

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I.	<b>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: Remont kanalizacji deszczowej na ul. Narutowicza w Radlinie</b>	
1.	Czy zamówienie publiczne dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej ?	tak/nie
2.	Nazwa projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej	-
3.	Czy zamówienie publiczne dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków krajowych ?	tak/nie
4.	Nazwa projektu lub programu współfinansowanego ze środków krajowych	-
II.	<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA* :</b>	
1.	<p>W skład zamówienia wchodzi następujący zakres:</p> <p>Stan istniejący :</p> <p>Zamówienie obejmuje wykonanie wszystkich niezbędnych robót budowlanych związanych z remontem kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w Radlinie przy ulicy Narutowicza. Istniejąca kanalizacja deszczowa stanowi częściowe odwodnienie drogi i terenów przyległych. Zlokalizowana jest częściowo w drodze oraz na terenie prywatnym. Szkic orientacyjny stanowi załącznik nr 1 do wniosku.</p> <p>Istniejące uzbrojenie to :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sieć elektroenergetyczna</li> <li>- sieć kanalizacji deszczowej</li> <li>- sieć wodociągowa</li> </ul> <p>W zakresie wykonania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni (nawierzchnia asfaltowa) wraz z podbudową na powierzchni ok 23 m<sup>2</sup> ;</li> <li>- Rozbiórka istniejących krawężników oraz obrzeży betonowych ;</li> <li>- Rozbiórka istniejącej kanalizacji deszczowej Ø500 na długości 40 mb;</li> <li>- Budowa kolektora deszczowego z rur Ø500 – PVC , o długości 40 m, na głębokości do 3,0 m, w obsypce piaskowej, rury kanalizacyjne dopływowych i odpływowych należy montować (osadzić trwale) ; Rury o parametrach, które można stosować na terenach o małym natężeniu ruchu kołowego. Rura kanalizacyjna z PVC 500x14,6x3000mm lita z wydłużonym kielichem .</li> <li>- Renowacje studni, regulację wysokości studni;</li> <li>- Odtworzenie nawierzchni bitumicznej na drodze wraz z uzupełnieniem podbudowy kruszywem;</li> <li>- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa 25cm (materiał z rozbiórki dostarcza właściciel posesji ) ograniczonych obrzeżem betonowym;</li> <li>- Wykonanie ogrodzenia w granicy działki z siatki drut ocynkowany powlekany tworzywem koloru antracyt gr. 3,1mm ( oczko 6x6 ) PCV wys. 150 cm, wysokość słupka 250 cm. Słupki umieszczone w ziemi na głębokość min. 50cm na dł. 40mb. ( słupki ogrodzeniowe dostarczy właściciel). Podmurówka ogrodzeniowa betonowa układana pomiędzy przęsłem, a podłożem.</li> <li>- Demontaż bram ogrodzeniowych na czas prowadzenia robót z ponownym ich zamontowaniem.</li> <li>- Wykonanie podmurówki pod bramą wjazdową ( 2 szt )</li> <li>- Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu, na czas wykonywania robót budowlanych ;</li> <li>- Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.</li> </ul> <p>Ponadto do Wykonawcy należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacja, oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy,</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów lub uzupełnień dokumentacji odbiorowej dla potwierdzenia właściwej jakości robót,</li> <li>- zapewnienie obsługi geodezyjnej przez cały czas trwania inwestycji oraz wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej oraz naniesienie wszelkich uzgodnionych z Zamawiającym zmian lub odstępstw wraz ze złożeniem do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</li> <li>- zapewnienie w czasie trwania realizacji zamówienia na terenie placu budowy (w granicach przekazanych przez Zamawiającego) należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP, ochrony znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymania ich w należytych stanie technicznym,</li> <li>- w okresie trwania budowy Wykonawca będzie utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,</li> <li>- doprowadzenie terenu budowy po zakończeniu robót do należytego ładu, demontaż obiektów tymczasowych oraz uporządkowanie terenu placu budowy,</li> <li>- zapewnienie nadzorów branżowych nad realizacją inwestycji,</li> </ul> <p><b>UWAGA!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Z uwagi na fakt, że prace prowadzone są na terenie prywatnym termin wejścia należy uzgodnić z właścicielem działki po konsultacji z Inwestorem.</li> <li>2. Z uwagi na bliską lokalizację budynku mieszkalnego remont kanalizacji deszczowej należy prowadzić odcinkami o dł. ok 3mb na czysto. Nie dopuszcza się sytuacji, aby wykop został wykonany na całym remontowanym odcinku i pozostawiony bez połączenia z istniejącą kanalizacją deszczową betonową.</li> <li>3. Po zakończonych pracach każdego dnia teren należy uporządkować w taki sposób, aby właściciele mogli korzystać z nieruchomości.</li> <li>4. Wszelkie prace rozbiórkowe i montażowe należy prowadzić z działki o nr ewidencyjnym 2075/226.</li> </ol> <p>Ewentualnie zastosowane nazwy producentów w dokumentacji przetargowej służą doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia. Wszystkie parametry podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych określone są na poziomie minimalnym, tzn. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów o parametrach równoważnych, czyli co najmniej takich jak podano w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót lecz nie gorszych. Materiałem równoważnym jest materiał o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą szczegółowy opis, z którego wynika to w sposób nie budzący wątpliwości.</p>
III.	Wymagania wynikające ze specyfiki zamówienia i powiązanych przepisów, w tym:
1.	<p>Wymagania dotyczące oddziaływania na środowisko oraz zastosowanie określonych środków zarządzania środowiskiem w trakcie realizacji zamówienia:</p> <p>Zamawiający informuje, że w trakcie prowadzenia robót remontowych będzie wymagał zastosowania technologii wykonania, które ograniczają do minimum pylenie stosowanych materiałów budowlanych oraz są nieuciążliwe dla środowiska.</p> <p>Szczególnie dla Zamawiającego jest ważne, by w trakcie prowadzenia prac budowlanych były zachowane zasady:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1/ stosowania zabezpieczenia pylastych materiałów sypkich przed rozwiewaniem (przykrycie plandekami, zraszanie),</li> <li>2/ transportu materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki ograniczające pylenie przewożonych materiałów,</li> <li>3/ stosowanie gotowych mieszanek budowlanych przygotowywanych w wytwórniach.</li> </ol> <p>Przypomina się również, że: wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, które są zgodne z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi ich użytkowania.</p>
2.	<p>Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych:</p> <p>Nie dotyczy</p>
3.	<p>Rodzaj czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie stosunku pracy:</p> <p>Remont kanalizacji deszczowej polegający na demontażu istniejącej betonowej kanalizacji deszczowej, demontaż istniejącego ogrodzenia z siatki, wymiana kanału betonowego na PCV ,</p>

	wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz prace towarzyszące w tym porządkowe.	
4.	Wymagania dodatkowe dotyczące zatrudnienia:	
1)	bezrobotnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy,	tak/nie
2)	osób poszukujących pracy, niepozostających w zatrudnieniu lub nie wykonujących innej pracy zarobkowej, w rozumieniu ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy	tak/nie
3)	osób usamodzielnianych, o których mowa w art. 140 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej	tak/nie
4)	młodocianych, o których mowa w przepisach prawa pracy, w celu przygotowania zawodowego	tak/nie
5)	osób niepełnosprawnych w rozumieniu ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych	tak/nie
6)	innych osób niż określone w lit. a–e, o których mowa w ustawie z dnia 13 czerwca 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 217, 730 i 1818) lub we właściwych przepisach państw członkowskich Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego	tak/nie
5.	Wymagania dotyczące BHP i organizacji placu budowy:	
	do Wykonawcy należy: - organizacja, oznakowanie i zabezpieczenie terenu prac prowadzonych na jezdni, - zorganizowanie i przeprowadzenie niezbędnych prób, badań i odbiorów lub uzupełnień dokumentacji odbiorowej dla potwierdzenia właściwej jakości robót, - prowadzenie prac zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej (szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi załącznik do SWZ), - zapewnienie w czasie trwania realizacji zamówienia należytego ładu, porządku, przestrzegania przepisów BHP, ochrony znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymania ich w należyтым stanie technicznym, - doprowadzenie terenu po zakończeniu prac do należytego ładu, demontaż oznakowania,	
6.	<b>Zatwierdzenie projektu organizacji ruchu przez Starostwo Powiatowe, na czas prowadzenia prac.</b>	

**UWAGA:**

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia nie zwalnia Oferenta od obowiązku zapoznania się z załączonymi projektem umowy, dokumentacją techniczną, całością dokumentów niezbędnych do przygotowania oferty i wykonania przedmiotu zamówienia.