

**WSZYSCY WYKONAWCY**

**WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zgodnie z art. 38 ust 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. PRAWO ZAWÓWIENÍ PUBLICZNYCH (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm.) Zamawiający informuje, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na :„Przebudowę drogi gminnej Nr 233003 G ul. Ogrodowa w Debrznie wraz ze skrzyżowaniami na działkach o nr ewid. 522;181/1;174/1;182;93;95/1;94.”

wpłynął do Zamawiającego wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia o następującej treści :

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający załączył do SIWZ całą dokumentację projektową i techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający potwierdza załączenie kpl dokumentacji projektowej i technicznej.*

2. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres wykonania zadania, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy. W szczególności, prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w zakresie przedmiotu zamówienia skutkujących koniecznością uzyskania zamiennych decyzji, opinii lub uzgodnień, zostaną one uzyskane przez Zamawiającego, a ponadto że wszelkie konsekwencje i koszty z tym związane stanowią ryzyko Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

*Tak*

3. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wstrzymania robót przez ograny nadzoru budowlanego z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w szczególności wskutek wadliwości dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego, wszelkie konsekwencje i koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy i stanowią ryzyko Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

*Tak*

4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie całego terenu, na którym będzie realizowana inwestycja, a ewentualne braki w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

*Tak*

5. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku napotkania na niezinventaryzowane lub błędnie zinventaryzowane instalacje podziemne, w stosunku do stanu wynikającego z dokumentacji projektowej załączonej do SIWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności dokonania ich przebudowy lub naprawy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

*W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający wskazuje, iż zadeklarowana przez Wykonawcę cena ryczałtowa przez cały okres realizacji umowy nie będzie podlegała zmianom. Zgodnie z treścią § 13 ust. 2 projektu Umowy, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia na skutek:*

**A. W zakresie zmiany terminu wykonania:**

- konieczności wykonania zamówień dodatkowych, uniemożliwiających wykonanie zamówienia podstawowego,*
- wystąpienia nie zinventaryzowanych urządzeń podziemnych i związanych z tym kolizji,*
- z powodu nie przewidzianego braku płynności finansowej u Zamawiającego,*
- wystąpienie siły wyższej i innych zdarzeń nadzwyczajnych,*
- ujawnienia się wad/braków/błędów w dokumentacji projektowej skutkujących nie możliwością dochowania pierwotnego terminu realizacji umowy*

**B. W zakresie płatności i innych:**

- aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp technologiczny lub gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu,*
- zmiany kolejności wykonania części zamówienia bądź rezygnacji z wykonania części zamówienia,*
- zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,*
- rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy.*

**C. W zakresie innych zmian**

- zmiana zakresu robót powierzonego podwykonawcom.*

*Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.*

6. Prosimy o potwierdzenie, że przypadku napotkania na niewybuchy, niewypały lub obiekty o znaczeniu historycznym, będzie to skutkowało stosownym przedłużeniem terminu wykonania zamówienia, co najmniej o czas, w którym wykonawca nie mógł realizować robót, a w przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych w dokumentacji załączonej do SIWZ na skutek zaistnienia ww. okoliczności, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe.

**Odpowiedź:**

*Jak w odpowiedzi na pytanie nr 5*

7. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku stwierdzenia odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków geologicznych lub gruntowo-wodnych, w szczególności w przypadku konieczności wykonania robót odwodnieniowych lub ziemnych w zakresie przekraczającym zakres przyjęty do wyceny oferty na podstawie załączonej do SIWZ dokumentacji, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

*Jak w odpowiedzi na pytanie nr 5*

8. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji załączonej do SIWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

**Odpowiedź:**

*Jak w odpowiedzi na pytanie nr 5*

9. Prosimy o potwierdzenie, że cena ofertowa, o której mowa pkt 4 „Wymagania Zamawiającego” i Ustępie XVII pkt 1 i 2 SIWZ oraz §5 wzoru umowy, pozostaje stała w zakresie robót ujętych w dokumentacji załączonej do SIWZ, natomiast nie obejmuje robót tam nieprzewidzianych, a ponadto, iż obowiązek uwzględnienia w wynagrodzeniu wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy dotyczy wyłącznie kosztów możliwych do oszacowania na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego dokumentacji, nie obejmuje zaś kosztów niemożliwych do przewidzenia na etapie oferowania, w szczególności wynikających z błędów/braków w dokumentacji, odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków gruntowych, wodnych, archeologicznych, ujawnienia się niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych instalacji podziemnych itp., oraz że w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe. Zwracamy uwagę, iż chociaż zgodnie z art. 632 k.c. „Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.”, to jednak należy pamiętać, iż rozmiar i koszt prac, o których mowa w treści tego przepisu, dotyczy wyłącznie rozmiaru prac ujętych w dokumentacji przetargowej oraz kosztów możliwych do oszacowania na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego dokumentacji oraz odbytej wizji lokalnej, nie obejmuje zaś kosztów robót, których wykonanie okazało się konieczne w celu realizacji przedmiotu zamówienia wskutek zaistnienia okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia. Rozszerzenie zakresu zamówienia o roboty nieprzewidziane w dokumentacji projektowej lub koszty niemożliwe do wyceny na etapie ofertowania byłoby sprzeczne z art. 140 ust. 3 PZP w związku z art. 58 § 1 KC, jako wykraczające poza określenie przedmiotu zamówienia w SIWZ. Prace nieprzewidziane w dokumentacji projektowej nie stanowią bowiem przedmiotu zamówienia objętego ceną oferty.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający wskazuje, iż postanowienia SIWZ w zakresie wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy stanowią odpowiedź na niniejszy wniosek, są określone w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości:*

*w rozdziale XVII SIWZ - Wykonawca określi cenę oferty brutto, podaną w złotych polskich (PLN), która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.*

- 1) *Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia; zgodnie z SIWZ, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi*

wykonania i odbioru robót, załączone przedmiary stanowią tylko formę pomocniczą do wyliczenia ceny ryczałtowej, warunkami umowy; w tym m.in. podatek VAT, upusty, rabaty. Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z terenem budowy i wnieść na piśmie w wymaganym terminie ewentualne niezgodności opisu przedmiotu zamówienia ze stanem faktycznym..

2) w § 5 ust. 1,2 i 3 Umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ :

3) Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości :

**OGÓŁEM:**

BRUTTO:.....złotych

(słownie złotych: ..... ) VAT  
..... złotych/%

NETTO:.....złotych

(słownie złotych.....)

*Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu nie oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.*

*Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu*

10. W nawiązaniu do postanowienia § 4 projektu umowy prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił Wykonawcom wszelkie niezbędne dane mogące mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił Wykonawcom wszelkie dane dotyczące urządzeń podziemnych i ich lokalizacji, zaś brak jakichkolwiek dokumentów lub danych w tym zakresie bądź ujawnienie się stanu odmiennego od wskazanego w przekazanych przez Zamawiającego dokumentach – w przypadku, gdy na skutek takiej sytuacji niezbędne będzie wykonanie robót dodatkowych (nieobjętych dokumentacją projektową) stanowić będzie podstawę do wydłużenia terminu realizacji oraz zapłaty wynagrodzenia dodatkowego.

**Odpowiedź:**

*Tak*

11. W nawiązaniu do treści ustępu XIX pkt 1 SIWZ, nakładającego na Wykonawcę obowiązek dostarczenia harmonogramu rzeczowo – finansowego prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje fakturowanie częściowe.

**Odpowiedź:**

*Tak*

12. W nawiązaniu do postanowienia Ustępu XVII pkt 1 i 2 SIWZ oraz §5 pkt 1 wzoru umowy, prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zmiany ustawowej stawki VAT mającej zastosowanie do przedmiotu zamówienia, stosownej zmianie ulegnie wynagrodzenie wykonawcy brutto.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie.*

13. W nawiązaniu do postanowień Ogólnych warunków umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy, w związku ze zmianą ustawy o podatku od towarów i usług (dalej jako ustawa o VAT), Wykonawca wnosi o zmianę treści postanowień umowy celem dostosowania jej do bezwzględnie obowiązujących przepisów ww. ustawy. Z dniem 1 stycznia 2014 r. zmianie uległa ustawa o VAT w zakresie określenia momentu powstania obowiązku podatkowego przy dostawie towarów lub wykonaniu usługi. Zgodnie ze zmienionym art. 19 a ust. 5 pkt 3 lit. a) ww. ustawy, **momentem powstania**

**obowiązku podatkowego z tytułu realizowanych przez Wnioskodawcę prac w rodzaju budowy, przebudowy, montażu lub rozbiórki obiektów budowlanych będzie, stosownie do tego przepisu, moment wystawienia przez Wykonawcę dla Inwestora faktury, dokumentującej wykonanie prac przez Wykonawcę, a w przypadku, gdy rezultaty prac przejmowane będą częściowo, zgodnie z art. 19a ust. 5 pkt 3 lit. a) w związku z art. 19a ust. 2 ustawy, moment wystawienia faktury za częściowe wykonanie prac.**

Jednocześnie, zgodnie z art. 106 i ust. 3 pkt 1 znowelizowanej ustawy o VAT, fakturę VAT należy wystawić nie później niż do 30 dnia od dnia faktycznego wykonania usług lub dostawy towarów.

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzić należy, iż **Wykonawcy mają bezwzględny obowiązek wystawienia faktury VAT z chwilą upływu 30 - go dnia od dnia wykonania usługi.**

Mając zatem na uwadze powyższe, jako moment wykonania usług budowlanych i budowlano-montażowych, który rodzi dla Wykonawcy obowiązek wystawienia faktury, należy przyjąć faktyczne wykonanie tych usług przez Wykonawcę, nie zaś przejęcie tych usług na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych. W związku z tym, że przepisy ustawy o VAT są przepisami bezwzględnie obowiązującymi (**obowiązują niezależnie od tego co strony postanowiły w umowie**), fakturę VAT można wystawić po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego, jednakże nie później niż w ciągu:

- 1) 30 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego przyjętego w umowie, w przypadku częściowego wykonania usługi,
- 2) 30 dni od dnia wpisu do dziennika budowy przez kierownika budowy – oświadczenia o zakończeniu robót budowlanych, w przypadku zakończenia wykonywania robót będących przedmiotem zamówienia.

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzić należy, iż wykonawcy mają **bezwzględny obowiązek** wystawienia faktury z chwilą upływu 30 - go dnia od dnia faktycznego wykonania robót budowlanych, tj. złożenia przez kierownika budowy oświadczenia o zakończeniu realizacji robót poprzez wpis do dziennika budowy. Należy podkreślić, że wyżej wskazane przepisy ustawy o podatku od towarów i usług są przepisami bezwzględnie obowiązującymi, a zatem obowiązują niezależnie od tego co strony postanowiły w umowie. Obecne brzmienie postanowień projektu umowy nie gwarantuje Wykonawcy, iż będzie w stanie uczynić zadość bezwzględnie obowiązującym przepisom Prawa, pozostając jednocześnie w zgodzie z postanowieniami umowy. Zamawiający nie przewidział, w jakim terminie zakończy procedurę odbioru, tymczasem zgodnie z umową to protokół odbioru ma być podstawą do wystawienia faktury i końcowego rozliczenia stron. Ponieważ obowiązek wystawienia faktury w terminie 30 dni od daty faktycznego wykonania usługi spoczywa na Wykonawcy niezależnie od zapisów umownych w tym zakresie, koniecznym staje się dostosowanie postanowień projektu umowy do zmienionych przepisów. Obecne ich brzmienie powoduje, że istnieje ryzyko, iż Wykonawca będzie zmuszony do wystawienia faktury zgodnie z bezwzględnie obowiązującymi przepisami Prawa, jednak wbrew postanowieniom umowy, co z kolei spowodować może ujemne konsekwencje podatkowe dla Wykonawcy wynikające z braku płatności faktury przez Zamawiającego przy jednoczesnym obowiązku odprowadzenia podatku od wystawionej faktury. Informujemy zatem o konieczności dokonania zmiany projektu umowy i dostosowania jej do bezwzględnie obowiązujących przepisów ustawy o VAT, w zakresie przyjęcia faktycznego wykonania usługi jako podstawy do wystawienia faktury aby wynikało z nich jednoznacznie, że Zamawiający dokona odbioru robót budowlanych w takim terminie, aby Wykonawca był w stanie wystawić fakturę końcową z **chwilą upływu 30-go dnia od dnia wykonania usługi budowlanej**, tj. w szczególności § 5 pkt 6 wzoru umowy, który przewiduje wystawienie faktury końcowej dopiero po podpisaniu protokołu odbioru robót.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie*

14. W odniesieniu do treści §6 pkt 8 wzoru umowy, prosimy o potwierdzenie, że uprawnienie Zamawiającego do odmowy odbioru robót lub przerwania odbioru robót, dotyczy wad istotnych, polegających na niewykonaniu przedmiotu umowy, a nie wad i usterek innego rodzaju. Wykryte podczas odbioru wady podlegają bowiem usunięciu zgodnie z art. 637 i 638 k.c., ale nie ma to wpływu na obowiązek inwestora do odbioru robót (stanowisko to znajduje potwierdzenie w ugruntowanym orzecznictwie sądowym, w szczególności: wyrok SN z dnia 22.06.2007 r., sygn. akt V CSK 99/07 oraz wyroku z dnia 05.03.1997 r. w sprawie II CKN 28/97).

**Odpowiedź:**

*Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w tym zakresie*

15. W odniesieniu do treści §8 pkt 1b) wzoru umowy, zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisów poprzez zastąpienie słowa „opóźnienia” słowem „zwłoka”. Obecne brzmienie tego postanowienia umożliwia Zamawiającemu naliczenie kary umownej również w przypadku, gdy opóźnienia w usuwaniu wad nastąpią z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, w tym z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, co nie znajduje żadnego uzasadnienia. Nie każde przekroczenie terminu (opóźnienie) wynika z okoliczności zależnych od Wykonawcy, zatem nie każde opóźnienie jest jednoznaczne z niewłaściwym wykonaniem zobowiązania przez Wykonawcę. Zgodnie z zasadą ogólną wyrażoną w art. 471 kc, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania powstałe wskutek okoliczności, za które ponosi on odpowiedzialność. Tym samym, prawo Zamawiającego do naliczenia kary umownej (stanowiącej surogat odszkodowania) powinno zostać ograniczone do przypadków opóźnienia powstałego z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność (tj. przypadków zwłoki). Wykonawca nie powinien ponosić ryzyka zastosowania kar umownych zastrzeżonych na tę okoliczność w każdym przypadku powstania przekroczenia terminu niezależnego od Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie*

16. Prosimy o podanie limitu kar przysługujących Zamawiającemu z tytułu uchybień wymienionych w §8 wzoru umowy.

**Odpowiedź:**

*Zgodnie z treścią §8 wzoru umowy*

17. W nawiązaniu do treści §9 pkt 1 wzoru umowy, prosimy o wykreślenie tak drastycznego środka jakim jest odstąpienie Zamawiającego od umowy.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie*

18. Prosimy o uszczegółowienie §9 ust. 2.2) projektu umowy o katalog zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.

**Odpowiedź:**

*Pojęcie istotnej zmiany okoliczności można porównać do nadzwyczajnej zmiany stosunków, stanowiącej podstawę zastosowania klauzuli rebus sic stantibus (zob. art. 357<sup>1</sup> K.c.). Istotna zmiana okoliczności to zdarzenia, którego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. „Zaistnienie istotnej zmiany okoliczności” dotyczy zmiany będącej następstwem zdarzeń faktycznych lub zdarzeń prawnych nieobjętych zwykłym ryzykiem kontraktowym. „Istotna zmiana okoliczności” nie obejmuje zmian, które zamawiający i wykonawca mogli przewidzieć.*

*Pomiędzy zaistnieniem istotnej zmiany okoliczności a naruszeniem interesu publicznego musi zachodzić związek przyczynowo – skutkowy.*

19. W nawiązaniu do treści §12 pkt 2 i 3 wzoru umowy, prosimy o potwierdzenie, że termin wyznaczony na usuwanie wad stwierdzonych podczas odbioru lub w trybie rękojmi będzie uwzględniał możliwości techniczne, warunki atmosferyczne oraz wymogi bezpiecznego wykonywania prac. Prosimy o zmianę terminu usuwania wad na nie będzie krótszy niż 14 dni.

**Odpowiedź:**

*Tak*

20. W związku z żądaniem wykazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (ust. VII Informacja o podwykonawcach oraz Formularz Nr 7 „Wykaz prac przewidzianych do podwykonania”, prosimy o potwierdzenie, iż oświadczenie takie winno dotyczyć tylko i wyłącznie części zamówienia przewidzianych do powierzenia podwykonawcom robót budowlanych.

**Odpowiedź:**

*Tak dotyczyć tylko i wyłącznie części zamówienia przewidzianych do powierzenia podwykonawcom robót budowlanych*

21. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje środkami finansowymi na realizację przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź:**

*Tak*

22. Wg SIWZ Zamawiający we własnym zakresie wykona rozbiórkę chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na odcinku od km 0+000,00 do km 0+480, zaś rozbiórkę pozostałych chodników oraz nawierzchni na zjazdach publicznych wykona Wykonawca. Jednocześnie przedmiar robót nie zawiera pozycji dotyczącej rozbiórek w/w elementów (chodniki, zjazdy). Prosimy o wskazanie pozycji kosztorysowej do wyceny rozbiórek oraz podanie ilości przedmiarowych.

**Odpowiedź:**

*Rozbiórki należy wycenić uwzględniając projekt budowlany (plan rozbiórek) i zadeklarowaną powierzchnię rozbiórek przez Zamawiającego.*

23. Wg Przedmiaru powierzchnia w-wy ścieralnej wynosi 4 241 m<sup>2</sup>. Wg wyliczeń Wykonawcy powierzchnia warstwy ścieralnej 4 645 m<sup>2</sup>(dodatkowa nawierzchnia przy azylach, skrzyżowaniach oraz ściekach). Prosimy o wskazanie właściwego obmiaru warstwy ścieralnej oraz korektę przedmiaru robót.

**Odpowiedź:**

*Warstwa ścieralna nawierzchni jaką należy wykonać należy przyjąć zgodnie z projektem tj. 4971 m<sup>2</sup>*

24. Prosimy o podanie właściwej konstrukcji zjazdów na drogi lokalne. Wg projektu mają być wykonane jako bitumiczne z betonu asfaltowego, natomiast w tytule przedmiaru robót dot. tej pozycji z betonowej kostki brukowej.

**Odpowiedź:**

*Konstrukcja nawierzchni zjazdów ma być wykonana z MMA tak jak w podpunktach przedmiaru*

25. Prosimy o podanie konstrukcji nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej.

**Konstrukcja wg projektu:**

- w-wa stabilizacji  $R_m=2,5$  MPa gr. 10 cm;
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 15cm
- naw. z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm

**Konstrukcja wg przedmiaru robót**

- w-wa stabilizacji  $R_m=2,5$  MPa gr. 15 cm
- podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 10cm
- naw. z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm

**Odpowiedź:**

*Konstrukcję miejsc postojowych należy przyjąć tak jak w projekcie tj. stabilizacja 10 cm ; podbudowa z kruszywa 15 cmi kostka bet. Gr. 8 cm*

26. Dotyczy konstrukcji zatoki autobusowej.

**wg projektu**

- podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 15 cm
- naw. z kostki betonowej niefazowanej szarej gr. 8 cm

**wg przedmiaru robót**

- podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm
- naw. z kostki betonowej niefazowanej czerwonej gr. 8 cm

Prosimy o jednoznaczne podanie konstrukcji zatok autobusowych.

**Odpowiedź:**

*Należy wykonać zgodnie z przedmiarem tj. beton C 16/20 gr. 22 cm i kostka betonowa na podsypce gr 8 cm,*

27. Dotyczy konstrukcji projektowanych wysp z betonowej kostki brukowej.

**wg projektu**

- konstrukcja ma być taka sama jak dla chodników

**wg przedmiaru**

- w-wa odcinająca gr. 10 cm
- podbudowa z KLSM gr. 15 cm
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm

Prosimy o jednoznaczne podanie konstrukcji azyli dla pieszych.

**Odpowiedź:**

*Konstrukcje należy przyjąć tak jak na projekcie*

28. Czy roboty związane z regulacją pionową armatury podziemnej będą polegały tylko na regulacji wysokościowej, czy również na wymianie pokryw i zaworów na nowe.

**Odpowiedź:**

*Roboty związane z regulacją dotyczą tylko regulacji bez wymiany na nowe*

29. Z jakiego materiału mają być wykonane pobocza. Dokumentacja projektowa mówi o warstwie tłucznia kamiennego gr. 10 cm (czy chodzi o kruszywo 0/31,5 – brak SST). Przedmiar robót uwzględnia wykonanie poboczy gruntowych – profilowanie.

**Odpowiedź:**

*Pobocza należy wykonać zgodnie z przedmiarem tz. Profilowanie*

30. Zgodnie z SST D-04.05.01 „Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem” określono w pkt. 2.6 wymaganą wytrzymałość mieszanki na ściskanie po 28 dniach – do 5,0MPa.

Ponadto w Tablicy nr 4 opisano warstwę jako podbudowę dla ruchu KR2-KR6. Powyższe zapisy są sprzeczne z opisem technicznym oraz rysunkami przekrojów konstrukcyjnych, gdzie podbudowa pomocnicza występuje z mieszanki z tłucznia

kamiennego, a warstwa stabilizowana cementem pełni funkcję warstwy odcinającej o wytrzymałości na ściskanie  $R_{m2,5MPa}$ . W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o jednoznaczne określenie funkcji warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem w konstrukcji nawierzchni oraz jednoznaczne określenie wytrzymałości na ściskanie dla powyższej mieszanki.

**Odpowiedź:**

*Wytrzymałość ma być 2,5 MPA*

31. Zgodnie z SST D-04.04.04 „Podbudowa z tłuczni kamiennego” materiały stosowane do podbudowy z tłuczni kamiennego mają spełniać wymagania normy PN-S-96023:1984. Powyższa norma posiada status normy wycofanej. Czy w związku z powyższym, Wykonawca może zastosować kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie w oparciu o normę PN-S-06102:1997 „Drogi samochodowe -- Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie”?

**Odpowiedź:**

*Normy są pomocnicze nie ma obowiązku, więc należy zastosować kruszywo zgodne i spełniające wymogi pozostałych norm wymienionych w SST*

32. Zgodnie z SST D-05.03.05a „Nawierzchnia z betonu asfaltowego na warstwę ścieralną” oraz zgodnie z projektem budowlanym należy zastosować mieszankę AC 8 S o grubości po zagęszczeniu 5cm.

Wymagania Techniczne WT-2 2014 dopuszczają zastosowanie również mieszanki AC 11 S. Czy Wykonawca ze względu na stosunkowo dużą grubość warstwy ścieralnej ( 5,0cm ), może zastosować mieszankę o uziarnieniu AC 11 S dla ruchu KR2?

**Odpowiedź:**

*Należy zastosować w-wę ścieralną z MMA AC 8 S tak jak w dokumentacji*

33. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział 2 może zastosować równoważne rozwiązania materiałowe w oparciu o główne parametry danego materiału np. sztywność obwodową. W przypadku kolektora deszczowego, określono w SST szczegółowe parametry rur (rodzaje uszczelek, kształtki, sposób montażu rur). Zapisy te wskazują na jednego producenta, tj. firmę REHAU.

**Odpowiedź:**

*Rury i kształtki kanalizacyjne PP SN 10 należy stosować do budowy kanalizacji bezciśnieniowej deszczowej.*

*System rur i kształtek powinien spełniać wymagania zgodnie z normą PN-EN*

*1852-1: 2010 oraz posiadać certyfikat z badań kontrolnych systemu zgodnie z PN-EN 1852-1: 2010 przeprowadzanych przez niezależny akredytowany Polski Instytut Badawczy*

**BURMISTRZ**  
  
*Wojciech Kallas*