

PIR.272.1.2023

### Oferenci postępowania

**Dotyczy:** Postępowania PIR.272.1.2023 pn. Modernizacja przebudowa układu komunikacyjnego sieci dróg powiatowych na terenie Gminy Wiżajny, Rutka Tartak, Raczki, Przerośl

Poniżej znajdują się odpowiedzi na pytania złożone w dniu 24.01.2023 w związku z prowadzonym postępowaniem nr. PIR.272.1.2023 pn. **Modernizacja przebudowa układu komunikacyjnego sieci dróg powiatowych na terenie Gminy Wiżajny, Rutka Tartak, Raczki, Przerośl.**

#### **Przebudowa drogi powiatowej nr 1185B Dowspuda - Kurianki**

1. Proszę o potwierdzenie , że należy wykonać pobocza o grubości 10cm

#### **Ad.1. Pobocza należy wykonać gr. 10cm zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym**

2. Proszę o informację ile m2 kostki grafitowej należy wycenić pod wykonanie zatoki autobusowej. Proszę o informację czy ilości przedmiarowe na roboty brukarskie uwzględniają wykonanie zatoki autobusowej? Proszę o informację w jakiej ilości m2 należy wycenić podbudowę zasadniczą - mieszanka niezwiązana z kruszywem C50/30 frakcji 0/31,5 stabilizowana mechanicznie gr.20 cm pod zatokę?

**Ad.2 Nawierzchnia zatoki jest uwzględniona przy powierzchni zjazdów. Zatokę i zjazdy należy wykonać z kostki grafitowej. Powierzchnia w przedmiarze 560 m2 ( w tym pow. zatoki 80m2)**

3. Czy zjazdy należy wykonać z kostki kolorowej? jeśli tak proszę o podanie ilości.

**Ad.3 Zatokę i zjazdy należy wykonać z kostki grafitowej. Powierzchnię wskazano w przedmiarze 560 m2**

4. Proszę o potwierdzenie że podbudowę asfaltową należy wykonać z mieszanki AC22P.

**Ad.4 podbudowę asfaltową należy wykonać z mieszanki AC22P**

#### **Przebudowa drogi powiatowej nr 1129B Wiżajny - Ejszeryszki - Rutka Tartak km 1+ 376 - 5+170 oraz 5+170 – 9+170**

1. Proszę o podanie parametrów geowłókniny pod przepusty i na wzmocnienie nasypów

**Ad.1 geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min 20kN/m, jako warstwa wzmacniająca podłoże pod przepustem zgodnie z zapisami SST D.03.01.01 pkt.2.2.**

2. Proszę o podanie parametrów i wymiarów komórek geokraty komórkowej. Proszę o dołączenie szczegółu wzmocnienia z lokalizacją oraz podanie materiału wypełnienia, czy został on uwzględniony w przedmiarze?

**Ad.2. Geokrata komórkowa typu GWS (teksturowana/perferowana) wys. min. 15cm , ułożona na geowłókninie, wypełniona podbudową (poz. przedmiaru nr. 10,11,12).**

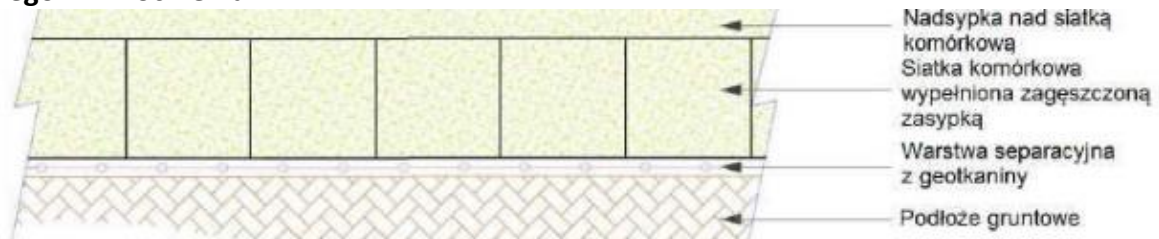
Tablica 3. Wymagania dotyczące właściwości taśmy geosiatki komórkowej o symbolach GWS 050 - GWS 200 i GWL 200, GWL 150, GWLC A430, GWLC A3-30 i GWL C A2-30

Lp.	Właściwości	Jedn.	Wysokość geosiatki, mm					Metody badania według
			50	75	100	150	200	
1	Szerokość taśmy	mm	50	75	100	150	200	przmiarem z dokładnością 1 mm
2	Wytrzymałość taśmy na rozciąganie	kN	>1,10*	>1,65*	>2,20*	>3,30*	>4,40*	wg aprobaty technicznej
3	Wytrzymałość złącza na ścinanie	kN	>0,90	>1,35	>1,80	>2,70	>3,60	
4	Wytrzymałość połączenia na oddzieranie (badanie typu T)	kN	>0,70	>1,05	>1,40	>2,10	>2,80	
/ Taśma perforowana ma mniejszą wytrzymałość na rozciąganie; wymagane jest co najmniej 60% podanej wartości								

**Sekcja standardowa (GWS), o normalnych wielkościach komórek (250x210,5mm) w stanie rozłożonym**

**Lokalizacja : zgodnie z lokalizacją przebudowy przepustów pod drogą**

**Szczegół wzmocnienia:**



**Zasypka i nadsypka stanowi ława z kruszywa C50/30**

**Warstwa separacyjna geowłóknina o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz min 20kN/m**

**Odc. DP 1129B km 1+ 376 - 5+170**

**Wzmocnienie nasypu w km 2+230 – km 2+370 wykonać wg. SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów. W ramach robót ziemnych należy wykonać umocnienie nasypu z zastosowaniem geotkaniny o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i wszerz 100/100 kN/m. Nasyp wykonać w geokracie komórkowej gr. 15cm , wypełniona kruszywem naturalnym. Parametry geokraty jw. Materiał do wypełnienia uwzględniono w poz.19**

3. Proszę o informację czy można zastosować ścieki korytkowe półokrągłe KPED01.03 dla wykonania zrzutu korytkowego?

**Ad.3. Dopuszcza się stosowanie ścieków korytkowych (półokrągłych) do wykonania zrzutów.**

4. Proszę o weryfikację przekrojów poprzecznych oraz tabeli robót ziemnych pod kątem czy wykop został obliczony wraz z głębokością warstwy stabilizowanej cementem z gruntu rodzimego czy bez.

**ad.4 Skorygowano przekroje robót ziemnych i tabele robót ziemnych. Do grubości konstrukcji przyjęto 26cm bez warstwy wzmacniającej stabilizowanej cementem z gruntu rodzimego. Skorygowano przedmiar robót.**

5. Proszę o potwierdzenie , że należy wykonać pobocza o grubości 10cm

**Ad.5 Pobocza należy wykonać gr. 10cm zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym**

6. Proszę o podanie prawidłowej ilości znaków drogowych km 1+ 376 - 5+170 do przymocowania (w przedmiarze jest 13 szt. natomiast wg zestawienia SOR są 24 szt.)

**Ad.6. Należy zamontować znaki zgodnie z SOR 17 znaków i 7 tabliczek pod znaki. Skorygowano przedmiar robót w zakresie znaków i barier.**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1092B Filipów – Przerośl – granica województwa w km 9+730 – 10+835**

**Ad. 1 Zamawiający dopuszcza wykonanie warstwy kruszywa stabilizowanego cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji.**

**Ad.2 Zjazdy należy wykonać zgodnie z zamieszczonymi do projektu szczegółami zjazdów ( rys nr 8 oraz rys. nr 6).Zjazdy bitumiczne zaznaczono na Projekcie zagospodarowania terenu.**

**Załączniki:**

1. 1129B km 1+376-5+170:
  - a. przekr. rob.ziemn. D7.0 - D7.15
  - b. tab.ziemne 1129B.km 1+376 - 5+170
  - c. zm.Przedmiar 1129B km 1+ 376 - 5+170
2. 1129B km 5+170-9+170:
  - a. 1129B Tabela 5+170-9+170
  - b. przekroje rob.ziemn. D7.0 - D7.22
  - c. zm. 24.01.2023 Przedmiar DP 1129B 5+170-9+170