesty, udokumentowane źródło pochodzenia i akceptowanych przez Inspektora Nadzoru;

19. zagospodarowania materiałów pochodzących z rozbiórki zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
20. **przed przystąpieniem do robót wykonawca sporządzi inwentaryzację fotograficzną przyległych do terenu budowy obiektów i okolicznych dróg oraz dróg dojazdowych do budowy. W przypadku ewentualnych uszkodzeń w wyniku przejazdów pojazdów budowy, pracy sprzętu budowlanego czy z powodu innych przyczyn powstałych w związku z wykonywanym przez Wykonawcę pracami, Wykonawca naprawi uszkodzone elementy we własnym zakresie i na swój koszt;**
21. usunięcia wszelkich wad ujawnionych w trakcie odbioru końcowego przedmiotu Umowy oraz w okresie rękojmi;
22. przygotowania od strony technicznej i czynnego udziału w odbiorach technicznych, końcowym i ostatecznym przedmiotu zamówienia;
23. oznakowania zrealizowanej Inwestycji logo projektu partycypacyjnego poprzez dostawę i montaż **1 szt.** tabliczki na płycie ażurowej.

OZNACZANIE WYKONANYCH ZADAŃ W RAMACH BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO

Oznaczenie bez możliwości użycia tabliczki na obiektach

oznaczeniem są trybiki na obiektach, tabliczka jest umieszczana w pobliżu



2.3 Wymagania w zakresie ochrony środowiska

2.3.1 Wymagania w zakresie gospodarki materiałowej i gospodarki odpadami

Wykonawca prowadzi gospodarkę odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w szczególności gospodarka odpadami nie może:

- powodować zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt;
- powodować uciążliwości przez hałas lub zapach;
- wywoływać niekorzystnych skutków dla miejsc o szczególnym znaczeniu, w tym kulturowym i przyrodniczym.

Podczas realizacji robót odpady należy magazynować w sposób selektywny w miejscu na ten cel przeznaczony, wyznaczony na terenie zaplecza budowy, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz jej aktami wykonawczymi w tym zakresie, przy uwzględnieniu dozwolonego czasu magazynowania dla poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobów zabezpieczeń przed przedostawaniem się ich do środowiska, kierując się właściwościami odpadów, wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi oraz ograniczeniem uciążliwości związanych z ich magazynowaniem.

Wykonawca robót, będąc wytwórcą odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają:

- zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, lub

- koncesję na podziemne składowanie odpadów, pozwolenie zintegrowane, decyzję zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi, zezwolenie na prowadzenie obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych lub wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- wpis do rejestru w zakresie, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt. 5 ustawy o odpadach, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji lub wpisu do rejestru.
Wykonawca robót, będąc wytwórcą odpadów jest obowiązany do:
- prowadzenia na bieżąco ich ilościowej i jakościowej ewidencji zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów z zastosowaniem karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów;

Kopię kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

Koszty gospodarowania odpadami są ponoszone przez Wykonawcę będącego wytwórcą odpadów.

Powyższe wymagania w zakresie gospodarowania odpadami i materiałami obowiązują również wszystkich podwykonawców.

2.3.2 Wymagania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Wykonawca zobowiązany jest do zapobiegania zanieczyszczeniu wód podziemnych, powierzchniowych i gleby. W przypadku podejmowania działalności, której negatywne oddziaływanie na środowisko nie jest jeszcze w pełni rozpoznane, Wykonawca jest obowiązany kierując się przezornością, podjąć wszelkie możliwe środki zapobiegawcze. W przypadku zanieczyszczenia wód podziemnych, powierzchniowych i gleby Wykonawca ponosi koszty usunięcia skutków tego zanieczyszczenia.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i zamierzenia budowlanego

Przedstawiony poniżej wykaz aktów prawnych i przepisów technicznych, które Wykonawca powinien uwzględnić w trakcie realizacji niniejszego zamówienia nie jest zbiorem zamkniętym. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia, również innych niż wymienione poniżej, jeśli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego śledzenia i stosowania ewentualnych zmian w poniższych przepisach.

3.1 Akty prawne

1. Ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2019r. poz. 1186 j.t., z późn. zm.)
2. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz. 1614 j.t., z późn. zm.).
3. Ustawy z dnia 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396 j.t., z późn. zm.)
4. Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 725 ze zm.)

5. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 266)
6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003.120.1126 z późn. zm.)
7. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009.124.1030 j.t. z późn. zm.)
8. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003.169.1650 j.t. z późn. zm.)
9. innych obowiązujących przepisów prawa, dotyczących przedmiotowych robót
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133);
11. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.);
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U.2016.93);
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz.U.2016.1601);
14. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 620);
15. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126);

3.2 Normy, warunki oraz inne przepisy techniczne

W trakcie wykonywania prac projektowych należy stosować Polskie Normy przenoszące normy europejskie, normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz normy, europejskie oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, a w przypadku ich braku: Polskie Normy, polskie aprobaty techniczne, polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw; krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883, z 2015 r. poz. 1165 oraz z 2016 r. poz. 542).

Jednocześnie Zamawiający dopuszcza stosowanie dokumentów równoważnych.



Iwona Zwolińska

Kierownik Działu Wiśla

