

REFERENCJE

Występując jako Zleceniodawca potwierdzam, iż **Pracownia Badań Ekologicznych „NATURA” Marek Wierzba** (PBE NATURA) z siedzibą w Żaboklikach ul. Kubusia Puchatka 78, 08-110 Siedlce, NIP: 821-114-70-23, w zespole autorskim Wierzba. M., Urbanek A., Obłóza P., Pawlonka-Kołodziejak A., Wysokińska U., Kryński K., Krechowski J., Jastrzębski P., Cmoch M., Šebková S., Wziętek B., Jastrzębska B., Sikorski P., Kozik R., Sikorska D., Reut A., Parapura A., wykonała w okresie od 10-06-2015 r. do 22-07-2016 r. na potrzeby *etapu Vb „Opracowanie dokumentacji przedprojektowej dla prac na liniach kolejowych 31, 32 i 52 na obszarze województwa podlaskiego - Inwentaryzacja przyrodnicza”* następujące zadania:

- I. całoroczną inwentaryzację przyrodniczą **grzybów (wielkoowocnikowych i zlichenizowanych = porostów)**, szaty roślinnej (mśzaków, roślin naczyniowych, zbiorowisk roślinnych – w tym wykonanie zdjęć fitosocjologicznych), **siedlisk przyrodniczych, bezkręgowców wodnych i lądowych, ryb i minogów, płazów, gadów, ptaków, ssaków (w tym nietoperzy)** w tym:
 - ⇒ siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992 r., str. 7-50, Polskie wydanie specjalne: Rozdział 15 Tom 02 str. 102-145, z późn. zm.) (Dyrektywa Siedliskowa);
 - ⇒ ptaków wymienionych w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. Urz. WE L 20 z 26.01.2010 r., 7-25, z późn. zm.) (Dyrektywa Ptasia);
 - ⇒ gatunków roślin, zwierząt i grzybów (w tym porostów) chronionych prawem krajowym (ochrona ścisła i częściowa) oraz gatunków rzadkich i zagrożonych;
- II. identyfikację i rozmieszczenie form ochrony przyrody określonych w art. 6 ust. 1 w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.) oraz korytarzy ekologicznych w rejonie oddziaływania przedsięwzięcia;

Daniel Maranda
Pracownia Analiz Środowiskowych
ASANGA
ul. Osada Ojców 38
04-211 Warszawa
NIP: 831-145-79-70
REGON: 147093737
biuro@asanga.pl
www.asanga.pl

Data:
02.02.2017

Numer referencyjny:
ASG.2017.0029

Osoba prowadząca:
Daniel Maranda

Telefon:
+48 668 196 077

E-mail:
daniel.maranda@asanga.pl

III. waloryzację środowiska przyrodniczego na podstawie własnych badań terenowych oraz zebranych materiałów źródłowych;

IV. opracowanie danych przestrzennych, wykorzystując program geoinformacyjny (GIS) ArcMap firmy ESRI w wersjach 9.3.1, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3 - stworzenie baz danych oraz graficznie i kartograficznie przedstawienie powyższych prac (redagowanie map).

Prace inwentaryzacyjne prowadzono na terenie planowanej przebudowy infrastruktury kolejowej (badano obszar do 150 m po każdej stronie od osi poniższych linii kolejowych):

- linii kolejowej nr 31 od km 55,200 do km 120,889, odcinek granica województwa podlaskiego – stacja Hajnówka o długości 65,689 km;
- linii kolejowej nr 32 od km 0,884 do km 27,320, odcinek stacja Czeremcha - posterunek odgałęźny Lewki o długości 26,436 km;
- linii kolejowej nr 32 od km 27,320 do km 73,672; odcinek posterunek odgałęźny Lewki – stacja Białystok o długości 46,352 km;
- linii kolejowej nr 52 od km -0,151 do km 26,261, odcinek posterunek odgałęźny Lewki - stacja Hajnówka o długości 26,412 km.

Całkowita powierzchnia badań przyrodniczych wyniosła 4922,371 ha.

Powierzone zlecenie wykonano terminowo, w pełni profesjonalnie, rzetelnie, z należytą starannością. Pozytywnie oceniam współpracę z wykwalifikowanym zespołem ekspertów PBE NATURA i udzielam Firmie rekomendacji polecającej.

Z poważaniem

WŁAŚCICIEL
Daniel Maranda

Otrzymują:

- 1) Adresat
- 2) a/a

**Daniel Maranda Pracownia Analiz
Środowiskowych ASANGA**
ul. Osada Ojców 38, 04-211 Warszawa
NIP: 831-145-79-70, REGON: 147093737