19.08.2020 r.

**Aneks do projektu**

**„Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Krępianki i Reformackiej w Sandomierzu”.**

*Lokalizacja:* dz. nr ew. 979, 996, 1009/1, jedn. ew. 260901-1 Sandomierz, obr. 0003 Sandomierz Lewobrzeżny

*Inwestor:* Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu   
Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 12, 27-600 Sandomierz

**Umocnienie skarp**

Jako rozwiązanie zamienne, równoważne przewidziano zmianę umocnienia projektowanych oraz istniejących skarp za pomocą płotków faszynowych (pierwotnie geokrata z wypełnieniem kruszywem kamiennym).

Do wykonania umocnienia stosować:  
- kołki drewniane śr. 10-12cm i długości min. 1,5m, rozstaw co ~0,33m  
- gałęzie faszyny wiklinowej o długośći ~1,5m

Kołki drewniane wg BN-78/92224/04 mogą być wykonane z drewna iglastego (np. sosnowe) z wyjątkiem osiki, kruszyny, topoli oraz drewna zbutwiałego. Długość kołków min. 1,5m przeplatanych gałęziami faszyny. Faszyna wiklinowa wg BN -69/8952-30 (np. wierzba krzaczasta), grubość poszczególnych prętów faszyny w odziomkach ~3cm. Długość prętów minimum 1,5m. Nie dopuszcza się stosowania prętów faszyny z krzewów iglastych i gałęzi drzew. Niedopuszczalną wadą jest przeschniecie pędów do stanu kruchości. Kołki wbić w grunt w taki sposób aby ich nie uszkodzić / złamać. Utworzone „tarasy” wypełnić gruntem i obsiać trawą. Umocnienia płotkami faszynowymi wykonać na skarpach istniejących i skarpach projektowanych. Prace montażowe umocnienia skarp w pobliżu istniejących drzew prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby nie uszkodzić systemu korzeniowego drzew.

**Droga dojazdowa do terenu inwestycji**

Z uwagi na lokalizacje inwestycji w wąwozie, zlokalizowanym pomiędzy działkami prywatnymi, porośniętym niepielęgnowaną roślinnością należy przygotować drogę dojazdową. Przewidziano dojazd na teren inwestycji od ulicy Ogrodowej. Niezbędne jest wykonanie dojazdu dla maszyn budowlanych o szerokości ~3,0m oraz wysokości ~7,0m.

Koniecznym do realizacji inwestycji będzie usunięcie niewielkich konarów drzew, wiatrołomów, oczyszczenie dna wąwozu z chwastów i drobnych samosiewów tj. drzew i krzewów niewymagających uzyskania zezwolenia na usunięcie zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 poz. 55) oraz przygotowanie tymczasowej drogi dojazdowej wykonanej z płyt betonowych lub worków z piaskiem.

Prace związane z umocnieniem skarp oraz przygotowaniem drogi dojazdowej i terenu inwestycji uzgodnić i prowadzić w porozumieniu z Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków Delegatura w Sandomierzu.

Załączniki:

- Rys. S-3 - Plan zagospodarowania terenu – umocnienia - rewizja 01

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa - droga dojazdowa

Projektant:  
Mgr inż. Łukasz Witkowicz

Opracowujący:  
Mgr inż. Michał Gronek