



Tomasz Kwieciński
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

Warszawa,

08-08-2016

Numer pisma: O.WA.D-3.241.59.2016.sch.814.2016

Wszyscy Wykonawcy
uczestniczący w postępowaniu
Sprawa Nr GDDKiA.O.WA.D-3.241.59.2016

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: *Projekt i budowa urządzeń ochrony środowiska – ekranów akustycznych, zlokalizowanych w pasie drogi krajowej nr 60 na odcinku Obwodnicy Gostynina od km 0+000 do km 8+804.*

Szanowni Państwo,

Działając w trybie art. 38 ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), zwaną dalej: „*ustawą Pzp*”, Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wraz z wyjaśnieniami oraz zmianę Specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 2.

I. PYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Pytanie 1

Prosimy o podanie precyzyjnych formatek Zielonej Ściany zaplanowanych do wykorzystania przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Panele typu zielona ściana (wymiary):

- 1.1. Dł. 4,95 x wys. 2,00 = 41 szt.
- 1.2. Dł. 4,88 x wys. 2,00 = 1 szt.
- 1.3. Dł. 4,85 x wys. 2,00 = 2 szt.
- 1.4. Dł. 4,78 x wys. 2,00 = 2 szt.
- 1.5. Dł. 4,45 x wys. 2,00 = 2 szt.
- 1.6. Dł. 4,05 x wys. 2,00 = 1 szt.
- 1.7. Dł. 4,04 x wys. 2,00 = 2 szt.
- 1.8. Dł. 3,95 x wys. 2,00 = 7 szt.
- 1.9. Dł. 3,75 x wys. 2,00 = 2 szt.
- 1.10. Dł. 4,95 x wys. 1,50 = 44 szt.
- 1.11. Dł. 4,26 x wys. 1,50 = 3 szt.
- 1.12. Dł. 4,25 x wys. 1,50 = 3 szt.
- 1.13. Dł. 3,95 x wys. 1,50 = 1 szt.
- 1.14. Dł. 3,85 x wys. 1,50 = 3 szt.
- 1.15. Dł. 4,95 x wys. 1,00 = 1 szt.
- 1.16. Dł. 4,95 x wys. 0,50 = 1 szt.
- 1.17. Dł. 3,46 x wys. 1,00 = 1 szt.

1.18. Dł. 3,46 x wys. 0,50 = 1 szt.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Pytanie 2

Prosimy o podanie parametrów akustycznych oferowanej do wykorzystania Zielonej ściany?

Odpowiedź:

Zamawiający podaje w celach informacyjnych parametry wypełnienia dla ekranów: nieprzezroczystych „Zielona ściana” - klasa właściwości pochłaniających A4, PN-EN 1793-1:2001, klasa izolacyjności od dźwięków powietrznych B3, PN-EN 1793-2:2001 w załączeniu aprobaty (załącznik nr 1).

Pytanie 3

Co w sytuacji kiedy oferowany materiał nie będzie zgodny z wymiarami wynikającymi z projektu?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien wykorzystać w całości (tj. w 100%) materiał otrzymany od Zamawiającego i uwzględnić jego wymiary podczas projektowania. W przypadku kiedy wymiary materiału nie będą odpowiadały wymiarom wynikającym z projektu Wykonawca powinien dostosować je poprzez odpowiednie skrócenie lub przedłużenie materiału (dotyczy słupów stalowych i belek podwalinowych) pozwalające na jego zastosowanie na przedmiotowym Kontrakcie.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Pytanie 4

Po czyjej stronie będzie gwarancja za wykorzystane materiały?

Odpowiedź:

Gwarancja Wykonawcy obejmie słupy oraz belki podwalinowe prefabrykowane przekazane przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac w taki sposób aby nie spowodować uszkodzeń wykorzystywanego materiału a w sytuacji powstania lub istnienia uszkodzeń jest zobowiązany dany materiał właściwie zabezpieczyć. Jednocześnie miejsca ingerencji (cięcia, łączenia) Wykonawca musi również właściwie zabezpieczyć. Panele akustyczne przekazane przez Zamawiającego będą wyłączone spod Gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, Gwarancja obejmie wyłącznie roboty.

Pytanie 5

Jaka jest kolorystyka słupów do wykorzystania? Czy jest zgodna z wymogami PFU i ST? Po czyjej stronie gwarancja na te słupy? Z jakiego powodu słupy o tych samych długościach figurują w zestawieniu dwukrotnie? Czy czymś się różnią?

Odpowiedź:

Kolorystyka słupów – szare – zaakceptowana przez Zamawiającego. W załączeniu dwa zdjęcia (załącznik nr 2).

Gwarancja Wykonawcy obejmuje słupy przekazane przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac w taki sposób aby nie spowodować uszkodzeń wykorzystywanego

materiału a w sytuacji powstania lub istnienia uszkodzeń jest zobowiązany dany materiał właściwie zabezpieczyć. Jednocześnie miejsca ingerencji (cięcia, łączenia poprzez spawanie) Wykonawca musi właściwie zabezpieczyć.

Słupy o takich samych wymiarach są tego samego typu.

- słupy stalowe HEA 160 ekranów akustycznych:

S13 - wys. H=4,75 m – 16 szt.

S12 - wys. H=4,80 m – 32 szt.

S16 - wys. H=4,30 m – 1 szt.

S9 - wys. H=5,25 m – 66 szt.

S15 - wys. H=4,65 m – 130 szt.

S7 - wys. H=5,65 m – 41 szt.

S10 - wys. H=5,15 m – 21 szt.

S3 - wys. H=6,15 m – 11 szt.

S4 - wys. H=5,95 m – 1 szt.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Dodatkowo zamawiający w załączeniu przekazuje w celach informacyjnych rysunki techniczne słupów (załącznik nr 2).

Pytanie 6

Prosimy o podanie wymiarów podwaliny przeznaczonej do wykorzystania?

Odpowiedź:

Podwaliny (319 szt.) - wymiary:

Belka podwalinowa **TYP 1** L=494 cm H=100 cm G= 12 cm w ilości **12 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 7** L=494 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości **68 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 11** L=394 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości **7 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 12** L=354 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 13** L=346 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 15** L=294 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 18** L=494 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **187 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 19** L=394 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **7 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 20** L=294 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **2 szt.** (rys. 5.1)
Belka podwalinowa **TYP 24** L=494 cm H=100 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.2)
Belka podwalinowa **TYP 28** L=494 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **24 szt.** (rys. 5.2)
Belka podwalinowa **TYP 29** L=472 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.2)
Belka podwalinowa **TYP 30** L=444 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.2)
Belka podwalinowa **TYP 32** L=394 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **5 szt.** (rys. 5.2)
Belka podwalinowa **TYP 33** L=351 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości **1 szt.** (rys. 5.2)

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Dodatkowo zamawiający w załączeniu przekazuje w celach informacyjnych rysunki techniczne (zał. Nr 2).

Pytanie 7

Prosimy o podanie wymiarów drzwi ewakuacyjnych oraz rysunków technicznych pozwalających oszacować ich koszty zamontowania.

Odpowiedź:

Drzwi ewakuacyjne o wymiarach 195,00 cm x 250,00 cm konstrukcja zgodnie z załączonym projektem – 5 szt. Zamawiający w załączeniu przekazuje w celach informacyjnych rysunki techniczne (załącznik nr 2).

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Pytanie 8

W dostępnych dokumentach brak jest odniesienia wyjaśniającego od jakiego punktu liczona jest wysokość ekranów – prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Wysokość ekranów akustycznych określona jest względem poziomu terenu, na którym będą zlokalizowane.

Pytanie 9

W odniesieniu do zmiany zapisów SIWZ dotyczących zastosowania w jak największym stopniu materiałów powierzonych przez Zamawiającego tj.: słupy stalowe, panele zielona ściana, podwalin, wyjścia ewakuacyjne zwracamy się o podanie informacji czy Zamawiający będzie domagał się zapłaty za wydany materiał wykonawcy i wbudowany w ekrany akustyczne?

Odpowiedź:

Zamawiający przekaze wykonawcy materiał nieodpłatnie, a wykonawca uwzględni powyższe w cenie oferty. Wykonawca powinien wykorzystać w całości (tj. w 100%) materiał przekazany przez Zamawiającego.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 1).

Pytanie 10

Czy w przypadku zastosowania do budowy ekranów akustycznych materiałów Zamawiającego, materiały te zostaną wyłączone z okresu gwarancji jaki udzieli Wykonawca na pozostałe prace i materiały?

Odpowiedź:

Patrz: odpowiedź na pytanie 4.

Pytanie 11

Jaki okres gwarancji powinien udzielić Wykonawca na materiały uzyskane od Zamawiającego i zastosowane do budowy ekranów akustycznych?

Odpowiedź:

Wykonawca powinien udzielić Gwarancji na materiały otrzymane od Zamawiającego na taki sam okres, jak na pozostałe materiały (patrz: odpowiedź na pytanie 4).

Pytanie 12

W zmienionej treści SIWZ Zamawiający zawarł zapis o zastosowaniu do budowy ekranów pochłaniających płyt trocinobetonowych. Natomiast w zmienionych WWIORB D.07.08.04 pkt 2.2. nie podano takiego rozwiązania jako możliwego do zastosowania. Podano tylko informacje o możliwości zastosowania pustaków lub gazonów dźwiękoizolacyjnych. Prosimy zatem o podanie informacji czy do budowy ekranów pochłaniających można zastosować płyt betonowe z okładziną dźwiękochłonną z trocinobetonu?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż do budowy ekranów poza materiałami otrzymanymi od Zamawiającego należy w pozostałej części zastosować panele betonowe w postaci żelbetowej płyty nośnej połączonej z okładziną dźwiękochłonną trocinobetonową zamontowaną od strony propagacji hałasu.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 2).

Pytanie 13

W WWIORB D.07.08.04 pkt 2.2 Zamawiający dopuszcza do wykonania ekranów przeziernych paneli akustycznych ze szkła poliwęglanowego lub utwardzonego PVC. Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania inne materiały spełniające wymogi PFU?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie ekranów przeziernych paneli akustycznych z materiałów innych niż zaproponowane w WWIORB D.07.08.04 pkt 2.2. pod warunkiem spełnienia wymogów PFU.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 2).

Pytanie 14:

Czy do budowy ekranów akustycznych Zamawiający dopuszcza płyty przezierne niezbrojone, które będą spełniać wymogi akustyczne z odpowiednim zabezpieczeniem przed kolizją z awifauną ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do budowy ekranów akustycznych płyty przezierne niezbrojone pod warunkiem spełnienia wymogu zabezpieczenia przed kolizjami z awifauną.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający zmienia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (patrz: zmiana SIWZ nr 2 poz. 2).

Pytanie 15

Brak spójności pomiędzy zapisem w zmianie do Tom III PFU pkt. 1.4.1.2 dot. wypełnienia pozostałej części ekranów płytami trocinobetonowymi, a zmianą w Tomie IV, gdzie wskazane zostały panele z wysokoudarowego PCV i metalowej siatki, grabiony z siatki zgrzewanej ocynkowanej, oraz pustaki lub gazony betonowe dźwiękoizolacyjne w p-cie tym płyty trocinobetonowe nie zostały wymienione.

Pytanie: Jaki materiał zastosować do wypełnienia ekranów?

Odpowiedź:

Patrz: odpowiedź na pytanie 2.

Pytanie 16

Proszę wskazać parametry ekranów typu „zielonej ściany” przekazanych przez Zamawiającego celem ponownego zagospodarowania w trakcie robót. Czy materiał ten nie pogorszy właściwości akustycznych wykonywanej ściany- czy materiał ten spełnia wymagania SST?

Odpowiedź:

Patrz: odpowiedź na pytanie 2.

Pytanie 17

Biorąc pod uwagę zagospodarowanie ekranów typu „zielona ściana” przekazanych przez Zamawiającego w największym możliwym zakresie (ilości wg. obmiaru) oraz z uwagi na ryczałtowy charakter rozliczenia, prosimy wskazać formę końcowego rozliczenia wykonanych robót.

Odpowiedź:

Forma rozliczenia wykonanych robót będzie miała charakter ryczałtowy z zastrzeżeniem, że Wykonawca uwzględni w cenie oferty przekazany nieodpłatnie przez Zamawiającego materiał (patrz: odpowiedź na pytanie 9). Wykonawca powinien wykorzystać w całości (tj. w 100%) materiał przekazany przez Zamawiającego do realizacji robót.

Pytanie 18

Proszę o podanie od jakiego punktu określona jest wysokość ekranów przeznaczonych do zaprojektowania (względem poziomu terenu na którym będą zlokalizowane, bliższej krawędzi jezdni, niwelety drogi czy innego punktu).

Odpowiedź:

Patrz: odpowiedź na pytanie 8.

Pytanie 19

Prosimy o załączenie przekrojów poprzecznych drogi w kilometrażach w których mają być wbudowane ekrany akustyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający w załączeniu przekazuje w celach informacyjnych dokumentację, dotyczącą przekrojów poprzecznych drogi (załącznik nr 3).

II. Zamawiający **działając w trybie art. 38 ust. 4** ustawy Pzp, informuje o dokonaniu następujących zmian treści SIWZ:

Zmiana SIWZ nr 2

Poz. 1. Zmiana dotyczy: Tom III Program Funkcjonalno - Użytkowy (PFU) pkt 1.4.1.2. Parametry techniczne zasadniczych obiektów i Robót przewidzianych do zaprojektowania i wykonania w ramach inwestycji.

Istniejący zapis:

„Ilości i parametry ekranów akustycznych wynikają z wyżej wymienionych decyzji Starosty Gostynińskiego znak: RL.6241.1.1.2011.AW - RL.6241.1.8.2011.AW z dnia 31.05.2012 r. nakładających na GDDKiA obowiązek polegający na ograniczeniu oddziaływania akustycznego dla drogi krajowej nr 60 na odcinku obwodnicy Gostynina oraz opracowania firmy LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o. datowane na czerwiec 2011 r. pn. „Analiza porealizacyjna obwodnicy Gostynina w ciągu drogi krajowej nr 60” z grudnia 2011 r.

Zamawiający przekaże do budowy części ekranów dźwiękochłonnych materiały niewykorzystane na poprzednich inwestycjach. Poniżej materiały, które będą przedmiotem przekazania celem zagospodarowania w trakcie robót:

Wykonawca przetransportuje i wbuduje odebraną z Rejonu w Grójcu następującą ilość materiałów (ekrany typu „Zielona Ściana”):

- panele akustyczne typu „Zielona Ściana” – 1000 m²
- słupy stalowe HEA 160 ekranów akustycznych:
 - wys. H=4,75 m – 16 szt.
 - wys. H=4,80 m – 32 szt.
 - wys. H=4,30 m – 1 szt.
 - wys. H=4,75 m – 35 szt.
 - wys. H=5,25 m – 66 szt.
 - wys. H=4,65 m – 118 szt.
 - wys. H=5,65 m – 17 szt.
 - wys. H=4,65 m – 12 szt.
 - wys. H=5,15 m – 21 szt.
- podwaliny żelbetowe – 282 szt.
- drzwi ewakuacyjne ekranów akustycznych 5 szt.

Wykonawca powinien zaplanować roboty aby w jak największym możliwym zakresie zagospodarować wyżej wymieniony materiał.”

Zastępuje się następującym:

„Ilości i parametry ekranów akustycznych wynikają z wyżej wymienionych decyzji Starosty Gostynińskiego znak: RL.6241.1.1.2011.AW - RL.6241.1.8.2011.AW z dnia 31.05.2012 r.

nakładających na GDDKiA obowiązek polegający na ograniczeniu oddziaływania akustycznego dla drogi krajowej nr 60 na odcinku obwodnicy Gostynina oraz opracowania firmy LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o. datowane na czerwiec 2011 r. pn. „Analiza porealizacyjna obwodnicy Gostynina w ciągu drogi krajowej nr 60” z grudnia 2011 r. .

Zamawiający przekazuje do budowy części ekranów dźwiękochłonnych materiały niewykorzystane na poprzednich inwestycjach. Poniżej materiały, które będą przedmiotem przekazania celem zagospodarowania w trakcie robót:

Wykonawca przetransportuje i wbuduje odebraną z Rejonu w Grójcu następującą ilość materiałów (ekrany typu „Zielona Ściana”):

- panele akustyczne typu „Zielona Ściana” :

Dł. 4,95 x wys. 2,00 = 41 szt.

Dł. 4,88 x wys. 2,00 = 1 szt.

Dł. 4,85 x wys. 2,00 = 2 szt.

Dł. 4,78 x wys. 2,00 = 2 szt.

Dł. 4,45 x wys. 2,00 = 2 szt.

Dł. 4,05 x wys. 2,00 = 1 szt.

Dł. 4,04 x wys. 2,00 = 2 szt.

Dł. 3,95 x wys. 2,00 = 7 szt.

Dł. 3,75 x wys. 2,00 = 2 szt.

Dł. 4,95 x wys. 1,50 = 44 szt.

Dł. 4,26 x wys. 1,50 = 3 szt.

Dł. 4,25 x wys. 1,50 = 3 szt.

Dł. 3,95 x wys. 1,50 = 1 szt.

Dł. 3,85 x wys. 1,50 = 3 szt.

Dł. 4,95 x wys. 1,00 = 1 szt.

Dł. 4,95 x wys. 0,50 = 1 szt.

Dł. 3,46 x wys. 1,00 = 1 szt.

Dł. 3,46 x wys. 0,50 = 1 szt.

- słupy stalowe HEA 160 ekranów akustycznych:

S13 - wys. H=4,75 m – 16 szt.

S12 - wys. H=4,80 m – 32 szt.

S16 - wys. H=4,30 m – 1 szt.

S9 - wys. H=5,25 m – 66 szt.

S15 - wys. H=4,65 m – 130 szt.

S7 - wys. H=5,65 m – 41 szt.

S10 - wys. H=5,15 m – 21 szt.

S3 - wys. H=6,15 m – 11 szt.

S4 - wys. H=5,95 m – 1 szt.

- podwaliny żelbetowe (319 szt.):

Belka podwalinowa TYP 1 L=494 cm H=100 cm G= 12 cm w ilości 12 szt.

Belka podwalinowa TYP 7 L=494 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości 68 szt.

Belka podwalinowa TYP 11 L=394 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości 7 szt.

Belka podwalinowa TYP 12 L=354 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości 1 szt.

Belka podwalinowa TYP 13 L=346 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości 1 szt.

Belka podwalinowa TYP 15 L=294 cm H=60 cm G= 12 cm w ilości 1 szt.

Belka podwalinowa TYP 18 L=494 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości 187 szt.

Belka podwalinowa TYP 19 L=394 cm H=50 cm G= 12 cm w ilości 7 szt.

Belka podwalinowa	TYP 20	L=294 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	2 szt.
Belka podwalinowa	TYP 24	L=494 cm H=100 cm G= 12 cm	w ilości	1 szt.
Belka podwalinowa	TYP 28	L=494 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	24 szt.
Belka podwalinowa	TYP 29	L=472 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	1 szt.
Belka podwalinowa	TYP 30	L=444 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	1 szt.
Belka podwalinowa	TYP 32	L=394 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	5 szt.
Belka podwalinowa	TYP 33	L=351 cm H=50 cm G= 12 cm	w ilości	1 szt.

- drzwi ewakuacyjne ekranów akustycznych 5 szt. o wymiarach 195,00 cm x 250,00 cm.

Wykonawca powinien wykorzystać w całości (100%) materiał otrzymany od Zamawiającego uwzględniając jego wymiary podczas projektowania. W przypadku kiedy wymiary materiału nie będą pozwalały na jego wbudowanie, Wykonawca powinien dostosować je poprzez odpowiednie skrócenie lub przedłużenie materiału (dotyczy słupów stalowych i belek podwalinowych) pozwalające na jego zastosowanie na przedmiotowym Kontrakcie."

Poz. 2. Zmiana dotyczy: Tom IV Warunki Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (WWIORB) D.07.08.04 pkt 2.2. Materiały do konstrukcji ekranów akustycznych

Istniejący zapis:

„Do wykonania ekranów akustycznych z panelami pochłaniającymi można stosować panele następujących rodzajów z uwagi na materiał, z którego są wykonane:

- panele metalowe wypełnione wełną mineralną hydrofobizowaną
- panele z wysokoudarowego PCV i metalowej siatki, wypełnionych materiałem absorpcyjnym, z możliwością obsadzania roślinami
- gabiony z siatki zgrzewanej ocynkowanej wypełnione granulowanym materiałem absorpcyjnym, umożliwiające
- pustaki lub gazony betonowe dźwiękoizolacyjne z betonu klasy minimum C25/30, umożliwiające posadzenie wewnątrz roślin ozdobnych, najlepiej zimozielonych.

Kolorystyka wg RAL odcień brązu do uzgodniona z Zamawiającym.

Do wykonania ekranów akustycznych z panelami odbijającymi można stosować poliwęglanowe, z utwardzonego PCV."

Zastępuje się następującym:

„Do wykonania ekranów akustycznych z panelami pochłaniającymi można stosować panele następujących rodzajów z uwagi na materiał, z którego są wykonane:

- wielkowymiarowe panele typu „Zielona ściana” na podwalinie – materiał przekazany przez Zamawiającego;
- panele betonowe w postaci żelbetowej płyty nośnej połączonej z okładziną dźwiękochłonną trocinobetonową zamontowaną od strony propagacji hałasu.

Kolorystyka wg. RAL odcień brązu do uzgodniona z Zamawiającym a kolorystyka w tonacji zielonej materiałów przekazanych przez Zamawiającego.

Do wykonania ekranów akustycznych z panelami odbijającymi można stosować poliwęglanowe, z utwardzonego PCV lub inne z zastrzeżeniem spełnienia warunków w WWIORB i PFU."

III. W związku z dokonaną zmianą treści SIWZ **działając w trybie art. 38 ust. 6** ustawy Pzp, Zamawiający informuje **o przedłużeniu terminu składania i otwarcia ofert do dnia 17.08.2016 r.** Godziny i miejsce składania ofert pozostają bez zmian.

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

inż. Tomasz Kwieciński

Załączniki:

1. Aprobaty materiałów zamawiającego.
2. Rysunki techniczne słupów.
3. Dokumentacja, dotycząca przekrojów poprzecznych drogi.

Sprawę prowadzi: Sebastian Chada
tel. 0 22 209 23 62 fax. 0 22 209 23 60
e-mail: schada@gddkia.gov.pl