

WRPG.271.8.2014

Wykonawcy biorący udział w zamówieniu

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „REMONT I PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102151F W MIEJSCOWOŚCI MIĘDZYRZECZ UL. WASZKIEWICZA – etap III od km 1+850,0 do km 2+051,0”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania do treści SIWZ:

Pytanie 1

Czy Zamawiający może uzupełnić kosztorys o brakujące pozycje w sumie około 1 mln złotych netto:

1) Pytanie:

Zajęcie pasa drogowego na czas budowy sieci wod.- sanit. na ul. Waszkiewicza i ul. Staszica, gdyż przechodzi tamtędy wodociąg do rzeki Obry, by nie naliczono wielomilionowych kar.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Realizacja inwestycji wymagać będzie uzyskania zgody przez Wykonawcę na zajęcie pasa drogowego ulicy Staszica zgodnie z wydaną przez Zarząd Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu decyzją nr 53.2013 z dnia 18.12.2013 (załącznik do dokumentacji przetargowej). Ponadto informuję, iż zgodnie z wcześniej udzielonymi odpowiedziami wykonawca winien doliczyć do sporządzanej oferty cenowej opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót (wykonanie wykopu pod kanalizację sanitarną, sieć wodociągową) natomiast opłaty za zajęcie pasa drogowego z tytułu umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (rurociąg kanalizacyjny i wodociągowy) nie dotyczy wykonawcy.

2) Pytanie:

Nowa nawierzchnia ulicy Staszica, po wodociągu! Nie policzona.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Realizacja inwestycji wymagać będzie odtworzenia nawierzchni drogi i chodnika w ul. Staszica zgodnie z wydaną przez Zarząd Dróg Powiatowych w Międzyrzeczu decyzją nr 53.2013 z dnia 18.12.2013 (załącznik do dokumentacji przetargowej). Wykonawca winien w/w zakres robót uwzględnić w pozycji dotyczącej wykonania sieci wodociągowej jako robotę towarzyszącą. Należy też przyjąć odtworzenie nawierzchni ul. Staszica na odcinku od granicy opracowania (granica pasa drogowego ul. Waszkiewicza) do istniejącego przejścia dla pieszych na ul. Staszica włącznie.

3) Pytanie:

Odtworzenie nawierzchni placu 1000-lecia z KOSTKI KAMIENNEJ, wzorków, schodów, murków, gdyż przebiega tamtędy wodociąg w kierunku do rzeki Obry.

Odpowiedź:

W przypadku konieczności odtworzenia elementów istniejącego zagospodarowania w konsekwencji budowy sieci wodociągowej wykonawca winien w/w zakres robót uwzględnić w pozycji dotyczącej wykonania sieci wodociągowej jako robotę towarzyszącą.

4) Pytanie:

Odtworzenie Bulwaru Jana Pawła II po sanitarce i deszczówce, które przebiegają do rzeki Obry: nawierzchnie chodników, schody, ogrodzenia, murki, tereny zielone, klomby...

Odpowiedź:

W przypadku konieczności odtworzenia elementów istniejącego zagospodarowania w konsekwencji budowy sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wykonawca winien w/w zakres robót uwzględnić w pozycji dotyczącej wykonania w/w sieci jako robotę towarzyszącą.

5) Pytanie:

Jeżeli należy „wymienić nawierzchnię na kostkę kamienną ul. Wesołej” to jest to kompleksowa przebudowa. Przy takim opisie robót i braku rysunków o przedmiarze nie wspomnę to roboty te są zakamuflowane, gdyż wiąże się to z: rozbiórką/frezowaniem istniejącej nawierzchni asfaltowej, rozbiórką istniejącej podbudowy, wymianą/regulacją krawężników, korytowaniem, wywozem urobku poza plac budowy, wykonaniem nowej podbudowy i ułożeniem kostki kamiennej. Jest to kompleksowa przebudowa drogi. Jak wycenić?

Odpowiedź:

Wykonawca winien uwzględnić następujący zakres robót związanych z wykonaniem odtworzenia nawierzchni ul. Wesołej:

- rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość warstwy 5 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (w-wa ściernalna; Wesoła) - wartość 465 m²
- rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość warstwy 5 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (w-wy bitumiczne; Wesoła) - wartość 465 m²
- rozebranie podbudowy z istniejącej kostki kamiennej (nawierzchnia pod warstwami bitumicznymi) o grubości 10 cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - wartość 465 m²
- profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – wartość 465 m²
- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej szarej (materiał inwestora) o grubości 16 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grub. 4 cm wraz z warstwą 10 cm warstwy podsypkowej – wartość 465 m²

Należy również uwzględnić regulację wysokościową istniejącego chodnika wraz z krawężnikiem w ul. Wesołej na powierzchni ok. 10 m².

6) Pytanie:

Czasowa organizacja ruchu z uwagi na jej wysoki koszt, skomplikowanie, liczebność znaków oraz utrzymanie, w tym wymiana i ochrona przed dewastacją codziennie i po każdym weekendzie – np. w pozycji dostosowanie się do wymagań ogólnych. Koszt 50 tys. zł

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego w przedmiarze robót nie uwzględnia się robót tymczasowych – robót, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonywania robót podstawowych ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych, z wyłączeniem przypadków gdy istnieją uzasadnione podstawy do ich odrębnego rozliczania. Do tego zakresu robót zalicza się również organizację ruchu na czas wykonywania robót. Do obowiązków wykonawcy należy oszacowanie na podstawie dołączonej dokumentacji kosztu wykonania oznakowania i ujęcia ich w cenie ofertowej.

7) **Pytanie:**

Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego stanu budynków w strefie drgań – przybliżony koszt operatu przez osobę uprawnioną 15 tys. zł

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Należy uwzględnić w kosztach wykonania robót.

8) **Pytanie:**

Monitoring wibracji budynków w odległości do 30 m od linii rozgraniczającej inwestycji

Odpowiedź

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Należy uwzględnić w kosztach wykonania robót. Ponadto należy prowadzić obserwacje w trakcie prowadzenia robót jak i odpowiednio reagować na zaistniałe sytuacje. Przed wykonaniem prac, wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji fotograficznej.

9) **Pytanie:**

Oczyszczenie i skropienie asfaltem warstw bitumicznych i niebitumicznych

Odpowiedź

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres tych robót należy uwzględnić w cenie jednostkowej pozycji związanej z wykonaniem poszczególnych warstw konstrukcji. Informacje w tym zakresie ujęte zostały w szczegółowych specyfikacjach technicznych.

10) **Pytanie:**

Korytowanie i nasypy, które pomimo zbliżonego przebiegu niwelety projektowanej do istniejącego terenu występują bezwzględnie wskutek różnic w rzędnych, różnic w grubościach nawierzchni, uprzednich robotach sieciowych, tym bardziej że roboty wymienione są w SST. 1,000,00 m³

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Wykonawca w ramach pozycji przedmiarowej dotyczącej profilowania i zagęszczania podłoża winien uwzględnić zakres robót związanych z uzupełnieniem ewentualnych różnic wysokościowych pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni. Należy uwzględnić i wycenić wymianę gruntu.

11) **Pytanie:**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego ze względu na konieczność doprowadzenia jego do wymaganego wskaźnika zagęszczenia (Is) i nadaniu właściwych spadków i rzędnych. Po rozbiórkach i wykopach po 3 kolektorach i przyłączach: deszczowe, sanitarne i wodociągowe - czyli cała szerokość drogi prace te są bezwzględnie konieczne. Tym bardziej, że roboty są wymienione w SST

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Należy uwzględnić wycenę przy wykonywaniu stabilizacji.

12) **Pytanie:**

Zasyпка wykopów po sieci sanitarnej, deszczowej, wodociągowej. W przedmiarze jest 200 m³ i to dla wszystkich sieci, a tylko po kanalizacji:

sanitarnej objętość wynosi 221 mb x 1m x 2,5m średnio = 552,5m³,

deszczowej 216 mb x 1m x 1,5m średnio = 324,0 m³,

wodociągowej 200 mb x 1m x 1,5m średnio + 20mb x 4m x 1m + 20 mb x 2m x 1m = 420,0 m³

Razem = 1296,50 m³ - 200 m³ (poz. 34 kosztorysu drogowego)

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Poszczególne pozycje przedmiaru dotyczące poszczególnych sieci branży sanitarnej zawierają koszt jednostkowy wykonania metra danej sieci łącznie z robotami towarzyszącymi, w tym z wykonaniem zasypki. Wykonawca na bazie dostarczonej dokumentacji powinien dokonać oceny składników wpływających na końcową wartość danej pozycji przedmiarowej. Pozycja nr 34 przedmiaru drogowego zawiera wyłącznie pozycję dodatkową wykonania zasypki na kolektorze kanalizacji deszczowej, w obszarze rzeki Paklicy, gdzie ze względu na możliwy wysoki poziom wód gruntowych przyjęto, że wykonanie tradycyjnej zasypki łącznie z osiągnięciem wymaganych przepisami parametrów technicznych może okazać się niemożliwe.

13) Pytanie:

Wykopy z wywozem gruntu pod kolektor sanitarny, deszczowy, wodociągowy jak wyżej 1296,50 m³

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Poszczególne pozycje przedmiaru dotyczące poszczególnych sieci branży sanitarnej zawierają koszt jednostkowy wykonania metra danej sieci łącznie z robotami towarzyszącymi w tym z wykonaniem wykopów. Wykonawca na bazie dostarczonej dokumentacji powinien dokonać oceny składników wpływających na końcową wartość danej pozycji przedmiarowej.

14) Pytanie:

Pompowanie w zakresie 10-krotnie większym niż w przedmiarze 70 dni x 24h = 1680 h, gdyż aby skutecznie w tych warunkach obniżyć poziom wody motopompy muszą pracować cały wcześniejszy dzień i/lub noc, by móc układać rury w kolejnym

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego w przedmiarze robót nie uwzględnia się robót tymczasowych – robót, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonywania robót podstawowych ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych, z wyłączeniem przypadków gdy istnieją uzasadnione podstawy do ich odrębnego rozliczenia. Zamawiający założył że w tym zakresie wystąpiła konieczność odrębnego rozliczenia tego asortymentu robót jednak w zakresie założonym w przedmiarze. W przypadku założonego innego czasu wykonywania robót w obszarze występowania wód gruntowych Wykonawca winien skalkulować koszt całkowity tego asortymentu robót. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia załączony przedmiar ma jedynie charakter informacyjny, mający ułatwić Wykonawcy oszacowanie całkowitego zakresu robót do wykonania.

15) Pytanie:

Gruntowanie, izolacja, malowanie, odnowa elewacji ścian budynków kamienic, przy których wykonywane będą chodniki wskutek ich odkrycia

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót objętych pytaniem może wystąpić w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją kontraktu drogowego. Jednakże wykonanie jakichkolwiek prac przy kamienicach wymaga uzgodnienia z ich właścicielem a także ze względu na strefę ochrony konserwatorskiej- z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Założono, że ze względu na zachowanie istniejącej niwelety ten zakres prac nie występuje.

16) Pytanie:

Wykonanie studzienek piwnicznych z kratami w ilości kilka szt. na każdą kamienicę

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót objętych pytaniem może wystąpić w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją kontraktu drogowego. Jednakże wykonanie jakichkolwiek prac przy kamienicach wymaga uzgodnienia z ich właścicielem a także ze względu na strefę ochrony konserwatorskiej – z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Dlatego ze względu na charakter prac (odtworzenie chodnika) założono, że w zakresie tym zakłada się zachowanie stanu istniejącego.

17) Pytanie:

Naprawa i wymiana schodów do kamienic

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót objętych pytaniem może wystąpić w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją kontraktu drogowego. Jednakże wykonanie jakichkolwiek prac przy kamienicach wymaga uzgodnienia z ich właścicielem a także ze względu na strefę ochrony konserwatorskiej- z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Założono, że ze względu na zachowanie istniejącej niwelety ten zakres prac nie występuje.

18) Pytanie:

W pozycji regulacja studzienek istniejących doliczyć nowe ramy i pokrywy tych studni, gdyż po wizji wszystkie tego wymagają niezależnie od sposobu demontażu – to złom.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Jeżeli zajdzie konieczność wymiany włączów studni, Zamawiający dostarczy nowe we własnym zakresie.

19) Pytanie:

Regulacja studni, studzienek wszystkich nowo projektowanych. Technologicznie nie da się tego wykonać podczas montażu studni, a dopiero przed lub po warstwie ścieralnej. Prace te nie są uwzględnione w robotach kanalizacyjnych, gdyż wykonuje je się z wielkim mozołem i precyzją podczas robót nawierzchniowych

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Poszczególne pozycje przedmiaru dotyczące poszczególnych sieci branży sanitarnej zawierają koszt jednostkowy wykonania poszczególnej pozycji przedmiarowej łącznie z robotami towarzyszącymi. W zakresie wykonania studni w cenie jednostkowej należy uwzględnić również koszt prac związanych z ponowną regulacją wysokościową studni podczas wykonywania nawierzchni drogi.

20) Pytanie:

W oddzielnej pozycji umieścić Grunton, gdyż jest to specjalny, drogi beton samozagęszczający i odpowietrzający się.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót ujętych w przedmiarze w zakresie sieci kanalizacyjnych obejmuje dla danej pozycji przedmiarowej koszt jednostkowy wykonania danego odcinka sieci wraz z wykonaniem robót towarzyszących m.in. zasyпки. W celu umożliwienia wykonania robót w trudnych warunkach gruntowo-wodnych przyjęto dodatkowo, że na części trasy kanalizacji deszczowej wykonana zostanie zasyпка na bazie cementu np. typu Grunton. Pozycja ta została ujęta w odrębnej pozycji przedmiarowej.

21) Pytanie:

Czy Zamawiający doliczy do okresu wykonania robót dni w których MPWiK będzie prowadziło swoje prace, gdyż wykazuje wówczas dużą aktywność i prowadzi własne inwestycje na placu budowy wykonawcy.

Odpowiedź:

Z uwagi na fakt, iż zakres przedmiotu obejmuje wykonanie nowych kolektorów wraz z przykanalikami nie przewiduje się prowadzenia robót MPWiK.

22) Pytanie:

Czy projekt czasowej organizacji ruchu posiada zatwierdzenie? Jeśli nie, to jak się ma pkt 3.3 SIWZ (kary 2 tys. zł) kiedy trzeba będzie uzyskać opinie od poszczególnych organów, następnie zatwierdzenie projektu i czekać 7 dni przed zamierzonym terminem wprowadzenia POR?

Odpowiedź:

Zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu jest w trakcie uzyskania przez Zamawiającego. Do czasu przekazania placu budowy czasowa organizacja ruchu będzie zatwierdzona.

23) Pytanie:

Co Zamawiający rozumie przez pkt 3.6 SIWZ - monitoring wibracji budynków (znajdujących się w odległości do 30 m od linii rozgraniczającej inwestycji w celu określenia wpływu budowy na budynki)?

Odpowiedź:

Należy prowadzić obserwacje w trakcie prowadzenia robót jak i odpowiednio reagować na zaistniałe sytuacje. Przed wykonaniem prac, wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji fotograficznej.

24) Pytanie:

Czy Zamawiający może potwierdzić, że przedmiotowy odcinek ulicy to dawna droga krajowa nr 3 Świnoujście - Jakuszyce? Jeśli tak to od czasów II wojny światowej DODP i GDDP nie prowadziło tam żadnych prac podziemnych, a jedynie nawierzchniowe. Stan podziemny jest nieznan. Wykonawcy będą jak Kolumbowie.

Odpowiedź:

Ulica Waszkiewicza i Świerczewskiego to fragment dawnej drogi krajowej nr 3 Świnoujście-Jakuszyce.

25) Pytanie:

W aspekcie powyższym i wobec pkt. 3.11 SIWZ wnosimy o zmianę jego zapisów. Wykonawca nie może na własny koszt usunąć wyników na etapie prowadzenia robót ziemnych kolizje z zainwentaryzowanymi urządzeniami infrastruktury podziemnej, gdyż pomimo zainwentaryzowania kanału jego przebieg może się różnić. Mapy określają zgrubnie wzajemne położenie sieci i urządzeń uzbrojenia podziemnego. Ponadto likwidacja kolizji może oznaczać przełożenie 200mm kolektora co wymaga nowej dokumentacji, zezwoleń, czasu i dodatkowego wynagrodzenia. To nie jest kompetencja Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zainwentaryzowane w projekcie kolizje należy wycenić a niewidoczne przeszkody będą wycenione oddzielnie.

26) Pytanie:

Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie gruntu pod chodniki, gdyż roboty te wystąpią na pewno wskutek zabudowy przyłączy sanit., wodoc., różnic w rzędnych, różnic w grubościach

nawierzchni istniejącej i projektowanej oraz ze względu na konieczność zagęszczenia i nadaniu właściwych spadków i rzędnych 802 m².

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zinventaryzowane w projekcie kolizje należy wycenić a niewidoczne przeszkody będą wycenione oddzielnie.

27) Pytanie:

W pozycji przedmiaru drogowego nr 75 brak krawężnika po bokach przejścia dla pieszych prostopadłego do osi wyspy $2,25 \times 2 + 2,5 \times 2 = 9,5$ m

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. W wycenie uwzględnić wszystkie roboty konieczne do wykonania elementu.

28) Pytanie:

Wyspa w ciągu ulicy Młyńskiej nie ujęta, a będąca do wykonania w całości

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót objętych niniejszą dokumentacją obejmuje wyłącznie wykonanie robót w zakresie pasa drogowego ul. Waszkiewicza i Świerczewskiego. W obszarze tym w zakres ten nie wchodzi fragment wyspy na skrzyżowaniu z ul. Młyńską znajdujący się w pasie drogowym ul. Młyńskiej. Wykonawca winien uwzględnić w koszcie wykonania prac skoordynowanie prac w tym zakresie z wykonawcą robót drogowych ul. Młyńskiej (przebudowa ul. Młyńskiej jest w trakcie realizacji). Należy uwzględnić prace związane z wykonaniem części wyspy (skrzyżowanie ul. Młyńskiej) wchodzącej w zakres opracowania.

29) Pytanie:

Konstrukcje zjazdów

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Zakres robót objętych przedmiotowym postępowaniem obejmuje wykonanie 1 zjazdu indywidualnego oznaczonego na planie sytuacyjnym nr 10. Zakres robót zawartych w pytaniu dla tego zjazdu ujęty został w odpowiednich pozycjach przedmiarowych obejmujących wykonanie chodników.

30) Pytanie:

Proszę zwiększyć ilość frezowania o powierzchnie oznaczone na planie syt.-wys., jako dowiązanie do istniejących ulic.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Do obowiązków wykonawcy należeć będzie dowiązanie wysokościowe projektowanej nawierzchni do wysokości nawierzchni ulic dochodzących w tym Młyńskiej i 30-go Stycznia.

31) Pytanie:

Proszę zwiększyć ilość warstwy SMA o powierzchnie oznaczone na planie syt.-wys. jako dowiązanie do istniejącej ulicy.

Odpowiedź:

Przedmiar pełni rolę pomocniczą i nie jest dla oferentów wiążącym. Do obowiązków wykonawcy należeć będzie dowiązanie wysokościowe projektowanej nawierzchni do wysokości nawierzchni ulic dochodzących w tym Młyńskiej i 30-go Stycznia.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga aby rury i kształtki kamionkowe spełniały wymagania dotyczące nasiąkliwości zgodnie z normą PN EN 295-1:2013-06E zawarte w Pkt. nr 5.1.4.

Odpowiedź:

Rury kamionkowe przeznaczone do zastosowania przy realizacji zadania "Remont i przebudowa ul. Waszkiewicza i Świerczewskiego w Międzyrzeczu powinny spełniać warunki wymienione w normie PN-EN 295-2013:-06E ze zmianami w PN-EN 295-1:2013-06/Ap1:2013-07E .

Pytanie 3

Czy zamawiający na przedmiotowej inwestycji w celu minimalizacji liczby złączy wymaga zastosowania rur kamionkowych w odcinkach 2,5m.

Odpowiedź:

Dopuszcza się stosowanie rur kamionkowych w odcinkach 2,5 m.

Pytanie 4

Czy Zamawiający wymaga aby rury kamionkowe zastosowane na zadaniu były w systemie C z uszczelką S o długości L=2,5 mb, produkowane zgodnie z normą PN EN 295.

Odpowiedź:

Rury kamionkowe do zastosowania przy realizacją zadania powinny być systemu "C" z uszczelką wargową typu "S". Długość rur do 2,5 mb.

Pytanie 5

W związku z zapisem zawartym w SST zamówienia punkt D-05.03.13 nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej SMA, proszę o informacje czy Zamawiający, zgodnie z zasadą akceptacji rozwiązań równoważnych, dopuszcza do produkcji tych mieszanek użycie lepiszcza modyfikowanego granulatem gumowo-polimerowym, które jak wynika z opinii IBDiM jest rozwiązaniem równorzędnym a nawet przewyższa jakościowo lepiszcza modyfikowane polimerami. Technologia ta spełnia wszystkie wymogi WT-2 2010 oraz Normy przypisane, jest zatem produktem równoważnym. Wyniki badań laboratoryjnych i doświadczenia praktyczne modyfikacji MMA elastomerami wskazują na skuteczność takiej modyfikacji, poprawiając odporność nawierzchni na deformacje trwale, odporność na spękania niskotemperaturowe oraz obniżenie emisji hałasu nie zwiększając kosztów produkcji MMA.

Odpowiedź:

Nie negując niewątpliwych zalet jakimi charakteryzuje się nawierzchnia SMA z dodatkiem lepiszcza modyfikowanego granulatem gumowo-polimerowym zamawiający na obecnym etapie postępowania przetargowego nie ma już możliwości do wariantowego zastosowania takiego rozwiązania.

Dokumentacja przetargowa zawiera m.in. szczegółowe specyfikacje techniczne precyzyjnie określające wszystkie wymagania co do wyrobów i materiałów zastosowanych w projekcie. W przypadku dopuszczenia do zastosowania lepiszcza z gumy konieczne byłoby opracowanie nowych specyfikacji jako alternatywy do tradycyjnej nawierzchni SMA z lepiszczem polimeroasfaltowym (SST D-05.03.13a).

Z up. BURMISTRZA
Ryszard Szymański
mgr inż. Ryszard Szymański
SEKRETARZ GMINY