

ZP.271.18.2023

Dębica dnia 02.06.2023r.

## Wyjaśnienia treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane: **Wykonanie właściwych prac w ramach zadania pn.: „Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi powiatowej nr 2404R Połomia – Gębiczyna – Południk w miejscowości Połomia w km 0+700 - 0+810”**, prowadzonego w trybie podstawowym Ogłoszenie nr 2023/BZP 00225079 z dnia 19-05-2023r..

Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy działając w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm. – dalej p.z.p) zamieszcza treść pytań otrzymanych od Wykonawcy wraz z wyjaśnieniami:

### Pytania od Wykonawcy A:

#### Pytanie nr 1:

*Zamawiający opublikował zatwierdzenie projektu stałej organizacji ruchu. Czy projekt tymczasowej organizacji ruchu również został zatwierdzony?*

#### Odpowiedź:

Zgodnie o SWZ Projekt tymczasowej organizacji stanowi materiał pomocniczy do opracowania ostatecznego projektu który ostatecznie uzyska zatwierdzenie.,

Projekt tymczasowej organizacji nie został zatwierdzony. Opracowany projekt przedstawia jedną z możliwości utrzymania ruchu na przedmiotowym odcinku. Wykonawca może wykorzystać udostępnione opracowanie lub też w ramach przyjętej technologii wykonywania robót może zaproponować inny sposób oznakowania dróg.

Zamawiający równocześnie dopuszcza i preferuje całkowite wyłączenie odcinka drogi z ruchu na czas realizacji zadania tzw. zamknięcie pod warunkiem opracowania i zatwierdzenia tymczasowej organizacji ruchu.

#### Pytanie nr 2:

*Czy Zamawiający będzie wymagał nadzoru przyrodniczego, saperskiego lub archeologicznego podczas prowadzenia robót?*

#### Odpowiedź:

W ramach uzyskiwanych decyzji nie został nałożony taki obowiązek na Inwestora aby zapewnić nadzór przyrodniczy, saperski lub archeologiczny w trakcie wykonywani robót.

Jednakże należy pamiętać iż wszelkie roboty należy wykonywać z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa.

### Pytania od Wykonawcy B:

#### Pytanie nr 1:

*Prosimy o potwierdzenie, że na przedmiotowym zadaniu nie będzie konieczności wycinki drzew ani zakrzaczenia?*

#### Odpowiedź:

Opracowana dokumentacja projektowa nie zakłada konieczności wycinki drzew ani krzewów. Jednakże, jeżeli Wykonawca będzie uważał iż zachodzi konieczność wycinki drzewostanu w zakresie pasa drogowego poprzez uzyskanie łatwiejszego dostępu do terenu a tym samym robót, to po uzyskaniu stosownej zgody Zarządcy Drogi istnieje możliwość wystąpienia do odpowiedniego organu o wydanie zgody na wycinkę. Wszelkie koszty z tym związane Wykonawca powinien uwzględnić w jednej z pozycji kosztorysu ofertowego.

**Pytanie nr 2:**

*Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie materaca w kruszywa oraz warstw podbudowy będzie tylko na odcinku wykonania konstrukcji oporowej jak to wynika z załączonego przedmiaru robót.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, iż materac z geosiatki wypełniony kruszywem oraz warstwę podbudowy należy zrealizować na odcinku wykonania konstrukcji oporowych.

Zamawiający dokonuje zmiany ilości w przedmiarze robót tj. zmian nr 1 i ilości w kosztorysie ofertowym tj. zmian nr 2.

**Pytanie nr 3:**

*Prosimy o podanie podstawowych parametrów geosiatki z jakiej ma być wykonany materac kruszywowy gr. 35cm.*

**Odpowiedź:**

Do wykonania materac z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 35cm należy użyć siatki dwukierunkowej o wymaganiach

- Parametry geosiatki: wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach Rr 80 kN/m; odkształcenie przy maksymalnej sile rozciągającej — nie większe niż 12%; wytrzymałość przy odkształceniu 2% - większa niż 14 kN/mb.
- Geosiatka powinna być produkowana zgodnie z wymaganiami normy jakościowej ISO 9002(EN 29002) i posiadać odpowiednią aprobatę;

Powinna być odporna na związki chemiczne naturalnie występujące w gruncie oraz rozpuszczalniki w temperaturze otoczenia, działanie wodnych rozpuszczeń soli, kwasów i zasad, nie może być wrażliwa na hydrolizę ani podlegać biodegradacji, polimer tworzący geosiatkę powinien zawierać co najmniej 2% sadzy węglowej, stanowiącej inhibitor działania promieniowania ultrafioletowego.

**Pytanie nr 4:**

*Prosimy o jednoznaczne określenie grubości geokraty komórkowej jaką należy wykonać umocnienie skarpy (100mm czy 200mm) – ponieważ w załączonym STWIORB są sprzeczne informacje. Jakiego typu mają być komórki (duże, średnie, małe).*

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje wykonania geokraty zgodnie z dokumentacją rysunkową tzn. gr 100mm, średnia wielkość komórek.

**Pytanie nr 5:**

*Z jakiej klasy betonu mają być wykonane pale typu CFA? Wg STWIORB z C30/37 a wg rysunku konstrukcyjnego i przedmiaru z C25/30.*

**Odpowiedź:**

Pale CFA należy wykonać z betonu klasy C30/37. Użyta w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót poz. 23 oraz kosztorysie ofertowym poz. 23 klasa betonu C25/30 zostaje zastąpiona klasą betonu C30/37. Zamawiający dokonuje zmiany nr 3 w zakresie przedmiar robót oraz z zmianą nr 4 w zakresie kosztorysu ofertowego. Zamawiający zamieszcza skorygowany rysunek nr 6.

**Pytanie nr 6:**

*Z jakiej klasy betonu mają być wykonany oczepek konstrukcji oporowej? Wg STWIORB z C30/37 a wg rysunku konstrukcyjnego i przedmiaru z C25/30.*

**Odpowiedź:**

Oczepy konstrukcji oporowej należy wykonać z betonu klasy C30/37. Użyta w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót poz. 23 oraz kosztorysie ofertowym poz.23 klasa betonu C25/30 zostaje zastąpiona klasą betonu C30/37. Zamawiający dokonuje zmiany nr 5 w zakresie przedmiar robót oraz z zmianą nr 6 w zakresie kosztorysu ofertowego.

Zamawiający zamieszcza skorygowany rysunek nr 8.1 i 8.2.

**Pytanie nr 7:**

*Prosimy o zwiększenie ilości robót poz. nr 24 przedmiaru robót o 881 kg – brakuje zbrojenia dla oczepu przypory GRUPY 2.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany nr 7 w zakresie przedmiar robót oraz z zmianę nr 8 w zakresie kosztorysu ofertowego.

**Pytanie nr 8:**

*Prosimy o zwiększenie ilości robót poz. nr 25 przedmiaru robót o 9m<sup>3</sup> – brakuje betonu dla oczepu przypory GRUPY 2.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonał zmiany nr 5.

**Pytanie nr 9:**

*Prosimy o dodanie do przedmiaru robót pozycji związanej z wykonaniem betonu wyrównawczego „chudego” w ilości ~ 24m<sup>3</sup> jaki należy wykonać wg rysunków w celu przygotowania podłoża pod wykonanie żelbetowych konstrukcji przypór.*

**Odpowiedź:**

Warstwę wyrównawczą z betonu chudego należy potraktować jak szczególny przypadek deskowania traconego i należy go wycenić w pozycji nr 25 jako deskowanie.

**Pytanie nr 10:**

*Czy Zamawiający dopuści całkowite zamknięcie drogi na czas wykonania robót i skierowanie ruchu objazdem po drogach lokalnych bez konieczności kosztownego wykonania tymczasowej drogi objazdowej przy przebudowywanym odcinku drogi powiatowej?*

**Odpowiedź:**

Patrz wyjaśnienie nr 1.

**Pytanie nr 11:**

*Prosimy o informacje, czy roboty związane z zabezpieczeniem osuwiska nie będą kolidować z siecią teletechniczną (widoczna na geoportalu powiatu dębickiego), która przebiega wzdłuż całego odcinka przebudowywanej drogi (prawa strona drogi zgodnie z kilometrażem). Czy i jakie roboty wykonawca ma kalkulować przy wycenie zadania.*

**Odpowiedź:**

Roboty związane z zabezpieczeniem osuwiska mogą kolidować z wykonaną siecią teletechniczną gdyż została zaprojektowana i wykonana po opracowaniu dokumentacji związanej ze stabilizacją osuwiska.

W ramach wydanych warunków Inwertor poinformował wnioskodawcę i dokonał odpowiednich zapisów mówiących że w przypadku kolizji z obecną inwestycją może wystąpić konieczność przebudowy lub tymczasowego przełożenia siei na czas realizacji. W ramach zadania został zaprojektowany kanał technologiczny do którego będzie istniała możliwość przełożenia sieci teletechnicznej.

Mając na uwadze powyższe zaznacza się iż może wystąpić potrzeba współpracy Wykonawcy zabezpieczenia osuwiska oraz gestora sieci teletechnicznej.

## ZMIANY UJĘTE W KOSZTORYSIE OFERTOWYM I PRZEDMIARZE:

### Zmiana nr 1

Pozycja 15 przedmiaru robót zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 04.04.02		Materac z tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 35cm		
15		D 04.04.02	26	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej i tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie , w-wa górna gr. śr 35cm	m <sup>2</sup>	322,00
a	X		X	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej z wypełnieniem kruszywem kamiennym gr 35cm F=322,0m2	m <sup>2</sup>	322,00

Zastępuje się

		D 04.04.02		Materac z tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 35cm		
15		D 04.04.02	26	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej i tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie , w-wa górna gr. śr 35cm	m <sup>2</sup>	410,00
a	X		X	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej z wypełnieniem kruszywem kamiennym gr 35cm F=410,0m2	m <sup>2</sup>	410,00

### Zmiana nr 2

Pozycja 15 kosztorysu ofertowego zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 04.04.02		Materac z tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 35cm		
15		D 04.04.02	26	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej i tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie , w-wa górna gr. śr 35cm	m <sup>2</sup>	322,00

Zastępuje się

		D 04.04.02		Materac z tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 35cm		
15		D 04.04.02	26	Wykonanie materaca z geosiatki dwukierunkowej i tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie , w-wa górna gr. śr 35cm	m <sup>2</sup>	410,00

### Zmiana nr 3

Pozycja 23 przedmiaru robót zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 10.01.01		Wykonanie konstrukcji oporowej z pali CFA		
23		D 10.01.01	50	Wykonanie pali żelbetowych o sr. 600mm z betonu C25/30 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń	m	305,00
a	X		X	Wykonanie pali żelbetowych śr. 600mm z betonu C25/30 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240 mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń oraz wykonaniem tymczasowych zabezpieczeń wykopów. Ilość betonu $V=92,5m^3$ $L=(7,9-0,4) \times 28 + (7,4-0,4) \times 5 + (6,4-0,4) \times 5 + (5,4-0,4) \times 6 = 305,0m$	m	305,00

Zastępuje się

		D 10.01.01		Wykonanie konstrukcji oporowej z pali CFA		
23		D 10.01.01	50	Wykonanie pali żelbetowych o śr. 600mm z betonu C30/37 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń	m	305,00
a	X		X	Wykonanie pali żelbetowych śr. 600mm z betonu C30/37 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240 mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń oraz wykonaniem tymczasowych zabezpieczeń wykopów. Ilość betonu $V=92,5m^3$ $L=(7,9-0,4) \times 28 + (7,4-0,4) \times 5 + (6,4-0,4) \times 5 + (5,4-0,4) \times 6 = 305,0m$	m	305,00

### Zmiana nr 4

Pozycja 23 kosztorysu ofertowego zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 10.01.01		Wykonanie konstrukcji oporowej z pali CFA				
23		D 10.01.01	50	Wykonanie pali żelbetowych o sr. 600mm z betonu C25/30 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń	m	305,00		

Zastępuje się

		D 10.01.01		Wykonanie konstrukcji oporowej z pali CFA				
23		D 10.01.01	50	Wykonanie pali żelbetowych o sr. 600mm z betonu C30/37 typu CFA wraz ze zbrojeniem kształtownikiem HEB 240mm wraz z przygotowaniem i demontażem tymczasowych stanowisk dla maszyn i urządzeń	m	305,00		

### Zmiana nr 5

Pozycja 25 przedmiaru robót zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

25		M 23.01.01	33	Wykonanie żelbetowych oczepów pali z betonu kl. C25/30	m3	80,00
a	X		X	Betonowanie oczepów żelbetowych z betonu C25/30 wraz z deskowaniem. Oczep pali - V=83,0 m3	m3	80,00

Zastępuje się

25		M 23.01.01	33	Wykonanie żelbetowych oczepów pali z betonu kl. C30/37	m3	80,00
a	X		X	Betonowanie oczepów żelbetowych z betonu C30/37 wraz z deskowaniem. Oczep pali - V=89,0 m3	m3	89,00

### Zmiana nr 6

Pozycja 25 kosztorysu ofertowego zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

25		M 23.01.01	33	Wykonanie żelbetowych oczepów pali z betonu kl. C25/30	m3	80,00		
----	--	------------	----	--	----	-------	--	--

Zastępuje się

25		M 23.01.01	33	Wykonanie żelbetowych oczepów pali z betonu kl. C30/37	m3	89,00		
----	--	------------	----	--	----	-------	--	--

### Zmiana nr 7

Pozycja 24 przedmiaru robót zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

24		M 23.01.01	32	Wykonanie zbrojenia oczepów żelbetowych ze stali klasy A-III N	t	7,64
a	X		X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12-16 mm. Stal klasy C (np..BSt 500S) wg rys G=7,641 MG	t	7,64

Zastępuje się

24		M 23.01.01	32	Wykonanie zbrojenia oczepów żelbetowych ze stali klasy A-III N	t	8,52
a	X		X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12-16 mm. Stal klasy C (np..BSt 500S) wg rys G=7,641 +0,881=8,522 MG	t	8,52

### Zmiana nr 8

Pozycja 24 kosztorysu ofertowego zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

24		M 23.01.01	32	Wykonanie zbrojenia oczepów żelbetowych ze stali klasy A-III N	t	7,64		
a	X		X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12-16 mm. Stal klasy C (np..BSt 500S) wg rys G=7,641 MG	t	7,64		

Zastępuje się

24		M 23.01.01	32	Wykonanie zbrojenia oczepów żelbetowych ze stali klasy A-III N	t	8,52		
a	X		X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 12-16 mm. Stal klasy C (np..BSt 500S) wg rys G=8,522 MG	t	8,52		

### Zmiana nr 9

Pozycja 14 przedmiaru robót zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 04.04.02		Podbudowa górna z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 20cm				
14		D 04.04.02	26	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna gr. śr 20cm	m <sup>2</sup>	322,00		
a	X		X	Wykonanie podbudowy kamiennej stabilizowanej mechanicznie konstrukcji nawierzchni jezdni F=322,0m2	m <sup>2</sup>	322,00		

Zastępuje się

		D 04.04.02		Podbudowa górna z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 20cm				
14		D 04.04.02	26	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna gr. śr 20cm	m <sup>2</sup>	652,00		
a	X		X	Wykonanie podbudowy kamiennej stabilizowanej mechanicznie konstrukcji nawierzchni jezdni F=652,0m2	m <sup>2</sup>	652,00		

## **Zmiana nr 10**

Pozycja 14 kosztorysu ofertowego zostaje zmieniona:

Istniejący zapis :

		D 04.04.02		Podbudowa górna z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 20cm				
14		D 04.04.02	26	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna gr. śr 20cm	m <sup>2</sup>	322,00		

Zastępuje się

		D 04.04.02		Podbudowa górna z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 20cm				
14		D 04.04.02	26	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna gr. śr 20cm	m <sup>2</sup>	652,00		

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy  
Tomasz Pyzia  
/-podpisano elektronicznie-/