



Stargard, dnia 29.01.2018 r.

WYKONAWCY

ZDP.1/ZP.3310.21.2017

**WYJAŚNIENIA ORAZ MODYFIKACJA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) do Zamawiającego zostały wniesione niżej przytoczone pytania, w postępowaniu pn.:

Przebudowa drogi 1704Z od węzła Stargard Zachód drogi krajowej S10 do skrzyżowania z drogą gminną w miejscowości Lipnik wraz z przebudową skrzyżowania

Pytania:

1. Dotyczy nawierzchni chodnika z kostki betonowej – poz. 74 TER 11a

Według opisu pozycji 74. należy wycenić kostkę betonową w kolorze szarym, natomiast według SST. 08.02.02, która jest przywołana w tejże pozycji ma to być kostka betonowa koloru grafitowego.

- a. Z uwagi na różnicę w cenie tych kostek, prosimy uprzejmie Zamawiającego o jednoznaczne wskazanie koloru kostki betonowej niefazowanej gr. 8cm, jaką należy wycenić dla wykonania chodników w pozycji 74 TER 11a, czy ma to być kostka szara czy grafitowa?
- b. W zależności od udzielonej odpowiedzi prosimy o modyfikacje opisu pozycji w TER. Lub korektę treści SST. 08.02.02.

2. Dotyczy nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej – poz. 77 TER 11a

Prosimy o podanie koloru kostki. Materiały przetargowe nie podają tej informacji.

3. Dotyczy nawierzchni dróg zbiorczych z kostki betonowej – poz. 83 TER 11a

Prosimy o podanie koloru kostki. SST 10.08.01 odwołuje się do SST 08.02.02, a ta podaje kostkę koloru grafitowego i jest niezgodna z opisem pozycji nr 74, o czym napisano w pytaniu pierwszym niniejszego pisma.

4. Dotyczy nawierzchni z kostki kamiennej – poz. 39 i poz. 80 TER 11a

Prosimy o sprecyzowanie parametrów technicznych kostki kamiennej.

W opisie pozycji jak i we wstępie do SST 05.03.01 oraz 10.06.01 napisano odpowiednio:

„1.3. ZAKRES ROBÓT OBJETYCH ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem nawierzchni kostkowych (zabruków) - z kostki kamiennej regularnej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.”

oraz:

„1.3. ZAKRES ROBÓT OBJETYCH ST

1.3.1. Zakres stosowania

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z wykonywaniem:

- nawierzchni na zatokach autobusowych z kostki kamiennej regularnej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm;
- (...)”

tymczasem dalej w punkcie 2.2.1 – WYMAGANIA napisano, że:

„Należy zastosować kostkę klasy I, gatunek 1. Wymagania dotyczące wymiarów kostki regularnej normalnej i łącznikowej przedstawia tablica 2.”

Tablica 2. Wymiary kostki regularnej normalnej i łącznikowej oraz dopuszczalne odchyłki

Wyszczególnienie	Wielkość (cm)				Dopuszczalne odchyłki dla gatunku (cm)		
	12	14	16	18	1	2	3
Wymiar a	12	14	16	18	± 0,5	± 0,7	± 1,0
Wymiar b	18	21	24	27	± 0,7	± 1,0	± 1,2
Stosunek pola powierzchni dolnej (stopki) do górnej (czoła), nie mniejszy niż	-	-	-	-	1,0	0,8	0,7
Nierówności powierzchni górnej (czoła), nie większe niż	-	-	-	-	± 0,4	± 0,4	± 0,6
Wypukłość powierzchni bocznej, nie większa niż	-	-	-	-	0,4	0,8	0,8
Nierówność powierzchni dolnej (stopki), nie większa niż	-	-	-	-	± 0,4	nie bada się	
Pęknięcia kostki	-	-	-	-	nie dopuszczalne		

Jak widać przywołane zapisy są sprzeczne. W opisach pozycji w Ter oraz we wstępie do SST mowa jest o kostce regularnej o wymiarach 15/17, ale w dalszej treści SST w wymaganiach, w tablicy 2, podano już całkiem inne wymiary.

Z uwagi na duży popyt rynku ceny materiałów kamiennych, w ciągu kilku ostatnich miesięcy wzrosły o kilkadziesiąt procent i nadal są mocno niestabilne, prosimy o:

- 4.1. jednoznaczne określenie wymiarów kostki
- 4.2. potwierdzenie, że ma to być kostka klasy I, gatunku 1.

5. Dotyczy Ułożenia siatki z włókien szklano węglowych o wytrzymałości min. 120/120kN/m – poz. 46 TER 11a

Jeżeli w pozycji 46. należy wycenić siatkę szklano-węglową, a nie szklaną, to uprzejmie prosimy Zamawiającego o:

5.1. zmianę fragmentu opisu pozycji z: **120/120kN/m** (jest to bowiem parametr siatki szkalnej)

na: **120/200kN/m**

5.2. przekazanie SST 05.03.26a dedykowanej dla ułożenia siatki szklano-węglowej, bowiem w chwili obecnej jej treść dotyczy ułożenia siatki szklanej.

1. **Dotyczy: „Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin masą epoksydową” – poz. 39 TER 11a**

W dniu 2018.01.16 Zamawiający udzielił wyjaśnień, w których to na pytanie Wykonawcy udzielił odpowiedzi numer 6. o treści:



6. Dotyczy: SST D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej.
W specyfikacji technicznej w punkcie 2.7 jako materiał do wykonania spoin jest podana masa zalewowa. W kosztorysie w pozycji dotyczącej nawierzchni z kostki kamiennej jest informacja, że spoiny należy wypełnić masą epoksydową.
Prosimy o dokładną informację jaki rodzaj materiału należy użyć do wykonania spoin masą zalewową czy masą epoksydową?

Ad. 6.

Do wykonania spoin należy użyć gotową masę mineralną do fugowania nawierzchni z płyt i kostek kamiennych o właściwościach:

- odporna na mróz i sól stosowaną przy odladzaniu
- odporna na czyszczenie mechaniczne
- odporna na czyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem
- wytrzymałość na ściskanie $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- do spoin o szerokości od 5 mm do 30 mm .

W związku z udzieloną odpowiedzią prosimy o korektę opisu pozycji numer 39 polegającą na usunięciu z niego fragmentu o treści: „masą epoksydową”.

Odpowiedzi:

Ad. 1.

W poz. 74 załącznika nr 11A do SIWZ (kosztorys ofertowy – branża drogowa) oraz załącznika nr 8A do SIWZ (przedmiar robót – branża drogowa) podano do wykonania nawierzchni kostkę koloru szarego, w SST 08.02.02. również podano jako materiał kostkę koloru szarego. Zamawiający nie widzi rozbieżności w przywołanych dokumentach, które podnosi Wykonawca.

Ad. 2 + Ad 3

Celem uściślenia kolorystyki nawierzchni z kostki betonowej projektant wskazuje, iż:

- chodniki – z kostki koloru szarego
- droga zbiorcza – z kostki koloru szarego
- miejsca postojowe – z kostki koloru czerwonego
- zjazdy – z kostki koloru grafitowego

W związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie Wykonawcy, Zamawiający informuje, iż zmienia treść SIWZ, w załączniku nr 11A i 12A (kosztorysy ofertowe – branża drogowa) oraz 8A i 9A (przedmiary robót – branża drogowa), w następujący sposób:

Załącznik nr 8A i 11A

Jest:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
77	08.04.01.	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. gr. 3cm	m2	85
81	10.06.01.	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm	m2	63
83	10.08.01.	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm	m2	509



Powinno być:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
77	08.04.01.	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. gr. 3cm – kostka grafitowa	m2	85
81	10.06.01.	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm – kostka czerwona	m2	63
83	10.08.01.	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm – kostka szara	m2	509

Załącznik nr 9A i 12A

Jest:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
22	08.04.01.	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. gr. 3cm	m2	18
23	10.08.01.	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm	m2	283

Powinno być:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
22	08.04.01.	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem. piask. gr. 3cm – kostka grafitowa	m2	18
23	10.08.01.	nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm – kostka szara	m2	283

Modyfikacje:

Wobec powyższego zgodnie z przepisem art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmian (modyfikacji) w treści SIWZ:

- w załączniku nr 8A i 11A - w pozycjach: nr 77, 81, 83 oraz
- w załączniku nr 9A i 12A - w pozycjach: nr 22 i 23

Zamawiający przesyła zmienione załączniki nr 8A i 9A do SIWZ (przedmiar robót – branża drogowa) oraz załączniki nr 11A i 12A do SIWZ (kosztorys ofertowy – branża drogowa) wraz z pismem z dnia 29.01.2018 r. pn. „Modyfikacja treści SIWZ na podstawie odpowiedzi z dnia 29.01.2018 r”.

Ad. 4

4.1

Projektant wskazuje, iż należy zastosować kostkę kamienną 15/17, spełniającą wymagania tabeli numer 1 SST D-05.03.01. W załączeniu zmieniona specyfikacja techniczna numer SST D-05.03.01.

4.2

Projektant potwierdza iż należy zastosować kostkę klasy I gatunku 1.



Ad. 5

Projektant precyzuje iż należy zastosować siatkę szklaną o wytrzymałości minimum 120/120 kN/m.

W związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie Wykonawcy Zamawiający informuje, iż zmienia treść SIWZ, w załączniku nr 11A (kosztorys ofertowy – branża drogowa) oraz 8A (przedmiar robót – branża drogowa), w następujący sposób:

Jest:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
46	05.03.26a	Ułożenie siatki z włókiem szklano węglowych o wytrzymałości min. 120/120 kN/m	m2	2544

Powinno być:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
46	05.03.26a	Ułożenie siatki z włókiem szklanych o wytrzymałości min. 120/120 kN/m	m2	2544

Modyfikacje:

Wobec powyższego zgodnie z przepisem art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmian (modyfikacji) w treści SIWZ:

- w załączniku nr 8A i 11A - w pozycji nr 46

Zamawiający przesyła zmieniony załącznik nr 8A do SIWZ (przedmiar robót – branża drogowa) oraz załącznik nr 11A do SIWZ (kosztorys ofertowy – branża drogowa) wraz z pismem z dnia 29.01.2018 r. pn. „Modyfikacja treści SIWZ na podstawie odpowiedzi z dnia 29.01.2018 r”.

Ad. 6

W związku z udzieloną odpowiedzią pismem z dnia 16.01.2018 r. Zamawiający zmienia treść SIWZ.

Modyfikacje:

Wobec powyższego zgodnie z przepisem art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmian (modyfikacji) w treści SIWZ:

- w załączniku nr 8A i 11A - w pozycji nr 39

Jest:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
39	05.03.01	Wykonanie nawierzchni kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin masą epoksydową	m2	1803

Powinno być:

Lp	SST	Asortyment robót, opis	jm	ilość
39	05.03.01	Wykonanie nawierzchni kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin gotową masą mineralną do fugowania nawierzchni z płyt i kostek kamiennych	m2	1803



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający przesyła zmieniony załącznik nr 8A do SIWZ (przedmiar robót – branża drogowa) oraz załącznik nr 11A do SIWZ (kosztorys ofertowy – branża drogowa) wraz z pismem z dnia 29.01.2018 r. pn. „Modyfikacja treści SIWZ na podstawie odpowiedzi z dnia 29.01.2018 r”.

Powyższe wyjaśnienia zostaną doręczone niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz dołączone do SIWZ i będą stanowić jej integralną część.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Ryszard Hadryś