



BURMISTRZ ŁOMIANEK

05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115

tel 768- 63-24, fax 768-63-02

Łomianki, dnia 13 lutego 2009 r.

RZP. 341-05/09

Wykonawcy

Dotyczy: zapytania do SIWZ RZP.341-05/09 Przebudowa ul. Przeskok wraz z budową chodnika i odwodnienia.

Zamawiający zawiadamia, że w dniu 10.02.2009 r. i 11.02.2009 r. wpłynęły pytania dotyczące treści SIWZ.

PYTANIA WYKONAWCÓW:

1. Dla jakiej kategorii ruchu należy wykonać nawierzchnie bitumiczne?
2. Czy do wykonania wszystkich elementów ulicy należy użyć kostkę koloru szarego?
3. Jakie parametry techniczne powinny spełniać separatory?
4. Jakim parametrem technicznym powinna odpowiadać włóknina?
5. Które punkty przedmiaru zawierają, odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych?
6. W którym punkcie przedmiaru należy ująć regulacje włączów dla urządzeń podziemnych?
7. Czy inwestor posiada szczegół konstrukcji progów zwalniających, wyjaśniający czy progi należy wykonać na istniejącej nawierzchni bitumicznej, co sugerują ilości robót rozbiórkowych?
8. Czy do oznakowania progów zwalniających należy użyć punktowych elementów odbłaskowych, jeśli tak to, w jakiej ilości?
9. Jakiej wielkości i której generacji znaków należy użyć do oznakowania progów zwalniających?
10. Jakie parametry powinny spełniać separatory koalescencyjne przewidziane do wbudowania?
11. Z jakiego materiału (rury) należy wykonać kanalizacje deszczową? (występują rozbieżności między dokumentacją, a Szczegółową Specyfikacją Techniczną)
12. Jaki rodzaj studni należy uwzględnić w wycenie? (występują rozbieżności między dokumentacją, a Szczegółową Specyfikacją Techniczną)

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJACEGO:

Ad 1 KR1.

Ad 2 Tak.

Ad 3 Od 3 do 30 litrów/ sekundę.

Ad 4 Tabelka:

Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR) (EN ISO 12236)	N	1200
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż pasma - wszerz pasma (EN ISO 10319)	kN/m kN/m	7,5 7,5
Wydłużanie przy zerwaniu - wzdłuż pasma - wszerz pasma (EN ISO 10319)	% %	100 40
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka - średnica otworu) (EN 918/2)	mm	33
Umowny wymiar porów O90,w (EN ISO 12956)	mm	0,12
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny przy nacisku 2 kPa (EN ISO 11058, h=50 mm)	l/m ² s	150
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geowłókniny - przy nacisku 20 kPa (pr EN ISO 12958) (i=1)	10 ⁻⁶ m ² /s	2,0
Grubość - przy nacisku 2 kPa (EN 964-1)	mm	1,0
Masa powierzchniowa (EN 965)	g/m ²	105
Dane techniczne geowłóknin Polyfelt TS podlegają okresowej kontroli przeprowadzanej przez Austriacki Instytut Tworzyw Sztucznych w wiedniu w ramach umowy o nadzorze obcym, zgodnie z normą DIN 18 200. Podane dane są wartościami średnimi uzyskanymi podczas badań w laboratorium Polyfeltu i laboratoriach innych instytutów badawczych. Producent zastrzega prawo do wprowadzania zmian. Wszystkie produkty TenCate Polyfelt TS objęte są certyfikatem CE o numerze 0799-CPD-22 / 07		

Ad 5 Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych należy wykonać z materiału z rozbiórki, ponieważ przykryta będzie mieszanką mineralno-bitumiczną 2 cm + 4 cm.

Ad 6 W punkcie 23 (nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych) należy doliczyć regulacje urządzeń podziemnych. Dana czynność powinna być zrealizowana przed ukończeniem górnej warstwy nawierzchni.

Ad 7 W elemencie 8 drogi należy policzyć również prace rozbiórkowe wchodzące w skład całego progu zwalniającego.

Ad 8 Nie.

Ad 9 Małe, Generacji II.

Ad 10 Od 3 do 30 litrów/ sekundę.

Ad 11 Rury betonowe.

Ad 12 Betonowe.

Powyższą zmianę należy traktować jako integralną część SIWZ.

BURMISTRZ
mgr inż. Wiesław Pszczółkowski