

1. Przedmiotem umowy jest badanie przejezdności i stanu infrastruktury strefy D Łódzkiego Szlaku Konnego, z odnowieniem oznakowania podstawowego i konserwacją oznakowania informacyjnego ŁSK, wraz z przygotowaniem raportu zgodnie z poniższym zakresem:

- 1) Na strefę D Łódzkiego Szlaku Konnego składają się odcinki pętli zewnętrznej nr od 25 do 34, oraz 23, 36, 44, 46
- 2) Wykonanie w terminie 60 dni od podpisania umowy, objazdu strefy D szlaku w celu:
  - Sprawdzenia przejezdności trasy szlaku konnego
  - Ustalenia miejsc, w których wymagana jest korekta trasy szlaku
  - Odnowienia oznakowania podstawowego szlaku (namalowanie oznakowania - uzupełnienie ubytków w oznakowaniu np. poprzez odnowienie uszkodzonych znaków lub malowanie brakujących znaków) zgodnie z Instrukcją znakowania szlaków turystycznych PTTK.  
([https://www.pttk.pl/pttk/przepisy/instrukcja\\_znakowania\\_szlakow\\_pttk\\_2014.pdf](https://www.pttk.pl/pttk/przepisy/instrukcja_znakowania_szlakow_pttk_2014.pdf))
  - wykonania konserwacji oznakowania informacyjnego szlaku (tablice, bilbordy, znaki kierunkowe), polegającej na usunięciu zabrudzeń i ciał obcych oraz dokonaniu drobnych napraw związanych z prawidłowym montażem tablic.
  - Wskazania miejsc do odtworzenia, wymiany lub usunięcia tabliczek kierunkowych na szlaku
  - Oceny stanu infrastruktury miejsc postojowych:

Lp.	GMINA	NADLEŚNICTWO	LOKALIZACJA	WSPÓLRZĘDNE MIEJSC
1	Skomlin		Wróblew	N 51 08 58,22 E 18 25 04,57
2	Konopnica		Konopnica	N 51 21 32,20 E 18 48 53,93
3	Galewice		Głaz	N 51 22 37,85 E 18 16 06,17
4	Burzenin		Sportowa Osada	N 51 28 11,37 E 18 51 04,83

wraz z wykonaniem drobnych robót naprawczych lub odtworzeniowych. Za drobne roboty naprawcze lub odtworzeniowe uważa się: uzupełnienia pojedynczych żerdzi w ogrodzeniach, czy boksach, naprawę bramy, koniowiązów itp. z materiałów własnych Wykonawcy.

- 3) Z wykonanych wyżej czynności należy sporządzić raport zawierający:
  - Opis stanu trasy szlaku konnego, rodzaju nawierzchni, utrudnienia, przejścia przez drogi publiczne, ograniczenia w przejezdności szlaku, miejsca niebezpieczne ( konieczne jest podanie odcinka którego opis dotyczy oraz przybliżonej lokalizacji)
  - Opis miejsc, w których konieczna jest zmiana trasy szlaku konnego, z podaniem przyczyny konieczności takiej zmiany, propozycją nowej trasy oraz wydrukowanym odpowiednim arkuszem mapy TWTK (dostępne na stronie [www.wsiodle.lodzkie.pl](http://www.wsiodle.lodzkie.pl) ), z naniesionymi proponowanymi zmianami

- Opis dokonanych oznakowań namalowanych na szlaku, wskazanie odcinków, które wymagały częściowego lub całkowitego odnowienia znaków wraz z przybliżoną lokalizacją tych znaków
  - Informacje o ilości i lokalizacji tablic informacyjnych, które wymagały konserwacji
  - Wskazanie miejsc do odtworzenia, wymiany, lub usunięcia tabliczek kierunkowych na szlaku wraz z podaniem przyczyn
  - Opis stanu miejsc postojowych ( wyposażenie, zakrzaczenie i stopień zarośnięcia trawą, uszkodzenia )wraz z wykazem wykonanych drobnych napraw w tych miejscach oraz dokładnym wskazaniem, jeśli dotyczy, zakresu koniecznych do wykonania poważniejszych napraw w tych miejscach
  - Syntezę opisowej części raportu w postaci tabeli stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
- 4) Do raportu należy załączyć na płycie CD dokumentację zdjęciową potwierdzającą realizację zakresu zadań, w szczególności:
- Zdjęcia utrudnień i niebezpieczeństw napotkanych na trasie szlaku
  - Zdjęcia miejsc, w których należy dokonać korekty trasy szlaku
  - Zdjęcia tablic informacyjnych przed i po wykonaniu konserwacji
  - Zdjęcia tabliczek kierunkowych, które wymagają wymiany bądź usunięcia
  - Zdjęcia miejsc postojowych pokazujące:
    - ich stan ogólny opisany w części opisowej raportu,
    - zdjęcia elementów naprawionych ( przed i po)
    - zdjęcia elementów wymagających poważniejszej naprawy
  - Zdjęcia powinny być opisane/oznaczone w taki sposób, aby możliwa była na ich podstawie lokalizacja udokumentowanego miejsca w terenie.