



D.271.9.2014

Debrzno dnia 26 marzec 2014 r.

Wszyscy Wykonawcy

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 38 ust 1 oraz 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. PRAWO ZAWÓWIEŃ PUBLICZNYCH (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na :
„Przebudowa ul. Długiej w celu utworzenia małej obwodnicy Debrzno”
wpłynęły do Zamawiającego następujące pytania :

Zestaw nr 1 z dnia 12.03.2014 r.

Pytanie 1

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że Zamawiający będzie honorował referencje jako dowód wykonania robót budowlanych. Wykonawca wskazuje, iż referencje są w istocie poświadczeniami, bowiem poświadczają określony stan rzeczy oraz wskazane okoliczności faktyczne. Poświadczenia różni od referencji tylko to, iż referencje zawierają w sobie dodatkowy pozytywny aspekt, wskazujący na fakt wykonania danych robót budowlanych, a ich podstawową funkcją jest poświadczenie określonego stanu faktycznego.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu za spełniony, jeśli Wykonawca przedstawi referencje jako dowód wykonania robót budowlanych. Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, zamawiający może żądać wykazu robót (...) oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Pytanie 2

Zgodnie z opisem do Projektu Wykonawczego warstwę ścieralną na ul. Długiej i ul. Dobrej należy wykonać z mieszanki o nieciągłym uziarnieniu (asfalt drenażowy) o grubości 3,0cm natomiast w przedmiarze robót i SST D-05.03.05c występuje ta warstwa o grubości 4,0cm. Prosimy o jednoznaczne określenie grubości warstwy ścieralnej z mieszanki o nieciągłym uziarnieniu (asfalt drenażowy) i ewentualną korektę przedmiaru.

Odpowiedź:

Wiodącym dokumentem jest Projekt Budowlany i Projekt Wykonawczy.

Pytanie 3

W SST D-02.00.01 „Roboty ziemne. Wymagania ogólne.” jako jeden z materiałów wymieniono geosyntetyk bez podania rodzaju i funkcji. W projekcie i przedmiarze nie występuje warstwa geosyntetyku. Prosimy o wyjaśnienie i wskazanie dokładne miejsca i zakresu stosowania geosyntetyku podczas prowadzenia robót ziemnych.



Odpowiedź:

W przedmiarze i projekcie nie występuje w-wa geosyntetyku

Pytanie 4

W SST D-04.04.00 (pkt. 2.3.4) wymieniono materiały na warstwę odcinającą – miał, piasek, geowłóknina. W przedmiarze i projekcie z kolei opisano warstwę odcinającą jako warstwę technologiczną ulepszanego podłoża stabilizowanego hydraulicznie. Prosimy o jednoznaczne określenie z jakich materiałów ma być wykonana warstwa technologiczna stanowiąca jednocześnie warstwę odcinającą.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa określa rozwiązanie techniczne wykonania warstwy odcinającej. Jest to warstwa kruszywa (SST D-04.04.00 pkt 2.3.4 – miał lub piasek) stabilizowana hydraulicznie (SST D-04.04.00 pkt 2.3.5).

Pytanie 5

Zestaw Specyfikacji Technicznych nie zawiera części dotyczącej wykonania warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 6,0cm. Prosimy o udostępnienie właściwej Specyfikacji w celu określenia istotnej części przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zgodnie z załączoną specyfikacją

Pytanie 6

Zestaw Specyfikacji Technicznych nie zawiera części dotyczącej wykonania warstwy ścieralnej z SMA o grubości 5,0cm (zajeżdżnia autobusowa + pozostałe ulice). Prosimy o udostępnienie właściwej Specyfikacji w celu określenia istotnej części przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zgodnie z załączoną specyfikacją

Pytanie 7

Zgodnie z opisem do Projektu Wykonawczego warstwę ścieralną na ul. Długiej i ul. Dobrej należy wykonać z mieszanki o nieciągłym uziarnieniu (asfalt drenażowy). Jest to mieszanka przepuszczalna i jak pokazują dotychczasowe doświadczenia konieczne jest wykonanie tzw. membrany między warstwą ścieralną i wiążącą w celu zabezpieczenia warstw leżących pod warstwą ścieralną przed wnikaniem dużej ilości wody do konstrukcji nawierzchni. W projekcie i SST nie wskazano na specjalne rozwiązanie w tym zakresie i ograniczono się do wykonania standardowego skropienia emulsją asfaltową lub asfaltem – jest to rozwiązanie niewystarczające i obniżające trwałość nawierzchni. Prosimy o uzupełnienie projektu i przedmiarów o wykonanie membrany w celu zabezpieczenia dolnych warstw konstrukcji nawierzchni.

Odpowiedź:

Należy wykonać skropienie asfaltem warstwy wiążącej na całej szerokości w przekroju. Ilości – zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 8

Zgodnie z opisem do Projektu Wykonawczego warstwę ścieralną na ul. Długiej i ul. Dobrej należy wykonać z mieszanki o nieciągłym uziarnieniu (asfalt drenażowy). Jest to



mieszanka przepuszczalna i należy zapewnić swobodny, boczny odpływ wody z warstwy ścieralnej do korytka/ścieku przykrawężnikowego. Prosimy o przedstawienie szczegółu konstrukcyjnego wykonania warstwy ścieralnej w rejonie korytka/ścieku wraz z określeniem rodzaju i typu korytka/ścieku do wykonania. Nawierzchnia bez właściwego rozwiązania w tym zakresie w szybkim czasie ulegnie uszkodzeniu w okresie zimowym.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją projektową należy wykonać ściek przykrawężnikowy z dwóch kostek betonowych wibroprasowanych na ławie betonowej C12/C15 zgodnie z projektem. Ławę dla krawężnika oraz ławę dla ścieku należy wykonać jednocześnie jako monolit w deskowaniu.

Pytanie 9

SST D-04.07.01 dotycząca podbudowy z betonu asfaltowego powołuje się na starą normę PN-S 96025:2000. Prosimy o aktualizację w oparciu o nowe normy serii PN-EN i Wymagania Techniczne WT-2 2010.

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.1.1 tabl. Nr 5, pkt 8.2.1.2 tabl. nr 6, pkt 8.2.1.3 tab. I nr. 8.

Pytanie 10

SST D-05.03.05/c określa mieszankę redukującą hałas o uziarnieniu 0/12,8 i nieciągłym uziarnieniu jednak krzywe graniczne wskazane są dla mieszanki 0/20 z betonu asfaltowego. Chcemy zauważyć, że takie mieszanki nie mają właściwości drenażowych o których mówi projekt oraz są przedstawione wymagania i właściwości wg nieaktualnej normy PN-S 96025:2000. Prosimy o jednoznaczne określenie uziarnienia, rodzaju i właściwości dla mieszanki przeznaczonej na warstwę ścieralną (asfalt drenażowy) w oparciu o aktualne normy, wymagania i powszechne doświadczenia.

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA drenażową na warstwę ścieralną oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010 w szczególności: pkt 8.2.7.1 tabl. Nr 32, pkt 8.2.7.2 tabl. nr 33, pkt 8.2.7.3 tabl. nr. 34,

Pytanie 11

SST D-05.03.05/c wskazuje do warstwy ścieralnej (asfalt drenażowy) asfalt D70 a następnie w tej samej SST preferowany asfalt d50. Do wykonania warstw drenażowych powinno się stosować asfalty modyfikowane w celu zwiększenia trwałości nawierzchni. Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju asfaltu do warstwy ścieralnej.

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA drenażową na warstwę ścieralną oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010 w szczególności: pkt 8.2.7.1 tabl. Nr 32, pkt 8.2.7.2 tabl. nr 33, pkt 8.2.7.3 tabl. nr. 34,

Pytanie 12

Czy wykonanie badania właściwości antypoślizgowych i badania równości podłużnej metodą IRI należy do zakresu badań kontrolnych Inżyniera?



Odpowiedź:

Wykonanie powyższych badań leży w gestii Wykonawcy.

Zestaw nr 3 z dnia 10.03.2014 r.

Pytanie 1

W SST D.04.07.01 odniesiono się do starych, nieobowiązujących przepisów odnośnie betonów asfaltowych (PN-S-96025:2000). Proszę o aktualizację wymagań i rodzajów oraz właściwości betonów asfaltowych na podbudowę do obowiązujących przepisów (WT-2 2010).

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.1.1 tabl. Nr 5, pkt 8.2.1.2 tabl. nr 6, pkt 8.2.1.3 tabl. nr. 8.

Pytanie 2

W SST D.05.03.05c odniesiono się do starych, nieobowiązujących przepisów odnośnie betonów asfaltowych (PN-S-96025:2000). Proszę o aktualizację wymagań i rodzajów oraz właściwości betonów asfaltowych na podbudowę do obowiązujących przepisów (WT-2 2010).

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.1.1 tabl. Nr 5, pkt 8.2.1.2 tabl. nr 6, pkt 8.2.1.3 tabl. nr. 8.

Pytanie 3

Brak w SST wymagań odnośnie Nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa, o których jest mowa w przedmiarze. Proszę o uzupełnienie brakującej części SST.

Odpowiedź:

W załączeniu SST dot wykonania i odbioru warstwy wiążącej z MMA. Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.2.1 tabl. Nr 10, pkt 8.2.2.2 tabl. nr 11, pkt 8.2.2.3 tabl. nr. 13.

Pytanie 4

W opisie technicznym projektu drogowego pkt. 8 technologia robót ziemnych jest mowa o usunięciu gruntów nienośnych zalegających w miejscu planowanego obiektu. Prosimy o załączenie projektu robót ziemnych.

Odpowiedź:

Objętość wymiany gruntów została wyliczona metodą trójkątów w oparciu o rzędne dna uzyskane metodą interpolacji po wykonanych badaniach geotechnicznych oraz rzędnych istniejącego terenu. Głębokość zalegania gruntów nienośnych została przyjęta w oparciu o badania geotechniczne załączone do dokumentacji projektowej. Wykonawca na tej podstawie może we własnym zakresie dokonać obliczeń objętości w celu weryfikacji obliczeń projektanta. Projektant dokonał sprawdzenia i weryfikacji ilości robót ziemnych dla robót drogowych i potwierdza ich ilość zawartą w przedmiarze.

Dla robót związanych z budową muru oporowego wprowadza się w przedmiarach następujące uzupełnienie:

- wykonanie wykopów na odkład:	2.551,5 m3
-roboty ziemne z transportem do 0,5km	3.316,9 m3
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	3.316,9 m3
-opłata za tymczasowe składowanie urobku	3.316,9 m3



- załadunek i transport na odl. 0,5 km nadmiaru urobku nienadającego się do wbudowania	2.156,1 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty 1km – odwóz nadmiaru urobku (odległość wg oferenta)	2.156,1 m ³
- opłata za utylizację nadmiaru urobku	2.156,1 m ³
- zakup i dostawa piasku w celu doziarnienia gruntu z wykopu	1.160,9 m ³
- załadunek i transport mieszanki do 0,5 km	2.321,8 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	2.321,8 m ³
- wykonanie nasypu z mieszanki z miejsca składowania:	2.321,8 m ³
- zagęszczenie nasypu:	2.321,8 m ³

Pytanie 5

W przedmiarze robót drogowych ujęte są w sposób niejednoznaczny roboty ziemne. Brak jest możliwości weryfikacji ilości, które będą wykonane. Prosimy o zamieszczenie tabeli robót ziemnych.

Odpowiedź:

Objętość wymiany gruntów została wyliczona metodą trójkątów w oparciu o rzędne dna uzyskane metodą interpolacji po wykonanych badaniach geotechnicznych oraz rzędnych istniejącego terenu. Głębokość zalegania gruntów nienośnych została przyjęta w oparciu o badania geotechniczne załączone do dokumentacji projektowej. Wykonawca na tej podstawie może we własnym zakresie dokonać obliczeń objętości w celu weryfikacji obliczeń projektanta. Projektant dokonał sprawdzenia i weryfikacji ilości robót ziemnych dla robót drogowych i potwierdza ich ilość zawartą w przedmiarze.

Dla robót związanych z budową muru oporowego wprowadza się w przedmiarach następujące uzupełnienie:

- wykonanie wykopów na odkład:	2.551,5 m ³
-roboty ziemne z transportem do 0,5km	3.316,9 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	3.316,9 m ³
-opłata za tymczasowe składowanie urobku	3.316,9 m ³
- załadunek i transport na odl. 0,5 km nadmiaru urobku nienadającego się do wbudowania	2.156,1 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty 1km – odwóz nadmiaru urobku (odległość wg oferenta)	2.156,1 m ³
- opłata za utylizację nadmiaru urobku	2.156,1 m ³
- zakup i dostawa piasku w celu doziarnienia gruntu z wykopu	1.160,9 m ³
- załadunek i transport mieszanki do 0,5 km	2.321,8 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	2.321,8 m ³
- wykonanie nasypu z mieszanki z miejsca składowania:	2.321,8 m ³
- zagęszczenie nasypu:	2.321,8 m ³

Pytanie 6

W pkt. 5.3 SIWZ Zamawiający dopuszcza alternatywne rozwiązanie wzmocnienia podłoża od założonej w projekcie wymiany gruntów. Mając na uwadze jednoznaczność opisu zamówienia (zgodnie z zapisami PZP) prosimy o uszczegółowienie, jaką technologię zamienną uznaje Zamawiający oraz czy zmiany będą mogły być wprowadzone na etapie realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza każde równoważne wykonanie wzmocnienia podłoża w stosunku do ujętego w dokumentacji projektowej i STWiORB, które zostanie zatwierdzone przez Projektanta wraz z kwalifikacją zmiany. W obowiązku Wykonawcy



jest wykonanie w tym zakresie dokumentacji zamiennej i uzyskania zamiennej decyzji pozwolenia na budowę w tym zakresie.

Zmiana może być wprowadzona na etapie realizacji, ale wymaga zachowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zestaw nr 5 z dnia 13.03.2014 r.

Pytanie 1

Prosimy o uzupełnienie kosztorysu na mur oporowy o zakres robót – rozbiórka istniejącego muru oporowego z podaniem ilości materiału z rozbiórki oraz wskazać miejsce jego wywozu.

Odpowiedź:

Rozbiórka istniejącego muru oporowego leży w gestii Wykonawcy. Zakres robót obejmuje rozbiórkę muru w konstrukcji cegła ceramiczna + bloczki betonowe o wym.: (25,00x3,50x0,48), (3,00x3,50x0,40), 2,00x3,50x0,40).

Wywóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 4,0 km. Zamawiający na etapie realizacji robót wskaże miejsce wywozu.

Pytanie 2

Prosimy o podanie wykazu ilości robót ziemnych – dotyczy muru oporowego.

Odpowiedź:

Roboty ziemne należy skalkulować w oparciu o poniższy przedmiar stanowiący uzupełnienie przedmiaru na wykonanie muru oporowego:

- wykonanie wykopów na odkład:	2.551,5 m3
-roboty ziemne z transportem do 0,5km	3.316,9 m3
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	3.316,9 m3
-opłata za tymczasowe składowanie urobku	3.316,9 m3
- załadunek i transport na odl. 0,5 km nadmiaru urobku nienadającego się do wbudowania	2.156,1 m3
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty 1km – odwóz nadmiaru urobku (odległość wg oferenta)	2.156,1 m3
- opłata za utylizację nadmiaru urobku	2.156,1 m3
- zakup i dostawa piasku w celu doziarnienia gruntu z wykopu	1.160,9 m3
- załadunek i transport mieszanki do 0,5 km	2.321,8 m3
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	2.321,8 m3
- wykonanie nasypu z mieszanki z miejsca składowania:	2.321,8 m3
- zagęszczenie nasypu:	2.321,8 m3

Pytanie 3

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej dot organizacji ruchu o opis techniczny.

Odpowiedź:

Opis techniczny w załączeniu

Pytanie 4

Prosimy o podanie grupy wielkości znaków oraz typu folii odblaskowe.

Odpowiedź:

Znaki średnie, folia odblaskowa drugiej generacji

Pytanie 5

Prosimy o podanie technologii, w jakiej ma być wykonane oznakowanie poziome – SST podaje wykonanie oznakowania masami chemoutwardzalnymi na zimno, przedmiar mówi o masach termoplastycznych na gorąco.



Odpowiedź:

Masy termoplastyczne na gorąco

Pytanie 6

Prosimy o sprecyzowanie rodzaju barier sprężystych – na rysunkach są bariery SP-5 w SST SP-06.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z rysunkiem.

Zestaw nr 8 z dnia 14.03.2014 r.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, że mieszanki mineralno-asfaltowe oraz materiały wsadowe powinny spełniać wymagania najnowszych norm serii PN-EN i Wymagań Technicznych WT-1 i WT-2 z 2010 roku, oraz że wytwórnia WMB powinna posiadać certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednocześnie informujemy, że normy serii PN przywołane w kontraktowej dokumentacji technicznej zostały wycofane z katalogu polskich norm i zastąpione nowymi.

Odpowiedź:

Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.1.1 tabl. Nr 5, pkt 8.2.1.2 tabl. nr 6, pkt 8.2.1.3 tabl. nr 8.

Przy opracowania receptury MMA drenażową na warstwę ścierną oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010 w szczególności: pkt 8.2.7.1 tabl. Nr 32, pkt 8.2.7.2 tabl. nr 33, pkt 8.2.7.3 tabl. nr. 34,

Przy opracowania receptury MMA na warstwę podbudowy oraz obliczaniu kosztów uwzględnić należy zaktualizowane Wymagania Techniczne WT-2 2010, w szczególności: pkt 8.2.1.1 tabl. Nr 5, pkt 8.2.1.2 tabl. nr 6, pkt 8.2.1.3 tabl. nr. 8.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenia, że Zamawiający posiada prawomocne i ostateczne pozwolenie wodnoprawne obejmujące cały przedmiot zamówienia, prosimy o udostępnienie decyzji. Zwracamy uwagę, że załączona do SIWZ decyzja znak GiE.6224-9/10 z dnia 09.09.2010 t. w pkt III.1 stanowi, że prace związane z wykonaniem wylotu kanalizacji deszczowej należało rozpocząć w terminie 2 lat od uprawomocnienia pozwolenia.

Odpowiedź:

Zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej prawomocne i ostateczne pozwolenie wodnoprawne.

Pytanie 3

W przypadku braku prawomocnej decyzji - pozwolenia wodnoprawnego dla całego zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia, prosimy o potwierdzenia, że jej uzyskanie leży po stronie Zamawiającego i koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej prawomocne i ostateczne pozwolenie wodnoprawne - zamiennie.

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że usunięcie lub przebudowa widocznych niezainwentaryzowanych wylotów kanalizacji z posesji przyległych do placu budowy

zlokalizowanych na terenie inwestycji, leży po stronie Zamawiającego i koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że usunięcie lub przebudowa widocznych niezainwentaryzowanych wylotów kanalizacji z posesji przyległych do placu budowy zlokalizowanych na terenie inwestycji, leży po stronie Zamawiającego.

Zestaw nr 9 z dnia 18.03.2014 r.

Pytanie 1

Czy Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu wykonania zamówienia, jeżeli czas realizacji prac ratowniczych przekroczy 20 dni?

Odpowiedź:

Zgodnie z § 5 ust 6 IPU.

Pytanie 2

Prosimy o podanie terminu realizacji zadania w miesiącach od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający określił termin oraz ustalił w § 5 ust 6 IPU dopuszczalne zmiany terminu umownego.

Pytanie 3

Zapisy dokumentacji technicznej informujące o konieczności usunięcia gruntów o zbyt słabej nośności (grunty organiczne, ściśliwe) są niewystarczające do prawidłowej wyceny robót związanych z wykonaniem wzmocnienia słabego podłoża. W związku z powyższym prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej odnoszącej się do wzmocnienia podłoża, w tym m.in. określenie zakresu (obszaru) robót, technologię wykonania prac (m.in. sposób wykonania prac poniżej zwierciadła wody gruntowej), specyfikacje techniczne wykonania robót.

Odpowiedź:

Wymianę gruntu należy wykonać w całym zakresie budowy ulic: Harcerskiej, Sportowej, do stadionu oraz w części zakresu budowy ul. Długiej, tj od hm 0+000 do hm 0+300 wraz z rondem. Wymianę gruntu należy prowadzić do spongu warstw ściśliwych i organicznych nieprzydatnych do posadowienia obiektu. Z powodu występowania swobodnego bądź napiętego zwierciadła wody gruntowej, wykopu nie należy wykonywać warstwami, lecz po osiągnięciu poziomu wody gruntowej wykop należy prowadzić dalej w wodzie aż do osiągnięcia właściwej rzędnej dna; następnie wykonany wykop w całym przekroju poprzecznym należy zasypać piaskiem grubym lub pospółką o wskaźniku różnoziarnistości $U \geq 5$ i rozpocząć analogiczną pracę w kolejnym hm na całej szerokości w przekroju. Wymiana powinna być prowadzona działkami. Jedna działka - pole powierzchni wykopu w rzucie poziomym powinno być prostokątem o dłuższym boku równym szerokości korpusu drogowego, a krótszym boku nie większym niż 3,0m. Nasyp należy wykonać w jednej warstwie na pełną głębokość aż do rzędnej projektowanego dna koryta pod projektowaną warstwą odcinającą. Rzędna góry nasypu wykonanego powyżej poziomu zwierciadła wody powinna być wyższa o min 2m od rzędnej zwierciadła wody. Nasyp ten należy pozostawić przez okres 6 tygodni i powinien on pełnić funkcję obciążenia statecznego. Wykonawca powinien zainwentaryzować w przekrojach co 50 mb po dwa punkty stałe (w ul. Harcerskiej, Sportowej i do stadionu po 4 punkty stałe do obserwacji geodezyjnej, w ul. Długiej 12 punktów) i co 10 dni badać osiadanie nasypu. Po jego ustaniu (osiadanie nasypu powinno być mniejsze niż 5mm w okresie 10-cio dniowym) część nasypu znajdującego się powyżej 1,0m



powyżej ustabilizowanego zwierciadła wody należy zdjąć na odkład i rozpocząć zagęszczanie pozostawionego nasypu (o miąższości 1,0 m powyżej zwierciadła wody) walcami stalowymi i ogumionymi do uzyskania $Is \geq 0,97$. Następnie należy przystąpić do wykonania kolejnych warstw nasypów o miąższości równej 40cm. Nasyp należy budować warstwami do osiągnięcia rzędnej dna koryta. Is w korycie powinien być większy lub równy 1,00. Z powodu konieczności zastosowania powyższej metody z uwagi na prawdopodobne wiosenne wystąpienie wyższego poziomu zwierciadła wody, wprowadza się do przedmiaru drogowego następujące pozycje, które wykonawca powinien uwzględnić w kalkulacji ceny:

- wykonanie wykopów w piasku na odkład (zdjęcie tzw. nasypu przeciążającego):	8.551,5 m ³
-roboty ziemne z transportem (piasku przeznaczonego do ponownego wbudowania) do 0,5km	8.551,5 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty km (odległość 2 km)	8.551,5 m ³
-opłata za tymczasowe składowanie piasku	8.551,5 m ³
- załadunek i transport powrotny piasku do wykonania nasypu na odl. 0,5 km	8.551,5 m ³
- dodatek za transport za każdy rozpoczęty 1km (odległość 2 km)	8.551,5 m ³

Zestaw nr 10 z dnia 18.03.2014 r.

Pytanie 1

Zamawiający w Załącznik nr 5 Wykaz robót wymaga, aby podać datę wystawienia Świadectwa Przejęcia / podpisania Protokołu odbioru robót. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna, jeśli Wykonawca poda datę zakończenia danego zadania taką, jaka widnieje na referencji / poświadczeniu.

Odpowiedź:

W Załącznik nr 5 - Wykaz robót, należy podać datę wystawienia Świadectwa Przejęcia/podpisania Protokołu odbioru robót.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści Istotnych dla stron postanowień umowy:

§ 5 ust. 6 lit. l) Istotnych dla stron postanowień umowy:

JEST:

„zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku odnalezienia na terenie budowy niewybuchów lub niewypałów, które uniemożliwią prowadzenie robót”

POWINNO BYĆ:

„zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku odnalezienia na terenie budowy niewybuchów lub niewypałów lub obiektów o znaczeniu historycznym, które uniemożliwią prowadzenie robót”

§ 5 ust. 6 lit. h) Istotnych dla stron postanowień umowy:

JEST:

„wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli ze względu na konieczność zwiększenia zakresów rzeczowych elementów robót ujętych w Kosztorysie Ofertowym (popartych pisemnym uzasadnieniem Nadzoru i zaakceptowanych przez Zamawiającego), niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych określonego w umowie”

POWINNO BYĆ:

„wydłużenia terminu zakończenia realizacji umowy, jeżeli ze względu na konieczność



zwiększenia zakresów rzeczowych elementów robót ujętych w Dokumentacji Projektowej (popartych pisemnym uzasadnieniem Nadzoru i zaakceptowanych przez Zamawiającego), niemożliwe będzie dotrzymanie terminu zakończenia realizacji robót budowlanych określonego w umowie”

§ 5 ust. 1 Istotnych dla stron postanowień umowy:

skreśla się zapis lit. c), d), e).

§ 5 ust. 6 Istotnych dla stron postanowień umowy:

skreśla się zapis lit. j).

§ 7 ust. 7 Istotnych dla stron postanowień umowy:

JEST:

Wszelkie zmiany w realizacji robót, a w szczególności takie, które niosą za sobą skutki finansowe, zwiększenie zakresu robót lub roboty dodatkowe, wprowadzanie materiałów, technologii nie wskazanych w Kosztorysie Ofertowym muszą być uzgodnione z nadzorem i zaakceptowane (zatwierdzone na piśmie) przez Zamawiającego. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:

- a) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 10 ust. 4 umowy (np. brygadzystów, majstrów, innych pracowników);
- b) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami OPZ i ofertą Wykonawcy.

POWINNO BYĆ:

Wszelkie zmiany w realizacji robót, a w szczególności takie, które niosą za sobą skutki finansowe, zwiększenie zakresu robót lub roboty dodatkowe, wprowadzanie materiałów, technologii nie wskazanych w Dokumentacji Projektowej muszą być uzgodnione z nadzorem i zaakceptowane (zatwierdzone na piśmie) przez Zamawiającego. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:

- a) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 10 ust. 4 umowy (np. brygadzystów, majstrów, innych pracowników);
- b) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami OPZ i ofertą Wykonawcy.

§ 16 ust. 1 lit. f) Istotnych dla stron postanowień umowy:

JEST:

„f) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie jakiegokolwiek części majątku Wykonawcy”

POWINNO BYĆ:

„f) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy, jeśli wskutek tego zajęcia Wykonawca znalazł się w sytuacji finansowej grożącej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu zamówienia.”

W załączeniu załączniki do udzielonej odpowiedzi.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Marek Szoska