

Znak: GDDKiA-O/KA/R2/418/149/2012

Katowice, dnia 09 marzec 2012 roku

**WSZYSCY WYKONAWCY  
ZAINTERESOWANI  
UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
„**Remont drogi krajowej nr 11 odcinek Lubliniec Tworóg km 544+680 – 558+000, Część: Tworóg km 550+660 – 558+000**”.  
Oznaczenie postępowania: **4/R-1/Remont L-T/2012.**

**ZMIANA TREŚCI SIWZ II**

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) w związku z zapytaniem, które wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w poniższym zakresie.

**1. W związku z pytaniem nr 1 dokonuje się zmiany treści SIWZ - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (Tom IV), nr D.04.06.01b w pkt.5.3, jak poniżej.**

**Istniejący zapis:**

*Podłoże stanowi warstwa mrozochronna przygotowana zgodnie z wymaganiami określonymi w STWiORB D.04.02.01, zabezpieczona na całej powierzchni folią hydroizolacyjną gr. 3 mm.*

**Zastępuje się następującym zapisem:**

*Podłoże stanowi warstwa mieszanki cementowo-emulsyjnej przygotowana metodą recyklingu na miejscu, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji nr D.04.10.01.*

**1A. W związku z pytaniem nr 5 wprowadza się dodatkowo do treści SIWZ - Dokumentacja Projektowa (Tom III) załącznik nr 1 - „Przekrój DK11 z materacem”, który stanowi załącznik do niniejszej zmiany treści SIWZ.**

**2. W związku z pytaniem nr 8 wprowadza się dodatkowo do treści SIWZ - Dokumentacja Projektowa (Tom III) załącznik nr 2 - „Szczegół wykonania palisady”, który stanowi załącznik do niniejszej zmiany treści SIWZ.**

3. W związku z pytaniem nr 12 dokonuje się zmiany treści SIWZ – Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (Tom I) i Przedmiar robót (Tom V), poprzez odpowiednie wprowadzenie następującej pozycji.

	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	x
57a.		wykopy pod mury oporowe	m3	4 224.00		

	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	x
59c.		nasypy z gruntu budowlanego - mury oporowe	m3	3 410.00		
59d.		obsypka z piasku - mury oporowe	m3	800.00		
59e.		otoczaki 12.5/31.5 - mury oporowe	m3	14.00		
59f.		kruszywo łamane na wzmocnienie podłoża - mury oporowe	m3	6.50		

Głównym wymiarem, od którego zależą pozostałe wymiary (różne w zależności od producenta) jest wysokość muru oporowego. Podana jest ona na profilach murów oporowych.

Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej zmiany treści SIWZ.

4. W związku z pytaniem nr 13, dokonuje się zmiany treści SIWZ - STWiORB D.02.03.01c WZMOCNIENIE PODŁOŻA NA GRUNCIE SŁABONOŚNYM - WYKONANIE MATERACA GEOSYNTETYCZNEGO w pkt. 2.4., jak poniżej.

**Istniejący zapis:**

**Charakterystyka Techniczna:**

Długoterminowa obliczeniowa wytrzymałość „I” na rozciąganie $F_d$ z uwagi na stan graniczny nośności	$\geq$	kN/m	50
Długoterminowa, charakterystyczna wytrzymałość „II” na rozciąganie $F_k(\epsilon)$ z uwagi na stan graniczny użyteczności	$\geq$	kN/m	37
Proponowana charakterystyczna (krótkoterminowa) wytrzymałość (UTS) z uwzględnieniem współczynników materiałowych $A_1, A_2, A_3, A_4$ i współczynnika bezpieczeństwa materiałowego $\gamma_F$ (określonych np. wg ITB nr 429/2007) dla okresu eksploatacji $t=120$ lat (wzdłuż / wszerz):	$\geq$	kN/m	110/30
Wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż / wszerz):	max	%	10/10

Dopuszczalne maksymalne wydłużenie $\varepsilon$ dla $t=120$ lat pracy konstrukcji	$\leq$	%	5,0
W tym wydłużenie z tytułu pełzania $\Delta\varepsilon$ (wg II stanu granicznego – różnica wydłużeń wg izochron od momentu oddania obiektu do eksploatacji do końca użytkowania konstrukcji)	$\leq$	%	1,0
Typ zbrojenia	-	-	geosiatka
Polimer			PES

**Zastępuje się następującym zapisem:**

Klasa wg. międzynarodowej klasyfikacji CBR		4
Siła przebicia (metoda CBR)	kN	3,89
Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	kN/m	40,0 40,0
Wydłużenie względne przy obciążeniu maksymalnym: - wzdłuż pasma - w poprzek pasma	%	10 10
Średnica otworu przy dynamicznym przebiciu (metoda opadającego stożka)	mm	16

**5. W związku z pytaniem nr 15 wprowadza się dodatkowo do treści SIWZ – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (Tom IV), w poz. D.07 01.01, wykaz oznakowania poziomego, jak poniżej.**

Oznakowanie poziome	Ilość	Jednostka miary			m <sup>2</sup>
P-4	1758	mb	0,24	m2 = mb	421,92
P-6	994	mb	0,08	m2 = mb	79,52
P-7b	15199	mb	0,24	m2 = mb	3647,76
P-7a	798	mb	0,12	m2 = mb	95,76
P-1b	241	mb	0,04	m2 = mb	9,64
P-1e	268	mb	0,12	m2 = mb	32,16
P-1c	465	mb	0,12	m2 = mb	55,8
P8d	4	szt.	1,94	szt = m2	7,76
P-21a	425	m <sup>2</sup>	0,38	m2 = m2	161,5
P-2b	175	mb	0,24	m2 = mb	42
P-3b	30	mb	0,18	m2 = mb	5,4
P8b	24	szt.	1,94	m2 = m2	46,56
P-13	30	mb	0,2625	m2 = mb	7,875
P8f	6	szt.	2,72	szt = m2	16,32
P-14	26	mb	0,375	m2 = mb	9,75
P-10	136	m <sup>2</sup>	0,5	m2 = mbs	68

P-12	61	mb	0,5	m2 = mb	30,5
P-17	19	mb	0,114	m2 = mb	2,166
P8a	9	szt.	1,59	szt = m2	14,31
P8e	1	szt.	2,72	szt = m2	2,72
P-1a	2867	mb	0,04	m2 = mb	114,68
P-3a	336	mb	0,18	m2 = mb	60,48
<b>Razem</b>					<b>4932,581</b>

**6. W związku z pytaniem nr 16 dokonuje się zmiany treści SIWZ – Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (Tom I) i Przedmiar robót (Tom V), poprzez odpowiednie wprowadzenie następującej pozycji.**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
			Nazwa	Ilość		
<b>139.</b>		Bieżące utrzymanie mostu w km 556+788,60 w m. Tworóg n/rz. Stoła	kpl.	1,00		

Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej zmiany treści SIWZ.

**7. W związku z pytaniem nr 17 dokonuje się zmiany treści SIWZ – Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (Tom I) i Przedmiar robót (Tom V), poprzez odpowiednie dodanie dla obiektu M3 poz. 17. „Zabezpieczenie powierzchni zaizolowanej” ilości obmiarowej: 187,00 m2.**

Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej zmiany treści SIWZ.

**8. W związku z pytaniem nr 19 dokonuje się zmiany treści SIWZ – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (Tom IV), jak poniżej.**

**a) Następuje zmiana zapisów STWiORB M-12.01.01 pkt. 7.2 „jednostka obmiarowa” :**

**Istniejący zapis:**

*Jednostką obmiarową jest jeden kg wykonanego zbrojenia ze stali danej klasy, zgodnie z dokumentacją projektową. Do obliczania należności przyjmuje się teoretyczną ilość (kg) zmontowanego zbrojenia. Tj. łączną teoretyczną długość prętów poszczególnych średnic pomnożoną odpowiednio przez ich masę jednostkową w kg/ m.*

*Nie uwzględnia się:*

- zwiększonej ilości materiału w wyniku stosowania przez Wykonawcę prętów o średnicach większych od wymaganych w dokumentacji projektowej,
- stali zużytej na zakłady,
- drutu wiązkowego.

**Zastępuje się następującym zapisem:**

Jednostką obmiarową jest jeden kg wykonanego zbrojenia ze stali danej klasy, zgodnie z dokumentacją projektową wraz z kotwami talerzowymi. Do obliczania należności przyjmuje się teoretyczną ilość (kg) zmontowanego zbrojenia. Tj. łączną teoretyczną długość prętów poszczególnych średnic pomnożoną odpowiednio przez ich masę jednostkową w kg/ m.

Nie uwzględnia się:

- zwiększonej ilości materiału w wyniku stosowania przez Wykonawcę prętów o średnicach większych od wymaganych w dokumentacji projektowej,
- stali zużytej na zakłady,
- drutu wiązałkowego.

**b) Następuje zmiana zapisów STWiORB M-12.01.01 pkt. 9 „Podstawa płatności”:****Istniejący zapis:**

Cena jednostkowa obejmuje zakup i transport zbrojenia.

**Zastępuje się następującym zapisem:**

Cena jednostkowa obejmuje zakup i transport zbrojenia wraz z kotwami talerzowymi.

**9. W związku z pytaniem nr 20 dokonuje się zmiany treści SIWZ – Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (Tom I) i Przedmiar robót (Tom V), jak poniżej.**

**Istniejący zapis:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
			Nazwa	Ilość		
	<b>M-15.02.00</b>	<b>Izolacja gruba</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>13.</b>	M-15.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej – układana na powierzchniach betonowych	m2	183,07		

**Zastępuje się następującym zapisem:**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa netto	Wartość netto
			Nazwa	Ilość		
	<b>M-15.02.00</b>	<b>Izolacja gruba</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>13.</b>	M-15.02.01	Izolacja z papy zgrzewalnej – układana na powierzchniach betonowych	m2	183,07		

<b>13. a</b>	M- 15.02.02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni zaizolowanej - z betonu klasy C16/20 (B20) o grubości 5 cm na płaszczyznach poziomych	m2	65,6 0		
------------------	----------------	--	----	-----------	--	--

Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej zmiany treści SIWZ.

**10. W związku z pytaniem nr 24a dokonuje się zmiany treści SIWZ – Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (Tom I) i Przedmiar robót (Tom V), jak poniżej.**

Wprowadza się zmiany w przedmiarze robót oraz kosztorysie ofertowym dla obiektu M5:

**Istniejący zapis:**

M5.04	M- 12.01.01	Pręty zbrojeniowe	kg	11776.0
		włot: 2715kg		2715.0
		wylot: 2715kg		2715.0
		płyta zespalaająca: 1726kg		1726.0
		płyty przejściowe: 4*1155kg		4620.0

**Zastępuje się następującym zapisem:**

M5.04	M- 12.01.01	Pręty zbrojeniowe	kg	12017.6
		włot: 2715kg		2715.0
		wylot: 2715kg		2715.0
		płyta zespalaająca: 1726kg		1726.0
		płyty przejściowe: 4*1215.4kg		4861.6

Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy stanowi załącznik nr 3 do niniejszej zmiany treści SIWZ.

**11. W związku z pytaniem nr 29 dokonuje się zmiany treści SIWZ - Formularz Oferta 2.1 (Tom I), oraz Projekt Umowy (Tom II), jak poniżej.**

**a) Tom I, Rozdział II, Formularz 2.1, pkt. 5 (Oferta):**

**Istniejący zapis:**

*Zobowiązujemy się do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okres \_\_\_\_ miesięcy.*

**Zastępuje się zapisem następującym:**

*Zobowiązujemy się do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy, z tym że w odniesieniu do oznakowania grubowarstwowego udzielamy pisemnej gwarancji jakości na okres .....miesięcy.*

Zamienny Formularz Oferta 2.1 stanowi załącznik nr 4 do niniejszej zmiany.

**b) Tom II, §17, ust. 1 Projektu Umowy:**

**Istniejący zapis:**

*Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot umowy na okres 60 miesięcy.*

**Zastępuje się zapisem następującym:**

*Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot umowy na okres 60 miesięcy, z tym że w odniesieniu do oznakowania grubowarstwowego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.*

**Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy SIWZ, w tym wyznaczone terminy i miejsce składania oraz otwarcia ofert pozostają bez zmian.**

**Załączniki:**

1. Przekrój DK11 z materacem.
2. Szczegół wykonania palisady.
3. Zamienny Formularz 2.2 Kosztorys Ofertowy (wersja ujednolicona po zmianach).
4. Zamienny Formularz Oferta 2.1. (wersja ujednolicona po zmianach).

Sprawę prowadzi:

Barbara Sibik

GDDKiA Oddział w Katowicach

e-mail: bsibik@gddkia.gov.pl

**Z-ca Dyrektora**  
ds. Realizacji Inwestycji

*mgr inż. Zbigniew Saweda*