



Zagnańsk, dnia 25 maja 2023 r.

PZ.271.1.12.2023.PZZ

Do wiadomości Wykonawców

Dotyczy: Postępowania pn: „Budowa drogi gminnej w msc. Bartków, gm. Zagnańsk”

Działając zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytania z dnia 19.05.2023 r.

Pytanie nr 1.

Zgodnie z SWZ, termin wykonania zamówienia wynosi 15 miesięcy od zawarcia umowy, jednak zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ (opis przedmiotu zamówienia), termin wykonania zamówienia to 30.09.2024r. Prosimy o ujednocnienie dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź Zamawiającego

Poprawny zapis stanowi zapis SWZ tj. „Termin wykonania całego przedmiotu zamówienia: **15 miesięcy od daty podpisania umowy**”. Zmianie ulegnie zapis w załączniku Nr 10 stanowiący opis przedmiotu zamówienia oraz zapis § 2. pkt. 2 załącznika Nr 9 stanowiący wzór umowy.

Pytanie nr 2.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4) i przedmiarem, konstrukcję jezdni należy wykonać m.in. z nawierzchni asfaltowej (warstwa ścieralna) gr. 4 cm, nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca) gr. 6 cm, podsypki cementowo-piaskowej gr. 8 cm, podbudowy z kruszywa gr. 25 cm. Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie, czy pod warstwą wiążącą należy wykonać warstwę podsypki cementowo-piaskowej gr. 8cm?

Odpowiedź Zamawiającego

Podsypki cementowo-piaskowej pod warstwą wiążącą nie wykonujemy.

Pytanie nr 3.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4), konstrukcję jezdni należy wykonać z nawierzchni asfaltowej (warstwa ścieralna) gr. 4 cm, nawierzchni asfaltowej (warstwa wiążąca) gr. 6 cm, podsypki cementowo-piaskowej gr. 8 cm, podbudowy z kruszywa gr. 25 cm oraz piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa gr. 25 cm; jednak zgodnie z przedmiarem robót (poz. 32 d.1) należy wykonać warstwę odsączającą wykonaną i zagęszczaną mechanicznie o gr. 20 cm. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o ujednocnienie dokumentacji projektowej oraz wskazanie, czy należy wykonać warstwę piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa gr. 25 cm, czy warstwę odsączającą wykonaną i zagęszczaną mechanicznie o gr. 20 cm?

Odpowiedź Zamawiającego

Należy wykonać warstwę piasku stabilizowanego cementem.



Pytanie nr 4.

Proszę o określenie konstrukcji projektowanej drogi, chodnika oraz zjazdów.

Odpowiedź Zamawiającego

Przekroje w załączeniu.

Pytanie nr 5.

Proszę o udostępnienie przekroju konstrukcyjnego projektowanej drogi, chodnika oraz zjazdów indywidualnych.

Odpowiedź Zamawiającego

Przekroje w załączeniu.

Pytanie nr 6.

Proszę o udostępnienie szczegółów konstrukcyjnych dla krawężnika, opornika, obrzeży, umocnień płytami ażurowymi typu Krata oraz brukiem, a także opasek z kieszek faszynowych.

Odpowiedź Zamawiającego

Przekrój w załączeniu.

Pytanie nr 7.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie warstwy stabilizacji w miejscu wbudowania?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, po uzyskaniu akceptacji Inspektora Nadzoru.

Pytanie nr 8.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4.1.), należy wykonać chodnik o nawierzchni z kostki brukowej typ Behaton o gr. 10 cm, zaś zgodnie z przedmiarem (poz. 19 d.1 i 23 d.1), należy wykonać chodnik z kostki o gr. 8 cm. W związku z ryczałtowym charakterem zamówienia, prosimy o jednoznaczne wskazanie rodzaju kostki, jej grubości oraz koloru do wykonania nawierzchni chodnika.

Odpowiedź Zamawiającego

Do budowy chodnika należy użyć kostki brukowej o gr. 8cm, koloru czerwonego, typ Behaton (zjazdy na posesje Behaton koloru szarego gr. 8cm).

Pytanie nr 9.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4.1.), należy wykonać obrzeże betonowe o wym. 10x30x100 cm, zaś zgodnie z przedmiarem (poz. 38 d.1), należy wykonać obrzeże o wym. 8x30x100 cm. W związku z ryczałtowym charakterem zamówienia, prosimy o jednoznaczne wskazanie wymiarów obrzeża betonowego do wykonania obramowania chodnika.

Odpowiedź Zamawiającego

Do wyceny należy uwzględnić obrzeże o wymiarach 8x30x100cm.

Pytanie nr 10.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4.1.), należy obramować nawierzchnię jezdni krawężnikami betonowymi o wym. 20x30x100 cm oraz opornikami o wym. 10x30x100 cm, jednak zgodnie z SWZ dział III pkt. 2.1, nawierzchnię jezdni należy obramować obustronnie krawężnikami betonowymi o wym. 15x30x100 cm. W związku z ryczałtowym charakterem zamówienia, prosimy o jednoznaczne wskazanie rodzaju krawężnika do obramowania jezdni. Jednocześnie Wykonawca zwraca się z prośbą o wskazanie lokalizacji krawężników o wym. 20x30x100 cm i oporników o wym. 10x30x100 cm, o których mowa w opisie technicznym.



Odpowiedź Zamawiającego

Należy zabudować krawężnik o wym. 15x30x100cm. Lokalizację krawężników należy przyjąć zgodnie z PZT.

Pytanie nr 11.

Zgodnie z opisem technicznym (pkt. 4.1. – Projekt architektoniczno-budowlany), należy wykonać oporniki betonowe o wym. 10x30x100 cm, jednak przedmiar robót nie uwzględnia tych prac. W związku z ryczałtowym charakterem zamówienia, prosimy o wskazanie lokalizacji i ilości oporników przewidzianych do ustawienia.

Odpowiedź Zamawiającego

Na wymienionej inwestycji nie będą stosowane oporniki o wym. 10x30x100cm.

Pytanie nr 12.

Proszę o wskazanie grubości płyt ażurowych wskazanych do wykonania w przedmiarze robót poz. 69 d.2.

Odpowiedź Zamawiającego

Przyjmując do wyceny płyty ażurowe o gr. 10cm.

Pytanie nr 13.

Zgodnie z SWZ, należy dokonać aktualizacji projektu Stałej Organizacji Ruchu – proszę o określenie rodzaju oznakowania poziomego (cienkowarstwowe/ grubowarstwowe gładkie/ grubowarstwowe strukturalne), a także proszę o informację, czy Zamawiający przewiduje oznakowanie aktywne w ramach realizacji ww. robót?

Odpowiedź Zamawiającego

Przyjmując do kalkulacji malowanie grubowarstwowe. Zamawiający nie przewiduje montażu oznakowania aktywnego.

Pytanie nr 14.

Proszę o wyjaśnienie, czy roboty wskazane w poz. 46 i poz. 47 przedmiaru robót odnoszące się do wykonania oznakowania poziomego mogą być stosowane przy szerokości jezdni wynoszącej 5m?

Odpowiedź Zamawiającego

Oznakowanie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie nr 15.

Zgodnie z Operatem Wodnoprawnym, należy dokonać rozbiórki kładki drewnianej, jednak przedmiar robót nie obejmuje tych prac. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, prosimy o potwierdzenie ww. kwestii.

Odpowiedź Zamawiającego

Należy dokonać rozbiórki kładki drewnianej nad ciekim wodnym, materiał z rozbiórki do utylizacji przez Wykonawcę.

Pytanie nr 16.

Zgodnie z Operatem Wodnoprawnym, należy wykonać ścianki czołowe dla przepustu typu skrzynkowego, jednak przedmiar robót nie obejmuje tych prac. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, prosimy o potwierdzenie ww. kwestii.

Odpowiedź Zamawiającego

Wykonawca wliczy do kalkulacji ścianki czołowe do przepustu.



Pytanie nr 17.

Zgodnie z Operatem Wodnoprawnym, należy wykonać bariery ochronne stalowe z każdej strony przepustu skrzynkowego (z rur stalowych fi 50/5mm i fi 32/5 mm, jednak zgodnie z przedmiarem robót (poz. 62 d.1) należy wykonać poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2,5. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź Zamawiającego

Należy wykonać od strony chodnika barierę - poręcz, natomiast od strony pobocza barierę stalową.

Pytanie nr 18.

Proszę o wskazanie wymagań dla betonu, z którego mają być wykonane elementy prefabrykowane przepustu skrzynkowego (tj. klasa betonu, klasa ekspozycji, stopień wodoszczelności, stopień mrozoodporności oraz nasiąkliwość betonu).

Odpowiedź Zamawiającego

Elementy prefabrykowane betonowe mają być wykonane z betonu C35/45.

Pytanie nr 19.

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr D-08.01.01, krawężniki betonowe powinny posiadać nasiąkliwość poniżej 4%. W związku z bardzo trudną dostępnością materiałów o stawianych wymaganiach, Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę wymaganej nasiąkliwości do 5%.

Odpowiedź Zamawiającego

Dopuszczamy krawężniki betonowe o nasiąkliwości do 5%.

Pytanie nr 20.

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną D.05.03.13 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, warstwę ścieralną należy wykonać z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm, zaś zgodnie z opisem technicznym oraz przedmiarem, grubość warstwy ścieralnej wynosi 4 cm. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, prosimy o ujednoczenie dokumentacji i wskazanie grubości warstwy ścieralnej i rodzaju mieszanki jaką należy wbudować.

Odpowiedź Zamawiającego

Warstwa ścieralna 4cm.

Pytanie nr 21.

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu należy wykonać zbiornik przy przepuszczeniu fi80 przy skrzyżowaniu dróg KD-L i KD-D (rys. 3.1), jednak przedmiar robót nie uwzględnia tych prac. Proszę o wyjaśnienie i ujednoczenie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego

W wycenie nie należy uwzględniać budowy zbiornika.

Pytanie nr 22.

Czy należy wykonać kanał technologiczny (poz. 53 d.1)? Zgodnie z opisem technicznym projektu (pkt. 7) kanał technologiczny jest niewymagalny, jednak przedmiar robót w poz. 53 d.1 uwzględnia jego wykonanie. Proszę o ujednoczenie dokumentacji.

Odpowiedź Zamawiającego

Kanał technologiczny nie jest przewidziany do realizacji.



Pytanie nr 23.

Jeżeli w ramach zadania należy wykonać kanał technologiczny (zgodnie z przedmiarem poz. 52 d.1), proszę o wskazanie miejsca montażu elementów prefabrykowanych oraz o udostępnienie przekroju konstrukcyjnego kanału technologicznego.

Odpowiedź Zamawiającego

Kanał technologiczny nie jest przewidziany do realizacji.

Pytanie nr 24.

Zgodnie z projektem – opis techniczny pkt. 9-roboty ziemne, należy wykonać 1070,11 m³ nasypów, jednak przedmiar robót nie uwzględnia tych prac. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, proszę o jednoznaczne wskazanie zakresu prac.

Odpowiedź Zamawiającego

Do kalkulacji należy wliczyć wykonanie niezbędnych nasypów.

Pytanie nr 25.

Projekt przewiduje wykonanie nawierzchni chodnika ze spadkiem jednostronnym 2% - spadek w kierunku przeciwnym do budowanej drogi. Proszę o wyjaśnienie, czy Wykonawca powinien wykonać spadek chodnika powodujący spływ wód opadowych na działki prywatne?

Odpowiedź Zamawiającego

Przyjmując spadek chodnika niezgodnie z projektem czyli w kierunku drogi.

Pytanie nr 26.

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu na odcinku drogi KD-L od km 0+000 do km 0+240 należy wykonać jezdnię o szerokości 6,00 mb, z kolei zgodnie z opisem technicznym, SWZ i przedmiarem należy wykonać nawierzchnię szerokości 5,00 mb. Według Wykonawcy, rzeczywista powierzchnia nawierzchni ścieralnej wynosi około 5 200 m² – wynika to z udostępnionego projektu zagospodarowania terenu. W przedmiarze robót ilość nawierzchni ścieralnej została określona jako 4 785,4 m². Wykonawca zaznacza, że w związku z powyższym, zmianie ulegnie też powierzchnia dolnej warstwy podbudowy pod konstrukcją jezdni. W związku z ryczałtowym charakterem zamówienia, prosimy o ujednoczenie dokumentacji i jednoznaczne określenie powierzchni warstw konstrukcyjnych drogi.

Odpowiedź Zamawiającego

Należy przyjąć do wyceny szerokość jezdni 5m.

Pytanie nr 27.

Zgodnie z projektem – opis techniczny pkt. 8, przepusty pod zjazdami na posesje powinny zostać wykonane z rur żelbetowych fi60 o długości około 6mb, z kolei zgodnie z przedmiarem robót poz. 27 d.1, przepusty należy wykonać z rur betonowych fi 60 o długości 5 mb. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, proszę o ujednoczenie dokumentacji i wskazanie długości przepustów pod zjazdami.

Odpowiedź Zamawiającego

Przyjmując do kalkulacji przepust o dł. 6m.

Pytanie nr 28.

Szerokość dna rowu umocnionego na przekrojach poprzecznych wynosi 20 cm. Z jakiego materiału prefabrykowanego należy wykonać to umocnienie?

Odpowiedź Zamawiającego

Należy wykonać normatywne dno rowu o szer. 40cm.



Pytanie nr 29.

W przedmiarze robót przyjęto umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi w ilości 1,2 m²/mb, zaś z przekrojów poprzecznych zamieszczonych do projektu wynika 1,8 m²/mb. Co daje całkowitą wartość pozycji umocnienia rowu około 1500 m². Prosimy o wskazanie ilości umocnienia skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi?

Odpowiedź Zamawiającego

Należy przyjąć ilość umocnienia skarp 1,8m²/mb.

Pytanie nr 30.

W opisie technicznym wskazano płyty typu jąb (jomb) do wykonania umocnienia skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi. Ze względu na dostępne wyłącznie duże wymiary tych prefabrykatów, prosimy o dopuszczenie do stosowania betonowych płyt ażurowych typu meba o wym. 60x40x10 cm.

Odpowiedź Zamawiającego

Do wyceny przyjąć umocnienia płytami ażurowymi.

Pytanie nr 31.

Jak zamontować rury przepustów o średnicy 60 cm i 80 cm w rowie o głębokości 50 cm (głębokość rowu odczytana z przekrojów poprzecznych)? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź Zamawiającego

Wykonać miejscowe zniżenia i niezbędne z tego wynikające umocnienia.

Pytanie nr 32.

Czy ława pod krawężnikiem ma mieć 30 cm wysokości aby stanowiła również opór dla dolnych warstw podbudowy drogi? W przedmiarze robót wszystkie warstwy konstrukcyjne jezdni mają jednakową powierzchnię.

Odpowiedź Zamawiającego

Należy wykonać normatywną ławę, a ewentualne powiększenia warstw konstrukcyjnych Wykonawca skalkuluje we własnym zakresie.

Pytanie nr 33.

Zgodnie z projektem–opis techniczny pkt. 4.1, dolna warstwa podbudowy pod chodnik powinna zostać wykonana z piasku stabilizowanego cementem o R_m=1,5 MPa o gr. 15 cm, z kolei zgodnie z przedmiarem robót poz. 18 d.1, należy wykonać warstwę podsypki cementowo-piaskowej. Z uwagi na ryczałtowy charakter zamówienia, proszę o ujednoczenie dokumentacji

Odpowiedź Zamawiającego

Tak jak w załączonych przekrojach w punkcie 4 i 5.

Pytania z dnia 23.05.2023 r.

Pytanie nr 1.

Proszę o udostępnienie Decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej lub Pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę dla niniejszego zadania przetargowego.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający przesyła Decyzję ZRID na realizację inwestycji.



Pytanie nr 2.

Zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dział V – warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia, Wykonawca musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: Kierownik robót w branży drogowej, Kierownik robót w branży sanitarnej oraz Kierownik robót w branży elektrycznej. Dodatkowo, zgodnie z działem III - Opis przedmiotu zamówienia pkt. 2.12, Wykonawca musi zapewnić Kierownika budowy. Proszę o określenie, czy Kierownik budowy ma jednocześnie pełnić funkcję Kierownik robót w branży drogowej? Jeśli musi to być dodatkowa osoba, proszę o określenie wymagań (uprawnień budowlanych), jakie osoba ta musi posiadać.

Odpowiedź Zamawiającego

Kierownik budowy może jednocześnie pełnić funkcję kierownika robót w branży drogowej.

Pytanie nr 3.

Zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dział V – warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia, Wykonawca musi dysponować Kierownikiem robót w branży sanitarnej, jednak zgodnie z dokumentacją projektową, roboty budowlane nie obejmują branży sanitarnej. Proszę o wskazanie zakresu robót, jaki ma zostać wykonany (nadzorowany) przez Kierownika robót branży sanitarnej.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga obsady kierownika robót w branży sanitarnej.

Pytanie nr 4.

Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję dotyczącą rozbiórki istniejącego umocnienia rowu płytkami betonowymi. Aktualny przedmiar nie zawiera ww. robót.

Odpowiedź Zamawiającego

Po stronie Wykonawcy jest rozbiórka i utylizacja płytek betonowych.

Pytanie nr 5.

Czyją własność stanowią będą płytki z rozbiórki umocnień rowu?

Odpowiedź Zamawiającego

j. w.

Pytanie nr 6.

Proszę o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję dotyczącą frezowania istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni. Aktualny przedmiar nie zawiera ww. robót.

Odpowiedź Zamawiającego

Wykonawca robót włączy do oferty kalkulację frezowania jezdni asfaltowej.

Pytanie nr 7.

Czyją własność stanowią będzie destrukcja z frezowania warstw bitumicznych jezdni?

Odpowiedź Zamawiającego

Destrukcja z frezowania warstw bitumicznych będzie własnością Gminy. Zamawiający wskaże miejsce jego składowania.



Pytanie nr 8.

Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę warunku udziału w postępowaniu w zakresie określonym w ppkt. 2.4.2 poprzez rozszerzenie okresu dla wykazania się wymaganym doświadczeniem z 3 do 5 ostatnich lat. Zamawiający dokonując modyfikacji warunku zgodnie z propozycją j/w stwarza możliwości udziału większemu gronu firm, zwłaszcza firmom z małego i średniego sektora przedsiębiorstw, których zaplecze techniczne, finansowe i wykwalifikowana kadra z wieloletnim doświadczeniem na dużych inwestycjach gwarantuje realizację zamówienia na jak najwyższym i należytym poziomie zgodnie ze sztuką budowlaną.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu Wykonawcę który wykaże się realizacją budowy, przebudowy, rozbudowy drogi wraz z robotami towarzyszącymi wykonanych w przeciągu ostatnich **5 lat** od ogłoszenia przetargu za wykonanie jednego zadania o wartości nie mniejszej niż 3 mln zł - stanowiący załącznik nr 7. Zamawiający zmieni w tym zakresie zapis Rozdziału V ppkt. 2.4.2 SWZ.

Pytanie nr 9.

Prosimy o potwierdzenie, iż poz. nr 2 d.1 oraz 3 d.1 dotyczą robót rozbiórkowych.

Odpowiedź Zamawiającego

Wymienione pozycje przedmiaru dot. prac rozbiórkowych.

Pytanie nr 10.

Prosimy o wyjaśnienie zakresu pozycji nr 49 d.1 "-trasa strumieni i rzek o szer. dna do 7 m".

Odpowiedź Zamawiającego

Zakres dotyczy robót pomiarowych w związku z robotami przewidzianymi do realizacji na cieku wodnym.

Pytanie nr 11.

Prosimy o uszczegółowienie zakresu w poz. nr 64 d.2 "Korekta przewodu SN".

Odpowiedź Zamawiającego

W związku z lokalizacją przewodu w obrębie jezdni należy przewidzieć odkrycie przewodu i jego regulację do prac drogowych.

Pytanie nr 12.

Prosimy o uszczegółowienie zakresu w poz. nr 68 d.2 "Korekta podpory słupa telekomunikacyjnego".

Odpowiedź Zamawiającego

Istniejąca podpora słupa telekomunikacyjnego jest w kolizji z budowaną infrastrukturą. Należy przewidzieć jej nieznaczne skrócenie celem uniknięcia montażu w chodniku.

Pytanie nr 13.

Prosimy o podanie wymiarów płyty ażurowej w poz. nr 69 d.2 "Umocnienie ażurami" oraz wyjaśnienie na jakiego rodzaju podbudowie należy je ułożyć.

Odpowiedź Zamawiającego

Wymiary płyty ażurowej 60x40x10cm - rys. zamieszczamy na stronie przetargu.



Pytanie nr 14.

Zgodnie z załączonym projektem budowlanym, pod warstwy z mas mineralno-asfaltowych, należy zastosować podsypkę cementowo-piaskową gr. 8 cm. Jest to rozwiązanie nietypowe, niestosowane i niezgodne ze sztuką budowlaną. Prosimy o zmianę konstrukcji nawierzchni dla KD-L i KD-D.

Odpowiedź Zamawiającego

Podsypki cementowo-piaskowej nie wykonujemy.

Pytanie nr 15.

Prosimy o określenie rodzaju materiału przepustów w poz. nr 70 d.2 "Przepusty rurowe o średnicy 60 cm".

Odpowiedź Zamawiającego

Przepusty rurowe żelbetowe o dl. 6m.

Pytanie nr 16.

Prosimy o wskazanie lokalizacji robót z poz. nr 66 d.2 "Uzupełniający remont nawierzchni - warstwy 6cm+4cm wraz z podbudową" oraz określenie rodzaju i grubości podbudowy.

Odpowiedź Zamawiającego

Roboty z pozycji nr 66 d2 zlokalizowane są w obrębie skrzyżowania ul. Akacyjowej i Krajobrazowej.

Pytanie nr 17.

Prosimy o określenie kolorystyki kostki na zjazdach i chodnikach.

Odpowiedź Zamawiającego

Chodniki należy wykonać z kostki Behaton koloru czerwonego, natomiast zjazdy Behaton koloru szarego.

Pytanie nr 18.

Prosimy o określenie grubości kostki na zjazdach i chodnikach.

Odpowiedź Zamawiającego

Grubość kostki 8cm.

Pytanie nr 19.

Prosimy o określenie frakcji kruszyw stosowanych jako podbudowy na zjazdach, chodnikach oraz pod nawierzchnię z mas mineralno-asfaltowych.

Odpowiedź Zamawiającego

Frakcje kruszyw dostępne są na zamieszczonych na stronie przetargowej przekrojach.

Pytanie nr 20.

Prosimy o zamieszczenie na stronie Zamawiającego przekroju normalno-konstrukcyjnego.

Odpowiedź Zamawiającego

Jak powyżej.

Pytanie nr 21.

Prosimy o potwierdzenie, iż w skład konstrukcji nawierzchni drogi, zjazdów i chodnika wchodzi warstwa odsączająca, w opisie brak informacji na jej temat. Jeśli tak, prosimy o podanie ich grubości.



Gmina Zagnańsk

ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, NIP: 959-16-71-296, Regon: 291010866

Odpowiedź Zamawiającego

Należy wykonać warstwę z piasku stabilizowanego cementem.

Pytanie nr 22.

Prosimy o określenie grubości warstwy z podsypki cementowo-piaskowej pod zjazdy i chodniki.

Odpowiedź Zamawiającego

Jak na załączonych przekrojach.

Pytanie nr 23.

Prosimy o określenie rodzaju płyt prefabrykowanych w poz. nr 41 d.1 "Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi – skarpy rowów przydrożnych".

Odpowiedź Zamawiającego

Do wyceny należy przyjąć płyty ażurowe 60x40x10cm.

Pytanie nr 24.

Prosimy o określenie rodzaju oznakowania poziomego, grubo- czy cienkowarstwowe?

Odpowiedź Zamawiającego

Do kalkulacji należy przyjąć malowanie grubowarstwowe.

Z-ca Wójta Gminy Zagnańsk
Stanisław Stępień

/podpisana elektronicznie/