Inwentaryzacja przyrodnicza wykonana przez Zespół pod kierunkiem dr hab. Marka Kucharczyka

Siedliska przyrodnicze

- 6510 Niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie
- 8210 Murawy kserotermiczne
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
- 91I0 Ciepłolubna dąbrowa
- 1382 Orzech pływający

Zwierzęta

- Mroczek rzadkosz
- Mroczek łitkoz
- Czerwończyk nieparek
- Niecheć/ciemka ciemna
- Kumak nizinny
- Główne trasy migracji płazów i drobnych ssaków
- Powierzchnie inwentaryzacyjne 1/20 hurtownia
- ALC Zmorodek
- AQ Orlik krzykliwy
- AB Uszatka
- C-AE Błotniak stawowy
- CH-H Rybitwa białawaga
- CIC Bocian biały
- CREX Derkacz
- D-MAR Dzięcioł czarny
- D-MED Dzięcioł średni
- D-SYR Dzięcioł białoszyi
- LAN Gąsiorek
- LUL Lerka
- PER Trzmielojad
- PORZ Zielonka
- EI-H Rybitwa rzeczna
- BYL-N Jarząbatka
- TACH Pierniczek

Rośliny

- Starodub łąkowy
- Kosaciec bezbitny
- Ciemiężca zielona
- Pulmeuria europejska
- Podkolan biały
- Zanoca drobna (gatunek)
- Kozłek pieczarki
- Przylutka wonna
- Wiązownica stepowa
- Orlik pospolity
- Grzybienie białe
- Kukułka szerokolistna
- Goździk pyszny
- Wilżina karłowata
- Obuwik pospolity

Obszar zewnętrzny inwentaryzacji: a. botanika stawowego, b. zlodzowego, c. figlowego

Obszar zewnętrzny inwentaryzacji: a. botanika stawowego, b. zlodzowego, c. figlowego, d. botanika rzecznej, orlika krzykliwego, e. grubodzobnego, gadziowa, f. botanika dzikiego, nietoczka

Główne obszary koncentracji płazów

Obszary chronione

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Kraśnickiego
- Otulina Shirdeskozowskiego Parku Krajobrazowego
- Grabowiecko-Strzelecki Obszar Chronionego Krajobrazu
- *Ostoja Poselsko Węgrzyn* PLH 060030
- *Wodny Dół* PLH 060026

Inwentaryzacja przyrodnicza w rejonie przebiegu projektowanych wariantów trasy drogi ekspresowej S17 na odcinku Piaski - Zamość

skala 1:10 000
rys. 4.2a.2

LEGENDA

ELEMENTY ISTNIEJĄCE:

- drogi krajowe
- drogi wojewódzkie
- drogi powiatowe
- drogi gminne
- kolej
- rzeka (zał. "bez nazwy")
- granica gmin
- obiekty wpisane do rejestru zabytków
- stanowiska archeologiczne
- punkt przyrody
- złoża surowców mineralnych
- obszar Natura 2000
- potencjalny obszar Natura 2000
- obszar chroniony
- otulina obszaru chronionego
- GZWP Zbiornik Wód Podziemnych
- ujęcie wód podziemnych
- rejony występowania złóż o zasobach perspektywicznych
- złoża udokumentowane i zapisane eksploatowane
- KDB złoża surowców budzących do produkcji materiał budowlany
- GL złoża kwarcu do produkcji głiwnymu
- granica strefy ochronnej ujęcia komunalnego dla m. Zamościa "Łukówka"

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

- droga S-17 – wariant 0a
- wiadukt w ciągu drogi dojazdowej
- wiadukt w ciągu drogi gminnej
- wiadukt w ciągu drogi powiatowej
- wiadukt w ciągu drogi wojewódzkiej
- wiadukt w ciągu drogi ekspresowej (wariant 0a)
- kontrola przejazdu drogi wojewódzkiej
- kontrola przejazdu drogi powiatowej
- kontrola przejazdu drogi gminnej
- projektowane przepusty
- projekcja dla zwierząt

Z
PPS 4.2a.2
rys. 4.2a.1