

**Gmina Turośń Kościelna  
ul. Białostocka 5  
18-106 Turośń Kościelna**

BZP.271.1.2022

**Odpowiedź na pytania nr 2**

Dotyczy: *Przebudowa ul. Słonecznej w Baciutach.*

1. Prosimy o podanie okresu gwarancji i pielęgnacji na zieleni drogową.  
**Zamawiający informuje, że okres pielęgnacji zieleni wynosi 12 miesięcy.**
2. Prosimy o informację ile razy w roku Zamawiający będzie wymagał koszenia trawy.  
**Zamawiający informuje, że będzie wymagane koszenie trawy w miarę potrzeb, jednakże nie więcej niż trzykrotnie.**
3. Prosimy o podanie okresu gwarancji na oznakowanie poziome cienkowarstwowe.  
**Zamawiający informuje, że okres gwarancji na oznakowanie poziome cienkowarstwowe wynosi 24 miesiące.**
4. Według opisu technicznego pkt 3.2. „Szczegółowy opis drzew przedstawiono w odrębnym opracowaniu Inwentaryzacja drzew.” Brak inwentaryzacji w dokumentach zamówienia.  
Prosimy o zamieszczenie  
**W załączeniu Inwentaryzacja zieleni**
5. Kto jest właścicielem drewna z wycinki. Jeżeli zamawiający prosimy o wskazanie miejsca odwozu.  
**Wykonawca powinien drewno zagospodarować we własnym zakresie.**
6. Prosimy o zamieszczenie projektu stałej organizacji ruchu.  
**W załączeniu Projekt stałej organizacji ruchu**
7. Dotyczy: Kanał technologiczny: w kosztorysie występują studnie SK-1 a na projekcie SKR-1. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.  
**Należy zastosować studnie typu SKR1**
8. Dotyczy: Kolizje teletechniczne: w kosztorysie występują rury HDPE 110/6,3 i A110PS różnią się od tego co wynika z projektu. W projekcie w zestawieniu jest dobra ilość, ale zliczając z rysunków jest więcej tych rur. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.  
**Rury osłonowe zgodnie z projektem wykonawczym-część rysunkowa.**

**Przedmiar robót stanowi tylko załącznik pomocniczy.**

**Zestawienie rur z rysunku:**

**Rury HDPE 110/6,3 - 57m**

**Rury dwudzielne fi110 - 143m**

9. SST D-05.03.05b nakazuje wykonać warstwę wiążącą z AC16W 35/50 KR1 gr. 5 cm. WT-2 2014, na które powołuje się ww. SST nie zezwala na stosowanie asfaltu 35/50 dla warstwy wiążącej KR1-2 (patrz SST D-05.03.05b pkt. 2.2. Tablica 2). W związku z niezgodnością, czy zamawiający potwierdza, że warstwę wiążącą należy wykonać z AC16W 50/70 KR1-2 zgodnie z WT-1 2014; WT-2 2014 cz. I i WT-2 2016 cz. II?

**Zamawiający potwierdza, warstwę wiążącą należy wykonać z AC16W 50/70 KR1-2**

10. SST D-05.03.05a podaje do wykonania na warstwę ścieralną AC8S, natomiast przedmiar i OT nie precyzują uziarnienia (D) dla mieszanki do warstwy ścieralnej. Czy zamawiający dopuści do wykonania warstwy ścieralnej AC11S KR1-2, która przewidziana jest dla gr. 3-5 cm, a posiada bardziej korzystny szkielet kruszywowy niż AC8S?

**Zamawiający potwierdza warstwę ścieralną należy wykonać z AC11S KR1-2**

11. Prosimy o potwierdzenie, że w ramach niniejszej inwestycji wykonawca będzie zobowiązany jedynie do rozebrania ogrodzeń bez ich ponownego odtworzenia.

**Zamawiający potwierdza powyższe.**

12. Prosimy o odstąpienie od warunku wykonania próby technologicznej i odcinka próbnego.

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.**

13. Prosimy o zmianę metody badania równości poprzecznej na metodę planografem. Przebudowywany odcinek jest klasy D, o kategorii ruchu KR 1. Nadmieniamy, iż badanie równości podłużnej dla klas Z, L, D można wykonać planografem.

**Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.**

14. Prosimy o poprawienie opisu na przekroju normalnym – wyniesione przejście dla pieszych. Konstrukcja na przejściu powinna być opisana jako:

☐ warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej – 8cm

☐ podsypka cementowo piaskowa – 4cm

**W załączeniu skorygowany rysunek nr 3 Przekroje normalne**

15. Prosimy o zamieszczenie dokumentacji z badań podłoża gruntowego.

**W załączeniu Dokumentacja badań podłoża gruntowego**

16. Prosimy o zamieszczenie SST dla branży sanitarnej dotyczącej odwodnienia drogi (wpusty i przykanaliki, drenaż, zbiorniki rozsączające)

**W załączeniu SST**

17. Prosimy o zamieszczenie rysunku dotyczącego posadowienia poszczególnych zbiorników rozsączających w gruncie.

**Posadowienie zbiorników przedstawiono na rysunku nr 2 Profil podłużny oraz schematycznie na załączonym rysunku nr 5**

18. Prosimy o podanie wymaganych parametrów (SN, materiał) dla rur drenarskich szczelnych i perforowanych

**Rurociągi drenarskie należy wykonać z rur PP karbowanych o sztywności SN8**

19. Prosimy o podanie wymaganych parametrów dla rur geowłókniny (rodzaj, gramatura, wodoprzepuszczalność, odporność na rozciąganie)

**Należy zastosować geowłókninę PP200 o następujących parametrach:**

- **Wytrzymałość na rozciąganie 16,0 kN/m**
- **Wytrzymałość na przebicie 2,8 kN**
- **Odporność na przebicie 20 mm**
- **Przepuszczalność w płaszczyźnie prostopadłej 65 l/m<sup>2</sup>s**
- **Grubość 1,2 mm**
- **Gęstość 200 g/m<sup>2</sup>**

20. Czy szczelny zbieracz drenarski ma być zakończony wylotem KPED wraz z umocnieniem skarp brukowcem?

**W projekcie przewidziano jedynie ścięcie rury i umocnienie skarpy brukowcem bez prefabrykowanego wylotu KPED. W załączeniu rysunek nr 5**

21. Prosimy o zamieszczenie szczegółowych rozwiązań (schematów studni DN630 i DN425, wylotu)

**W załączeniu rysunek nr 5**

22. Jakie zwieńczenie mają mieć studnie DN630 i DN425 – teleskopowe z pierścieniem odciążającym?

**Zgodnie z przedmiarem robót studnie powinny być wyposażone w pierścienie odciążające. Dopuszcza się jednak zastosowanie studni teleskopowych. Schematy studnie z oboma rodzajami zwieńczeń przedstawiono na rysunku nr 5**

23. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie studni DN400 lub DN400/315 zamiast przyjętych w dokumentacji DN425?

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie studni DN400.**

24. Prosimy o podanie wymaganych parametrów i sposobu montażu dla filtra zatrzymującego zanieczyszczenia stałe w studniach osadnikowych DN630 przed zbiornikami retencyjnymi.

**W załączeniu rysunek nr 5**

25. Czy hydranty należy wymienić na nowe czy przestawić? Prosimy o podanie wymaganego typu hydrantu.

**Hydranty należy wymienić na nowe. Wymagania przedstawiono w pkt 6.3 opisu technicznego „sieć wodociągowa”**

26. Czy w ramach niniejszego postępowania należy odmulić rów na odcinku ok. 30m? Tak, Prosimy o podanie grubości zalegających osadów oraz szerokości rowu.

**Zgodnie z pkt 5.6 opisu technicznego istniejący rów należy oczyścić na odcinku 30,0 m. Zgodnie z poz. 48 przedmiaru przewidywana ilość osadów do usunięcia to 25,0 m3. Przekrój przez rów przedstawiono na załączonym rysunku nr 5.**

26. Czyją własnością będą: uzyskany materiał z wycinki drzew, usunięty humus, ziemia z wykopów, materiały z rozbiórek?

**Zamawiający informuje, że Wykonawca ma zagospodarować materiały we własnym zakresie.**

27. W poz. 58 przedmiaru przyjęto 760 m<sup>2</sup> warstwy mrozochronnej mimo, że w poz. 72 jest 1009,5 m<sup>2</sup>; ile m<sup>2</sup> przyjąć w cenie ofertowej?

**Wykonanie warstwy mrozochronnej założono na odcinku od 0+240,0 do 0+790,0. Dotyczy to także zjazdów. Zatem wartość 760,0 m<sup>2</sup> przyjęta w pozycji dot. wyk. w-wy mrozochronnej pod zjazdami jest prawidłowa.**