

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 66535-2016 z dnia 2016-06-02 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Ogrodzieniec

Zamówienie obejmuje dwa projekty tj.: 1) Projekt budowy drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową ulicy Różanej. a) Nawierzchnie Konstrukcję poszczególnych typów nawierzchni oparto o konstrukcje typowe powszechnie stosowane w drogach...

Termin składania ofert: 2016-06-17

Ogrodzieniec: Budowa drogi gminnej ul. Różanej w Ogrodzieńcu wraz z kanalizacją deszczową i sanitarną

Numer ogłoszenia: 128525 - 2016; data zamieszczenia: 11.07.2016

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 66535 - 2016r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Ogrodzieniec, Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec, woj. śląskie, tel. 032 6709700, faks 0-32 6709721.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa drogi gminnej ul. Różanej w Ogrodzieńcu wraz z kanalizacją deszczową i sanitarną.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Zamówienie obejmuje dwa projekty tj.: 1) Projekt budowy drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową ulicy Różanej. a) Nawierzchnie Konstrukcję poszczególnych typów nawierzchni oparto o konstrukcje typowe powszechnie stosowane w drogach publicznych, z uwzględnieniem ich trwałości i dostosowanie do pełnionej funkcji użytkowej. W projekcie zaproponowano następujące rodzaje nawierzchni: - nawierzchnia jezdni, zjazdów i dojeżdż do posesji - kostka betonowa drobnowymiarowa bezfazowa, - nawierzchnia biologicznie czynna z płyt ażurowych, - pobocza gruntowe ulepszone kruszywem naturalnym; nie dopuszcza się wykonania poboczy z destruktu tj. z frezowania nawierzchni bitumicznej. Kolorystykę nawierzchni należy dostosować do kolorystyki przyległego zagospodarowania. Jezdnię należy wykonać z kostki koloru szarego. Zjazdy i dojeżdż do posesji z kostki

kolorowej. Zaleca się kostkę typu podwójne T lub prostokąt. Nawierzchnia ażurowa koloru szarego. Pod całą szerokością konstrukcji umożliwiającej ruch pojazdów zaprojektowano stabilizację podłoża gruntowego w celu doprowadzenia do odpowiedniej grupy nośności i parametrów (wtórny moduł odkształcenia co najmniej 120MPa). Technologia oparta na ułożeniu warstwy kruszywa na georuszcie trójosiowym o sztywnych węzłach. Stabilizacja pełni dodatkowo rolę warstwy filtracyjnej i mrozoochronnej. Georuszt trójosiowy o sztywnych węzłach winien zabezpieczyć nawierzchnię przed wpływami przekopów pod uzbrojenie podziemne, a dodatkowo umożliwić zmniejszenie ilości niezbędnego kruszywa średnio o ok.20%. Pod podbudową nawierzchni narażonych na możliwość postoju pojazdów oraz pod poboczem zastosowano georuszt trójosiowy o sztywnych węzłach. Pod całą szerokością poboczy i zjazdów oraz pod nawierzchniami przeznaczonymi do ruchu i postoju pojazdów oraz pod nawierzchnią drogi na gruntach wysadzinowych zastosowano geowłókninę separacyjno - filtracyjną.

b) Obramowania nawierzchni Ulica od strony pobocza, zjazdów i przyległego terenu obramowana będzie krawężnikiem obniżonym, typ najazdowy. Na odcinkach krzywoliniowych o promieniu wyokrąglenia do 15 m należy w miarę możliwości zastosować krawężniki łukowe. Zjazdy i dojścia do posesji od strony przyległego terenu obramowane będą krawężnikiem wtopionym.

c) Odwodnienie Przewiduje się wykonanie kanalizacji z wykorzystaniem rur przewodowych z PP-b. Studnie rewizyjne w technologii betonowej i żelbetowej. Podstawowe odwodnienie liniowe przyjęto jako szczelinowe. Przyjęto system rur dwuściennych zewnętrznie karbowanych. Średnica i materiał studni kanalizacyjnych jest pochodną przyjętych rozwiązań na ciągach głównych kanalizacji. Ze względów eksploatacyjnych oraz montażowych miejscami przewidziano zastosowanie studni osadnikowych. Włączenie odwodnienia liniowego do studni kanalizacyjnej oraz wylot ze studni przewidziano jako mimośrodowe, co jest spowodowane ograniczeniami terenowymi oraz wykorzystaniem studni osadnikowej jako osadnika wirowego. Wpusty deszczowe przyjęto jako dedykowane do odwodnienia liniowego. Wpusty mają zapewniać dostęp techniczny i eksploatacyjno - utrzymaniowy do odwodnienia liniowego. Studnie należy posadowić na odpowiednio zastabilizowanym podłożu, o konstrukcji i parametrach co najmniej jak pod podbudowę drogi. Do wykonania zwieńczeń (pokrywy studni) należy zastosować zwieńczenia betonowo żeliwne lub żeliwne, z żeliwa szarego lub sferoidalnego. Należy zastosować zwieńczenia klasy D400. Założono wykorzystanie zwieńczeń odpowiednio zabezpieczonych na wypadek prób kradzieży. Ponadto przewiduje się zastosowanie zwieńczeń wyposażonych w rozwiązania zabezpieczające przed klawiszowaniem, jak np. wkładki elastomerowe, przeguby, zatraski itp. Zwieńczenia należy fabrycznie oznakować np. przez naniesienie logo, herbu lub napisu określającego własność. Szczegóły dotyczące oznakowania określi Inwestor.

2) Projekt budowy kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Różanej i Słonecznej. Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZGK w Ogródzieńcu oraz ustaleniami dokonanymi z przedstawicielem Inwestora, odbiornikiem ścieków sanitarnych dla projektowanego kanału sanitarnego będzie kanał sanitarny Ø 200 (mm) przebiegający wzdłuż ulicy Piastowskiej. Włączenie do kanalizacji w ulicy Piastowskiej odbędzie się przez istniejącą studnię kanalizacyjną Ø1200 (mm) oznaczoną symbolem Si,

charakteryzującą się następującymi rzędnyymi: $R_t = 389,50$; $R_d = 387,03$. Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie częściowo w ul. Różanej, a następnie wzdłuż ulicy Słonecznej. Wszystkie nowoprojektowane przyłącza (kanały boczne) zostaną zakończone zakorkowanymi studzienkami kanalizacyjnymi na działkach osób prywatnych. Do projektowanej kanalizacji należy wykonać nowe przyłącza kanalizacji sanitarnej do działek budowlanych (zgodnie z planem zagospodarowania terenu), co uzgodniono z Inwestorem oraz właścicielami poszczególnych działek. Włączenia projektowanych przyłączy kanalizacyjnych projektuje się za pomocą studni kanalizacyjnych oraz trójników redukcyjnych. Kanalizacja sanitarna a) kolektor grawitacyjny $\varnothing 200$ (mm) Zaprojektowano kanalizację sanitarną z rur kanałowych PVC - U klasa S, sztywność obwodowa SDR34 - SN8 o średnicy $\varnothing 200$ (mm), łączonych za pomocą złącza kielichowego na uszczelkę gumową, spełniające wymogi normy PN EN 1401 - 01: 2009. W celu połączenia projektowanego kanału sanitarnego z istniejącą kanalizacją sanitarną w ul. Piastowskiej należy wykorzystać istniejącą studnię betonową $\varnothing 1200$ (mm), w której zostało zabudowane szczelne przejście PVC i wyprofilowana odpowiednio kineta. b) kanały boczne $\varnothing 160$ (mm) Kanały zostały zaprojektowane z rur PVC - U klasa S, sztywność obwodowa SDR34 - SN8 średnica $\varnothing 160$ (mm), łączenie kanałów bocznych należy wykonać analogicznie jak w przypadku kanału głównego. W uzgodnieniu z Zamawiającym ustalono, iż przedmiotowe kanały zostaną zakończone na terenach posesji gdzie zostaną: - zakończone studzienkami kanalizacyjnymi PP $\varnothing 425$ (mm). Połączenia rur PVC w studzienkach należy wykonać przy użyciu tzw. przejść szczelnych PVC zabudowanych fabrycznie w podstawie studni lub wkładek in situ. c) studnie kanalizacyjne Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano siedem studni kanalizacyjnych betonowych $\varnothing 1000$ (mm) i pięć studni inspekcyjnych $\varnothing 425$ (mm) oraz osiemnaście studni połączeniowych na projektowanych przyłączach kanalizacji sanitarnej. Studnie betonowe należy wyposażyć w żeliwne stopnie złazowe, płyty pokrywowe wraz z włączkami należy posadzić na pierścieniach odciążających. W związku z faktem, iż w miejscu lokalizacji studni występuje zmienny poziom wód gruntowych projektuje się studnie z betonu wibroprasowanego C35/45 o współczynniku wod szczelności W-8. Poszczególne elementy projektowanych studni należy łączyć ze sobą za pomocą uszczelek gumowych. Podstawę studni (tzw. dennice) należy wykonać jako monolityczny element prefabrykowany wyposażony w szczelne przejścia PVC w ilości zgodnej z ilością włączanych kanałów do poszczególnych studni oraz kinetę betonową, pozostałe elementy zgodnie ze schematem studni. Zewnętrzne powierzchnie kręgów betonowych dodatkowo należy pomalować dwukrotnie abizolem R + 2P. Projektowane studnie PP $\varnothing 425$ (mm) należy wyposażyć w kinety z nastawnymi kielichami DN200/160 (mm)..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.31.40-2, 45.23.21.30-2, 45.11.12.00-0, 45.20.00.00-9.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 07.07.2016.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 8.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

DYMEK Miśkiewicz Spółka Jawna, ul. Kościuszki 236, 42-440 Ogrodzieniec, kraj/woj. śląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 944043,95 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 552331,52

Oferta z najniższą ceną: 552331,52 / **Oferta z najwyższą ceną:** 859644,32

Waluta: PLN .