

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

WYNIKI INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ

- Załącznik

do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

dla inwestycji pn.

**„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory,
gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”**

Lokalizacja inwestycji:

część działki ewid. nr 80/1, w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

Inwestor:

Dźwig - Met Tomasz Piaseczny

Żuki 59A, 62-700 Turek

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

Spis treści

1. Cel i zakres opracowania	3
2. Teren objęty inwentaryzacją	3
3. Charakterystyka terenów sąsiednich	6
4. Metodyka.....	6
4.1. Inwentaryzacja botaniczna.....	6
4.2. Inwentaryzacja faunistyczna	7
5. Wyniki wizji terenowych.....	14
5.1. Z zakresu inwentaryzacji botanicznej.....	14
5.2. Z zakresu inwentaryzacji faunistycznej	21
6. Proponowane działania	24
7. Podsumowanie.....	25
8. Źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia inwentaryzacji przyrodniczej	25

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

1. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja elementów przyrodniczych na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję związaną z punktem zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1. Celem inwentaryzacji jest wskazanie jakie gatunki flory i fauny występują na omawianym terenie.

Dane w przedmiotowym opracowaniu pochodzą z obserwacji terenowych prowadzonych w 2019 roku. Inwentaryzacją objęto cały obszar planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Opracowanie obejmuje zarówno opis florystyczny jak i faunistyczny omawianego terenu. Dane gromadzono zgodnie z przyjętymi dla tego typu opracowań metodykami, które szczegółowo zostaną opisane w dalszej części niniejszego opracowania.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2018.2081 ze zm.), raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, jeżeli została przeprowadzona, wraz z opisem zastosowanej metodyki, wyniki inwentaryzacji przyrodniczej wraz z opisem metodyki powinny stanowić załącznik do raportu. Wizje terenowe, będące podstawą do niniejszej inwentaryzacji przyrodniczej na działce, na której realizowane będzie zamierzenie inwestycyjne oraz na terenach sąsiednich, zostały przeprowadzone w terminach:

- 10 kwietnia 2019 r.
- 12 września 2019 r.

2. Teren objęty inwentaryzacją

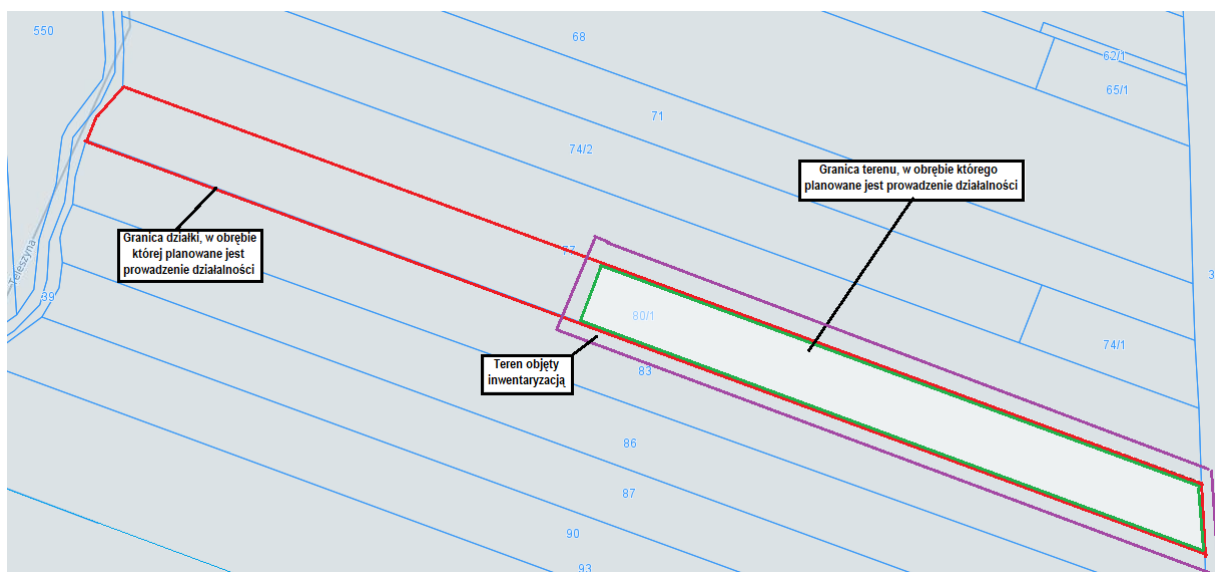
Teren, który został objęty inwentaryzacją obejmuje część działki o numerze ewidencyjnym 80/1 położonej w miejscowości Ugory, gm. Dobra, na której planowane jest zamierzenie inwestycyjne oraz tereny sąsiednie.

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Cały inwentaryzowany teren został podzielony na sektory, które zaznaczono na poniższym schemacie.

Inwentaryzowany teren podzielony został na:

- sektory 1 – 3 stanowiące obszar, w obrębie którego planowane jest prowadzenie działalności związanej m.in. ze zbieraniem i przetwarzaniem odpadów - część działki o nr ewid. 80/1,
- oraz sektory A-D stanowiące część terenów sąsiednich.

Opis sektorów od A do D:

A – stanowi część działki o nr ewid.:

- 77 – teren sąsiedni od strony północnej – pole uprawne,

B – stanowi część działek o nr ewid.:

- 38 – teren sąsiedni od strony wschodniej – droga,

C – stanowi część działek o nr ewid.:

- 83 – teren sąsiedni od strony południowej – pole uprawne,

D – stanowi część działki o nr ewid.:

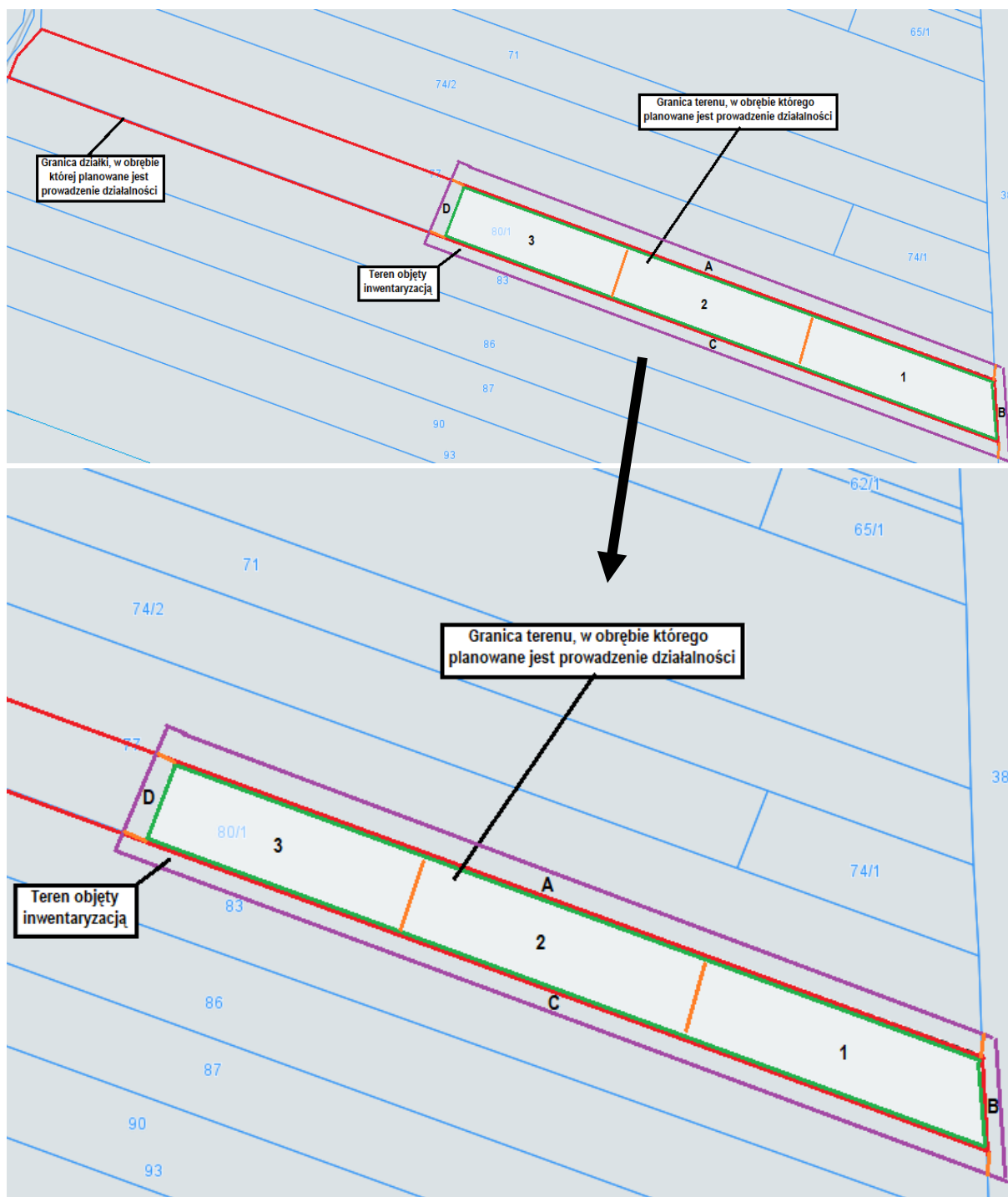
- 80/1 – teren sąsiedni od strony zachodniej – pole uprawne.

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

3. Charakterystyka terenów sąsiednich

Charakterystyka terenów położonych najbliżej analizowanego obszaru

a. na wschód i południowy - wschód

- bezpośrednio z terenem inwestycji sąsiaduje droga (działka ewid. nr 38)
- za drogą znajdują się:
 - grunty rolne
 - działki niezabudowane
 - w kierunku południowy – wschód zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (działka ewid. nr 91 oraz 94)

b. na północ

- bezpośrednio z teren inwestycji sąsiaduje niezabudowana działka rolna oznaczona nr ewid. 77
- za powyższą działką znajdują się:
 - grunty rolne
 - tereny zabudowy zagrodowej (działka ewid. nr 74/1)

c. na zachód

- z terenem inwestycji sąsiadują grunty rolne
- rzeka Teleszyna
- najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w kierunku północno – zachodnim w odległości około 650 m (dz. ewid. nr 513/1)

d. na południe

- bezpośrednio z terenem inwestycji sąsiadują niezabudowane działki wykorzystywane na cele rolne
- najbliższa zabudowa mieszkaniowa klasyfikowana jest do terenów zabudowy zagrodowej i znajduje się w obrębie działki ewid. nr 90.

4. Metodyka

4.1. Inwentaryzacja botaniczna

Inwentaryzacja botaniczna (wizja terenowa, kartowanie roślinności w terenie) prowadzona była we wrześniu. Spisywane były wszystkie występujące na terenie przeznaczonym pod inwestycję gatunki roślin. Umożliwiło to ocenę, czy wśród zinwentaryzowanych gatunków znajdują się taksony objęte ochroną prawną, gatunki rzadkie bądź zagrożone. Zbiorowiska roślinne identyfikowane były zgodnie z kluczami do

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

oznaczania roślin. Oceny przynależności do typów roślin chronionych dokonano w oparciu o przepisy dotyczące gatunków chronionych. W wynikach badań podano występujące gatunki flory w odniesieniu do każdego z sektorów.

4.2. Inwentaryzacja faunistyczna

Za podstawę metodyczną prowadzonych obserwacji faunistycznych przyjęto metodykę opracowaną na potrzeby projektu: „KIK/25 Ochrona różnorodności gatunkowej cennych przyrodniczo siedlisk na użytkach rolnych na obszarach Natura 2000 w woj. lubelskim” z wprowadzonymi zmianami. Dotyczyły one:

- 1) odniesienia się do wszystkich gatunków zwierząt, nie tylko do obserwacji ornitologicznych,
- 2) terminów (dłuższe odstępy czasowe między kontrolami).

W ramach inwentaryzacji faunistycznej przeprowadzono wizje terenowe, podczas których odnotowano wszystkie ptaki widziane i słyszane z punktów kontrolnych oraz pozostałe zaobserwowane zwierzęta. Obserwacje prowadzono zarówno z marszu jak i z ukrycia. Terminy kontroli przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela. Daty poszczególnych kontroli

Data
10 kwietnia 2019 r.
12 września 2019 r.

Inwentaryzacja dotyczyła stwierdzenia wszystkich ptaków związanych z badanym terenem (lęgowych, żerujących lub odpoczywających) oraz innych zwierząt, poprzez naniesienie na mapę stosując niżej podane skróty w odniesieniu do ptaków (pozostałe gatunki opisano całą nazwą) oraz znaki i symbole używane w uproszczonej metodzie kartograficznej (w odniesieniu do ptaków).

Kody gatunkowe – nazwy polskie:

KOD GATUNKU	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA
A	Skowronek	<i>Alauda arvensis</i>
AA	Jerzyk	<i>Apus apus</i>
AB	Makolągwa	<i>Carduelis cannabina</i>
AC	Świergotek polny	<i>Anthus campestris</i>
ACG	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>
ACN	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>
AE	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>
AF	Sowa błotna	<i>Asio flammeus</i>
AFU	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>
AL	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>
AM	Czeczotka	<i>Carduelis flammea</i>
AN	Pójdźka	<i>Athene noctua</i>
ANA	Rożeniec	<i>Anas acuta</i>
ANC	Cyraneczka	<i>Anas crecca</i>
ANE	Świstun	<i>Anas penelope</i>
ANL	Płaskonos	<i>Anas clypeata</i>
ANP	Krzyżówka	<i>Anas platyrhynchos</i>
ANQ	Cyranka	<i>Anas querquedula</i>

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

ANR	Krakwa	Anas strepera
ANS	Gęgawa	Anser anser
AO	Uszatka	Asio otus
AP	Świergotek łąkowy	Anthus pratensis
APU	Czapla purpurowa	Ardea purpurea
AQC	Orlik grubodzioby	Aquila clanga
AQP	Orlik krzykliwy	Aquila pomarina
AQR	Orzeł przedni	Aquila chrysaetos
AR	Czapla siwa	Ardea cinerea
AS	Siwerniak	Anthus spinoletta
AT	Świergotek drzewny	Anthus trivialis
AYF	Głowienka	Aythya ferina
AYN	podgorzałka	Aythya nyroca
AYU	Czernica	Aythya fuligula
B	Myszołów	Buteo buteo
BB	Puchacz	Bubo bubo
BC	Gagoł	Bucephala clangula
BG	Jemiołuszka	Bombicilla garrulus
BO	Kulon	Burhinus oedicephalus
BS	Bąk	Botaurus stellaris
C	Dzwoniec	Carduelis chloris
CA	Biegus zmienny	Calidris alpina
CB	Pelzacz ogrodowy	Certhia brachydactyla
CC	Szczygieł	Carduelis carduelis
CCC	Bocian biały	Ciconia ciconia
CCN	Bocian czarny	Ciconia nigra
CCY	Łabędź krzykliwy	Cygnus cygnus
CD	Sieweczka rzeczna	Charadrius dubius
CE	Dziwonia	Carpodacus erythrinus
CF	Pelzacz leśny	Certhia familiaris
CG	Kraska	Coracias garrulus
CH	Sieweczka obrożna	Charadrius hiaticula
CHY	Rybitwa białowąsa	Chlidonias hybridus
CI	Pluszcz	Cinclus cinclus
CIA	Blotniak stawowy	Circus aeruginosus
CIC	Blotniak zbożowy	Circus cyaneus
CIG	Gadożer	Circaetus gallicus
CIP	Blotniak łąkowy	Circus pygargus
CL	Rybitwa białoskrzydła	Chlidonias leucopterus
CM	Lelek	Caprimulgus europaeus
CN	Rybitwa czarna	Chlidonias niger
CO	Siniak	Columba oenas
COC	Wrona siwa	Corvus cornix
COF	Gawron	Corvus frugilegus
COM	Kawka	Corvus monedula
COX	Kruk	Corvus corax
CP	Grzywacz	Columba palumbus
CR	Przepiórka	Coturnix coturnix
CS	Czyż	Carduelis spinus
CT	Grubodziób	Coccothraustes coccothraustes
CU	Kukułka	Cuculus canorus
CX	Derkacz	Crex crex
CY	Łabędź niemy	Cygnus olor
D	Oknówka	Delichon urbicum
DA	Dzięcioł duży	Dendrocopos major
DE	Dzięcioł średni	Dendrocopos medius
DI	Dzięciołek	Dendrocopos minor
DL	Dzięcioł białogrzbisty	Dendrocopos leucotos
DM	Dzięcioł czarny	Dryocopus martius

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

DS	Dzięcioł białoszyi	<i>Dendrocopos syriacus</i>
E	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>
EC	Potrzeszcz	<i>Emberiza calandra</i> (<i>Miliaria calandra</i>)
EGA	Czapla biała	<i>Egretta alba</i>
EH	Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
EI	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>
ES	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>
FA	Mucholówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>
FAC	Raróg	<i>Falco cherrug</i>
FAP	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>
FAS	Kobuz	<i>Falco subbuteo</i>
FAT	Pustułka	<i>Falco tinnunculus</i>
FH	Mucholówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>
FP	Mucholówka mała	<i>Ficedula parva</i>
FU	Łyska	<i>Fulica atra</i>
G	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>
GC	Dzierlatka	<i>Galerida cristata</i>
GG	Kszyk	<i>Gallinago gallinago</i>
GH	Kokoszka	<i>Gallinula chloropus</i>
GM	Dubelt	<i>Gallinago media</i>
GP	Sóweczka	<i>Glaucidium passerinum</i>
GR	Żuraw	<i>Grus grus</i>
H	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>
HA	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>
HI	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>
HIM	Szczudlak	<i>Himantopus himantopus</i>
HOS	Ostrygojad	<i>Haematopus ostralegus</i>
HPE	Orzełek włochaty	<i>Aquila pennata</i>
IX	Bączek	<i>Ixobrychus minutus</i>
J	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>
KB	Świstunka górska	<i>Phylloscopus bonelli</i>
KC	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>
KD	Wójcik	<i>Phylloscopus trochiloides</i>
KS	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
KT	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>
L	Lerka	<i>Lullula arborea</i>
LAA	Mewa srebrzysta	<i>Larus argentatus</i>
LAC	Mewa pospolita	<i>Larus canus</i>
LAM	Mewa mała	<i>Larus minutus</i>
LAR	Śmieszka	<i>Larus ridibundus</i>
LAU	Mewa czarnogłowa	<i>Larus melanocephalus</i>
LC	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>
LE	Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>
LF	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>
LI	Rycyk	<i>Limosa limosa</i>
LL	Brzęczka	<i>Locustella luscinioides</i>
LM	Dzierzba czarnoczelna	<i>Lanius minor</i>
LN	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>
LOC	Krzyżodziób świerkowy	<i>Loxia curvirostra</i>
LOP	Krzyżodziób sosnowy	<i>Loxia pytyopsittacus</i>
LS	Dzierzba rudogłowa	<i>Lanius senator</i>
LUL	Słowik szary	<i>Luscinia luscinia</i>
LUM	Słowik rdzawy	<i>Luscinia megarhynchos</i>
LUS	Podróżniczek	<i>Luscinia svecica</i>
LYM	Bekasik	<i>Lymnocyptes minimus</i>
M	Mucholówka szara	<i>Muscicapa striata</i>
MA	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>
MC	Pliszka górska	<i>Motacilla cinerea</i>
MEM	Nurogęs	<i>Mergus merganser</i>

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

MES	Szlachar	Mergus serrator
MF	Pliszka żółta	Motacilla flava
MG	Kania czarna	Milvus migrans
MM	Kania ruda	Milvus milvus
MO	Nagórnik	Monticola saxatilis
MR	Żoła	Merops apiaster
MT	Pliszka cytrynowa	Motacilla citreola
NA	Kulik wielki	Numenius arquata
NC	Orzechówka	Nucifraga caryocatactes
NPH	Kulik mniejszy	Numenius phaeopus
NR	Helmiatka	Netta rufina
NYC	Ślepowron	Nycticorax nycticorax
OE	Białorzytka	Oenanthe oenanthe
OR	Wilga	Oriolus oriolus
OT	Drop	Otis tarda
P	Mazurek	Passer montanus
PA	Sosnowka	Periparus ater
PB	Wąsatka	Panurus biarmicus
PC	Czubatka	Lophophanes cristatus
PCA	Kormoran	Phalacrocorax carbo
PD	Wróbel	Passer domesticus
PE	Modraszka	Cyanistes caeruleus
PEA	Trzmielojad	Pernis apivorus
PF	Bażant	Phasianus colchicus
PH	Batalion	Philonachus pugnax
PHA	Rybołów	Pandion haliaetus
PIP	Sroka	Pica pica
PJ	Bogatka	Parus major
PK	Płochacz halny	Prunella collaris
PL	Sikora uboga	Poecile palustris
PM	Pokrzywnica	Prunella modularis
PN	Czarnogłówka	Poecile montanus
PO	Kopciuszek	Phoenicurus ochruros
POA	Perkoz rogaty	Podiceps auritus
POC	Perkoz dwuczuby	Podiceps cristatus
POG	Perkoz rdzawoszyi	Podiceps grisegena
PON	Zausznik	Podiceps nigricollis
POR	Perkozek	Podiceps ruficollis (Tachybaptus ruficollis)
PP	Pleszka	Phoenicurus phoenicurus
PT	Dzięcioł trójpalczasty	Picoides tridactylus
PU	Dzięcioł zielonosiwy	Picus canus
PV	Dzięcioł zielony	Picus viridis
PX	Kuropatwa	Perdix perdix
PY	Gil	Pyrrhula pyrrhula
PZA	Zielonka	Porzana parva
PZO	Kropiatka	Porzana porzana
R	Brzegówka	Riparia riparia
RA	Wodnik	Rallus aquaticus
REC	Szablodziób	Recurvirostra avosetta
RI	Zniczek	Regulus ignicapilla
RP	Remiz	Remiz pendulinus
RR	Mysikrólik	Regulus regulus
S	Szapka	Sturnus vulgaris
SA	Kapturka	Sylvia atricapilla
SB	Gajówka	Sylvia borin
SC	Cierniówka	Sylvia communis
SD	Sierpówka	Streptopelia decaocto
SE	Kowalik	Sitta europaea
SL	Ślonka	Scolopax rusticola

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

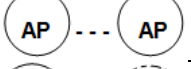
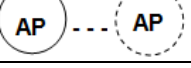
Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

SN	Jarzębatka	Sylvia nisoria
SOM	Edredon	Somateria mollissima
SQ	Klaskawka	Saxicola rubicola
SR	Poklaskwa	Saxicola rubetra
SS	Kulczyk	Serinus serinus
ST	Turkawka	Streptopelia turtur
STA	Rybitwa białoczelna	Sterna albifrons
STC	Rybitwa wielkodzioba	Sterna caspia
STH	Rybitwa rzeczna	Sterna hirundo
STP	Rybitwa popielata	Sterna paradisaea
STS	Rybitwa czubata	Sterna sandvicensis
SU	Piegża	Sylvia curruca
SXA	Puszczyk	Strix aluco
SXN	Puszczyk mszarny	Strix nebulosa
SXU	Puszczyk uralski	Strix uralensis
T	Strzyżyk	Troglodytes troglodytes
TA	Plomykówka	Tyto alba
TB	Jarząbek	Bonasa bonasia (Tetrastes bonasia)
TF	Śpiewak	Turdus philomelos
TI	Drozdzik	Turdus iliacus
TM	Kos	Turdus merula
TP	Kwiczół	Turdus pilaris
TQ	Drozd obrożny	Turdus torquatus
TR	Pomurnik	Tichodroma muraria
TRG	Łęczak(brodziec leśny)	Tringa glareola
TRH	Brodziec piskliwy	Actitis hypoleucos (Tringa hypoleucos)
TRN	Kwokacz	Tringa nebularia
TRO	Samotnik	Tringa ochropus
TRS	Brodziec pławny	Tringa stagnatilis
TRT	Krwawodziób	Tringa totanus
TT	Ohar	Tadorna tadorna
TU	Głuszc	Tetrao urogallus
TV	Paszkot	Turdus viscivorus
TX	Cietrzew	Tetrao tetrix
U	Dudek	Upupa epops
W	Czajka	Vanellus vanellus
XA	Trzciniak	Acrocephalus arundinaceus
XB	Rokitniczka	Acrocephalus schoenobaenus
XD	Wodniczka	Acrocephalus paludicola
XS	Trzcinniczek	Acrocephalus scirpaceus
XT	Łozówka	Acrocephalus palustris
XUM	Zaroślówka	Acrocephalus dumetorum
Z	Zięba	Fringilla coelebs
ZJ	Jer	Fringilla montifringilla

Znaki i symbole

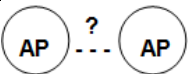
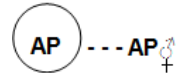
	śpiew
	j. w., lecz niedokładnie zlokalizowany
	dwa osobniki (lub więcej) tego samego gatunku równocześnie śpiewające, tokujące itp.
	j. w., tylko jeden z nich niedokładnie zlokalizowany

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

	śpiew nie był słyszany równocześnie, ale obserwator jest przekonany, że to dwa różne osobniki
AP X AP	walka, zachowanie agresywne
	śpiew i para
	śpiew i osobnik nieśpiewający
AP ---- AP	osobniki nieśpiewające
AP ♂	samiec
AP ♀	samica
AP rodz.	rodzina
AP juv.	ptak młodociany
AP pok.	ptak z pokarmem
AP np.	ptak silnie zaniepokojony
[AP]	gniazdo
AP →	lot nad powierzchnią
AP →	start i lot
AP → 	lot i lądowanie
AP 2	liczbę osobników podajemy za znakiem gatunkowym

Obserwator poruszał się po terenie badań, w sposób umożliwiający stwierdzenie wszystkich zwierząt. Teren inwestycji obchodzony był w taki sposób, aby mieć pewność, że wszystkie gatunki zwierząt zostały zlokalizowane tj. podczas jednej kontroli obszar ten przechodzony był 3 trasami: skrajami i środkiem.

Obserwacje przeprowadzono w kwietniu (10) i wrześniu (12). Oprócz tego sprawdzane były także wszelkie występujące na terenie obszaru objętego planowaną inwestycją zbiorowiska roślinne, w celu zlokalizowania miejsc bytowania zwierząt. Badania wykonywane były również z punktów kontrolnych zlokalizowanych w obrębie powierzchni badawczej, tj.:

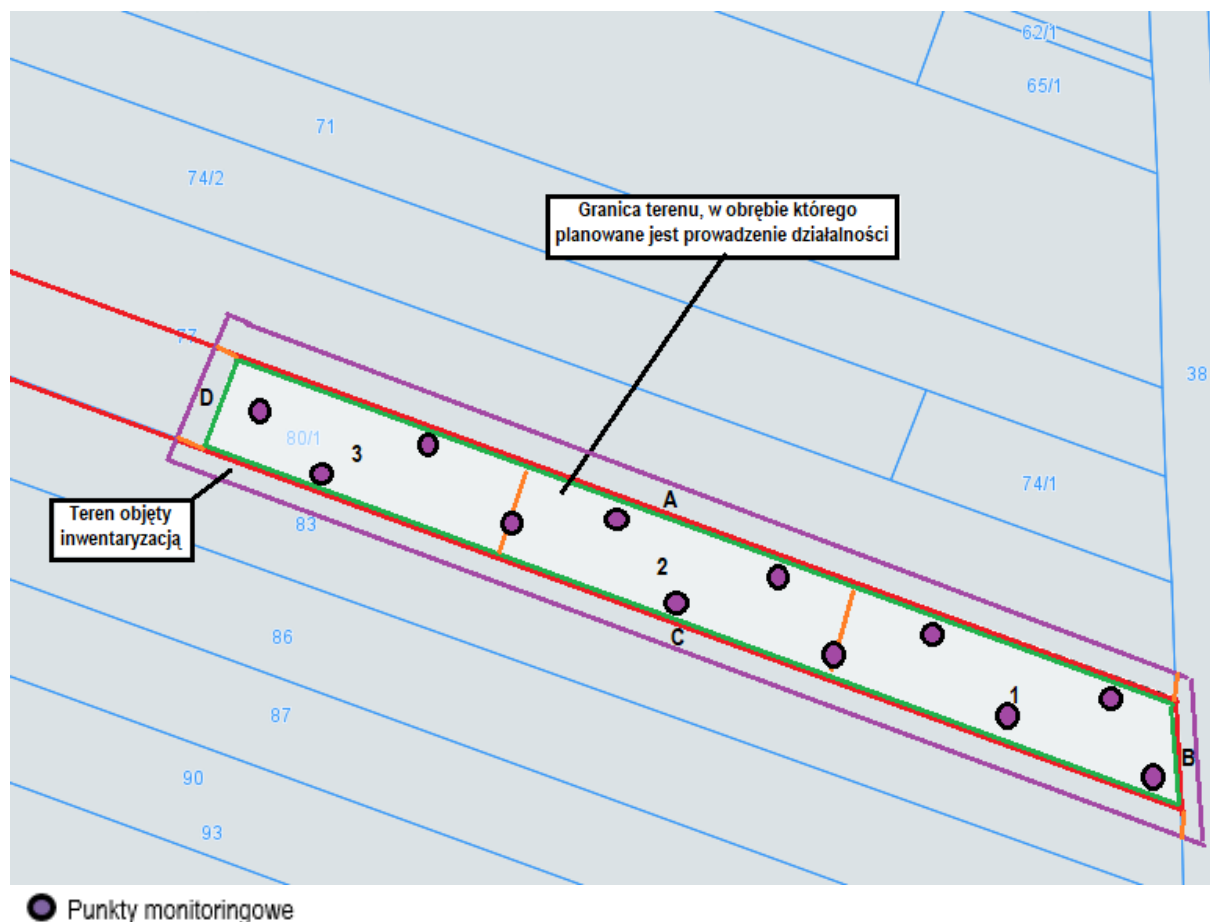
- 3 punkty monitoringowe w sektorze 1,
- 1 punkt monitoringowy w między sektorami 1 i 2,
- 3 punkty monitoringowe w sektorze 2,
- 1 punkt monitoringowy między sektorami 2 i 3,
- 3 punkty monitoringowe w sektorze 3.

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Obserwacje rozpoczynały się po dotarciu do punktu kontrolnego i trwały około 15 min.

Na mapach notowane były zwierzęta związane swoją aktywnością z powierzchnią – zwierzęta lęgowe i nielęgowe (żerujące i odpoczywające na powierzchni). **Jako lęgowe potraktowane** byłyby wszystkie gatunki, których zachowanie mogłoby wskazywać na gniazdowanie w siedliskach występujących na powierzchni. W odniesieniu do ptaków, rozróżniamy trzy główne kategorie lęgowości – A. gniazdowanie prawdopodobne, B. gniazdowanie możliwe i C. gniazdowanie pewne.

W ramach gniazdowania prawdopodobnego najniższą podkategorią jest „o..” - pojedyncze ptaki obserwowane w okresie i siedlisku lęgowym. Są to te ptaki stwierdzone w obrębie powierzchni w siedliskach i terminach właściwych dla gniazdowania danego gatunku. **Jako nielęgowe potraktowane** zostały wszystkie gatunki przebywające na powierzchni w celu żerowania lub odpoczynku. Odnotowane zostały również ptaki jedynie przelatujące nad powierzchnią.

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

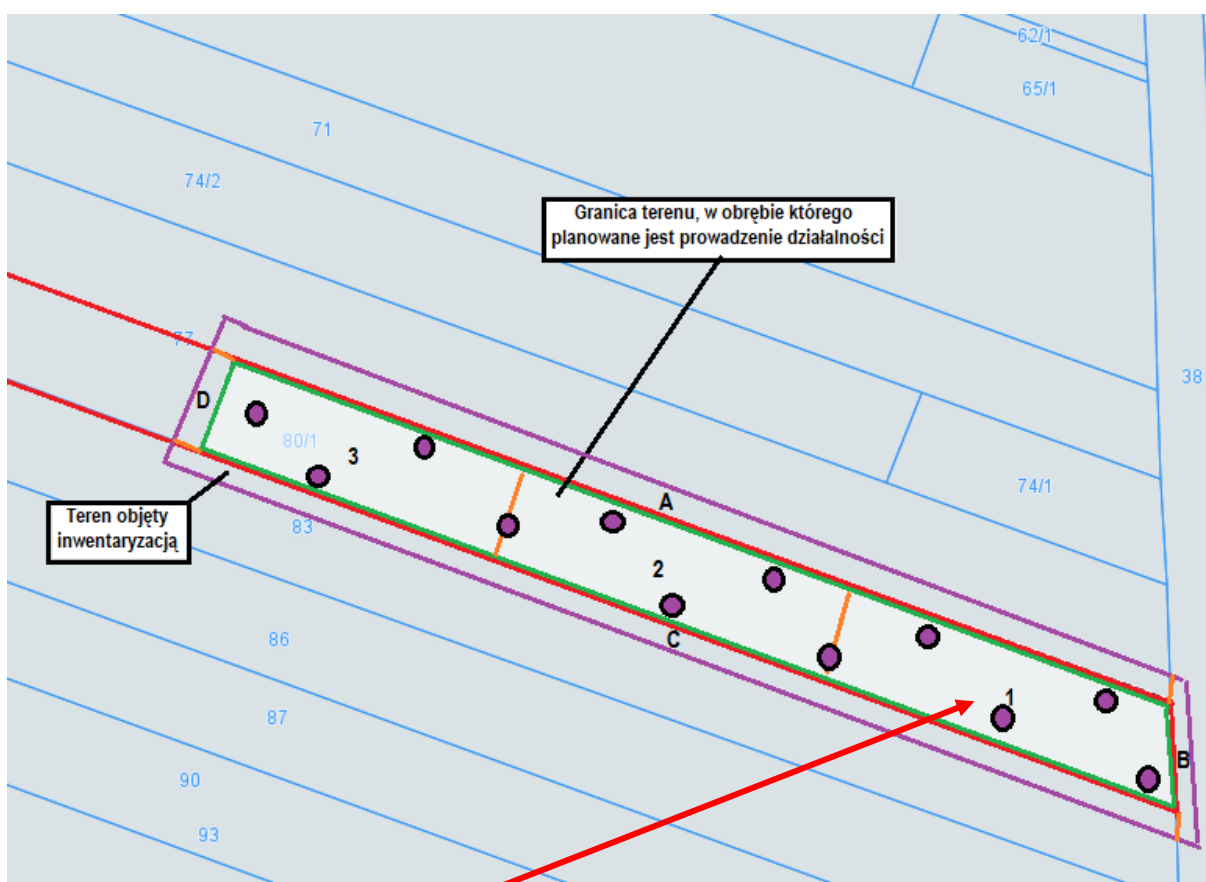
5. Wyniki wizji terenowych

5.1. Z zakresu inwentaryzacji botanicznej

Wyniki inwentaryzacji na terenie objętym inwestycją

Na podstawie przeprowadzonych wizji terenowych i badań inwentaryzacyjnych na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję stwierdzono występowanie następujących gatunków roślin:

a) SEKTOR NR 1



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
1	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	BO
	Artemisia vulgaris	Bylica pospolita	BO
	Chenopodium album	Komosa biała	BO
	Cirsium arvense	Ostrożeń polny	BO
	Dactylis glomerata	Kupkówka pospolita	BO
	Elymus repens	Perz właściwy	BO
	Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

	<i>Festuca pratensis</i>	Kostrzewa łąkowa	BO
	<i>Lolium perenne</i>	Życica trwała	BO
	<i>Poa trivialis</i>	Wiechlina zwyczajna	BO
	<i>Rumex acetosella</i>	Szczaw polny	BO
	<i>Taraxacum officinale</i>	Mniszek lekarski	BO
	<i>Trifolium pratense</i>	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

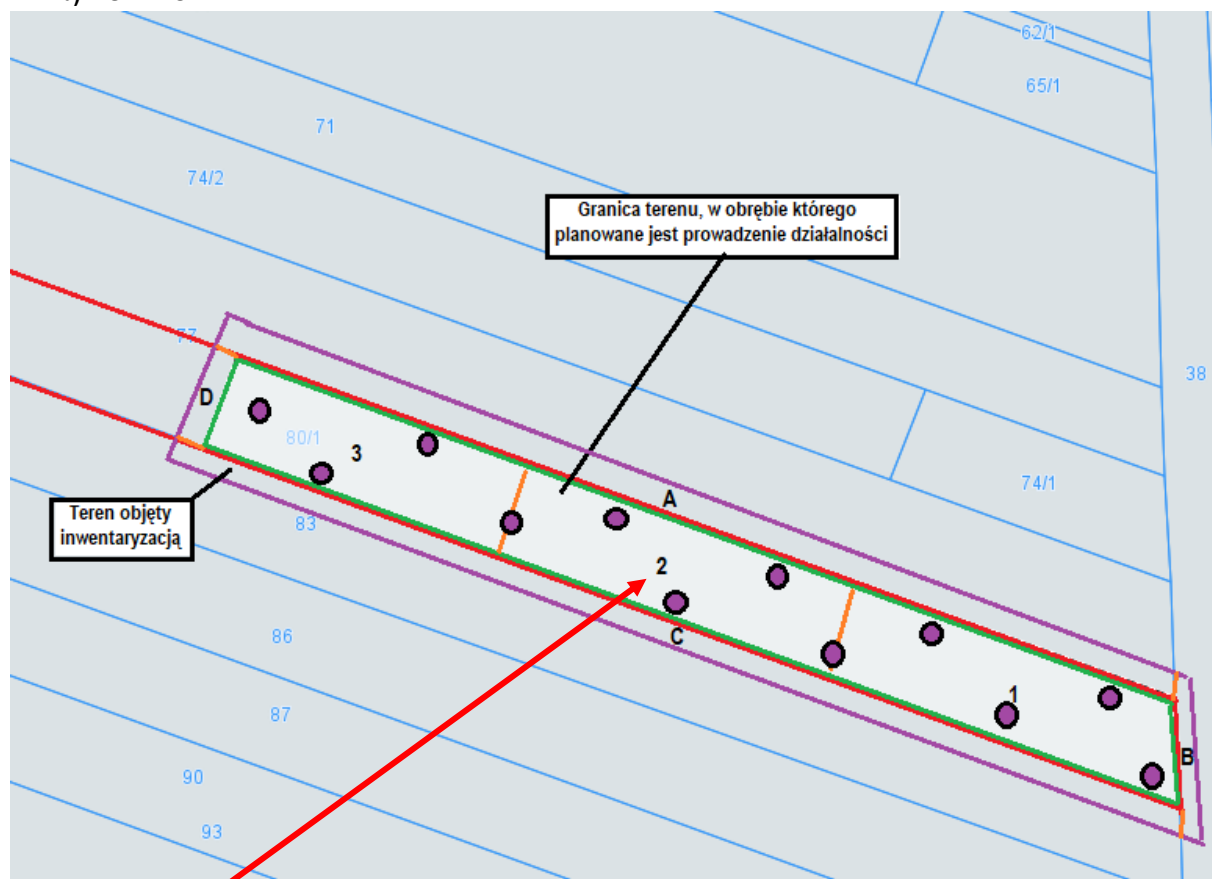
OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

b) SEKTOR NR 2



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
2	<i>Achillea millefolium</i>	Krwawnik pospolity	BO
	<i>Artemisia vulgaris</i>	Bylica pospolita	BO
	<i>Chenopodium album</i>	Komosa biała	BO
	<i>Cirsium arvense</i>	Ostrożeń polny	BO
	<i>Dactylis glomerata</i>	Kupkówka pospolita	BO
	<i>Elymus repens</i>	Perz właściwy	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO
Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	BO
Lolium perenne	Życica trwała	BO
Poa trivialis	Wiechlina zwyczajna	BO
Rumex acetosella	Szczaw polny	BO
Taraxacum officinale	Mniszek lekarski	BO
Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

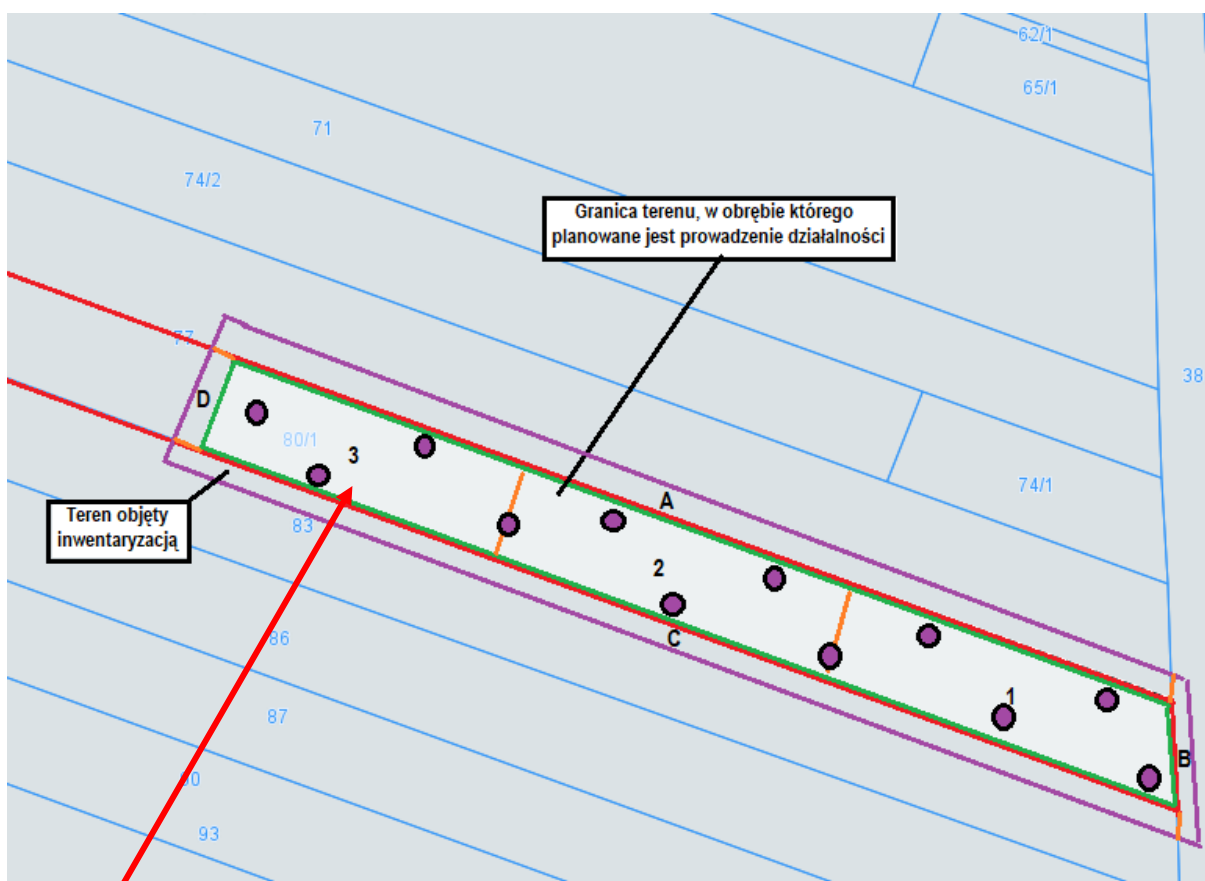
OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

c) SEKTOR NR 3



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
3	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	BO
	Artemisia vulgaris	Bylica pospolita	BO
	Chenopodium album	Komosa biała	BO
	Cirsium arvense	Ostrożeń polny	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

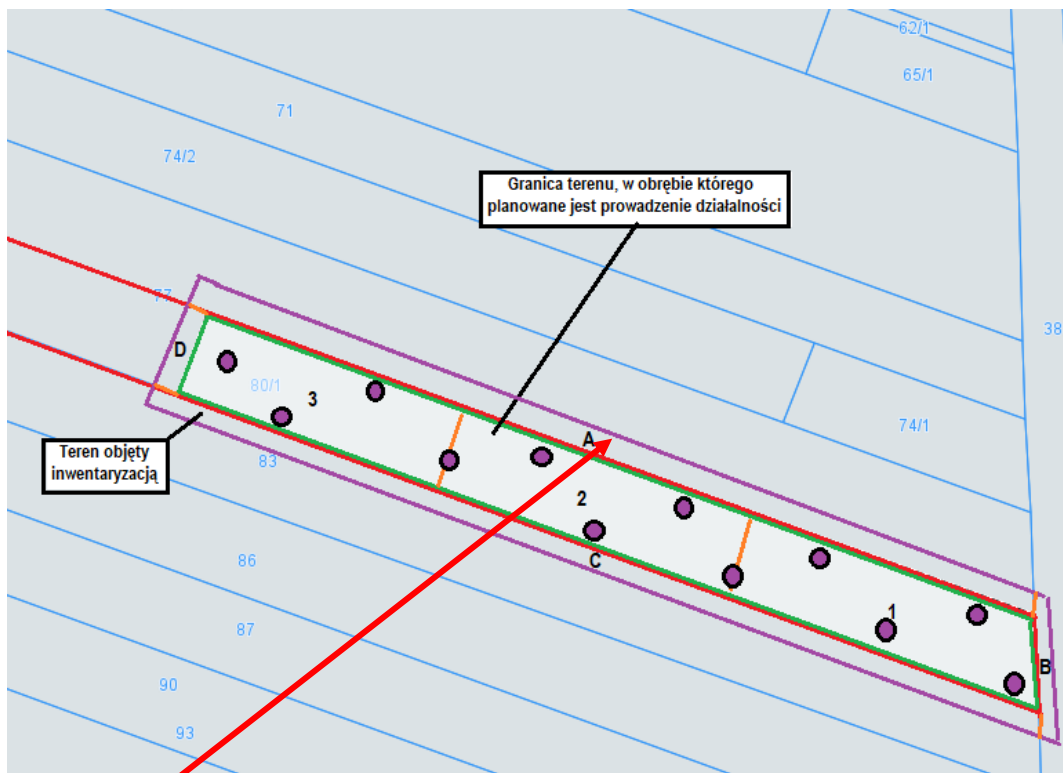
	Dactylis glomerata	Kupkówka pospolita	BO
	Elymus repens	Perz właściwy	BO
	Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO
	Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	BO
	Lolium perenne	Życica trwała	BO
	Poa trivialis	Wiechlina zwyczajna	BO
	Rumex acetosella	Szczaw polny	BO
	Taraxacum officinale	Mniszek lekarski	BO
	Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	BO

Podczas badań terenowych nie stwierdzono występowania na terenie planowanej inwestycji grzybów.

Wyniki inwentaryzacji na terenie sąsiednim

Na podstawie przeprowadzonych wizji terenowych i badań inwentaryzacyjnych na terenie sąsiadującym z obszarem przeznaczonym pod planowaną inwestycję stwierdzono występowanie następujących gatunków roślin:

a) SEKTOR A



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
A	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

Artemisia vulgaris	Bylica pospolita	BO
Chenopodium album	Komosa biała	BO
Cirsium arvense	Ostrożeń polny	BO
Dactylis glomerata	Kupkówka pospolita	BO
Elymus repens	Perz właściwy	BO
Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO
Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	BO
Lolium perenne	Życica trwała	BO
Poa trivialis	Wiechlina zwyczajna	BO
Rumex acetosella	Szczaw polny	BO
Taraxacum officinale	Mniszek lekarski	BO
Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

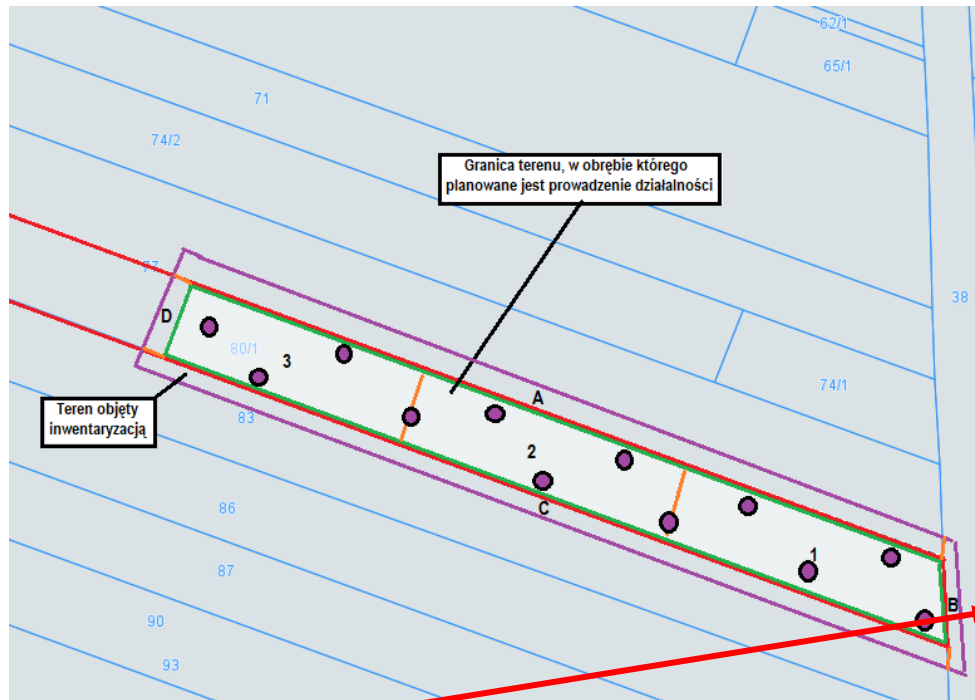
OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

b) SEKTOR B



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
B	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	BO
	Anthemis arvensis	Rumian polny	BO
	Artemisia vulgaris	Bylica pospolita	BO
	Centaurea cyanus	Chaber bławatek	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

Chenopodium album	Komosa biała	BO
Cirsium arvense	Ostrożeń polny	BO
Dactylis glomerata	Kupkówka pospolita	BO
Elymus repens	Perz właściwy	BO
Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO
Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	BO
Galinsoga parviflora	Żółtlica drobnokwiatowa	BO
Lolium perenne	Życica trwała	BO
Myosotis arvensis	Niezapominajka polna	BO
Plantago major	Babka zwyczajna	BO
Poa trivialis	Wiechlina zwyczajna	BO
Rumex acetosella	Szczaw polny	BO
Sisymbrium officinale	Stulisz lekarski	BO
Taraxacum officinale	Mniszek lekarski	BO
Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

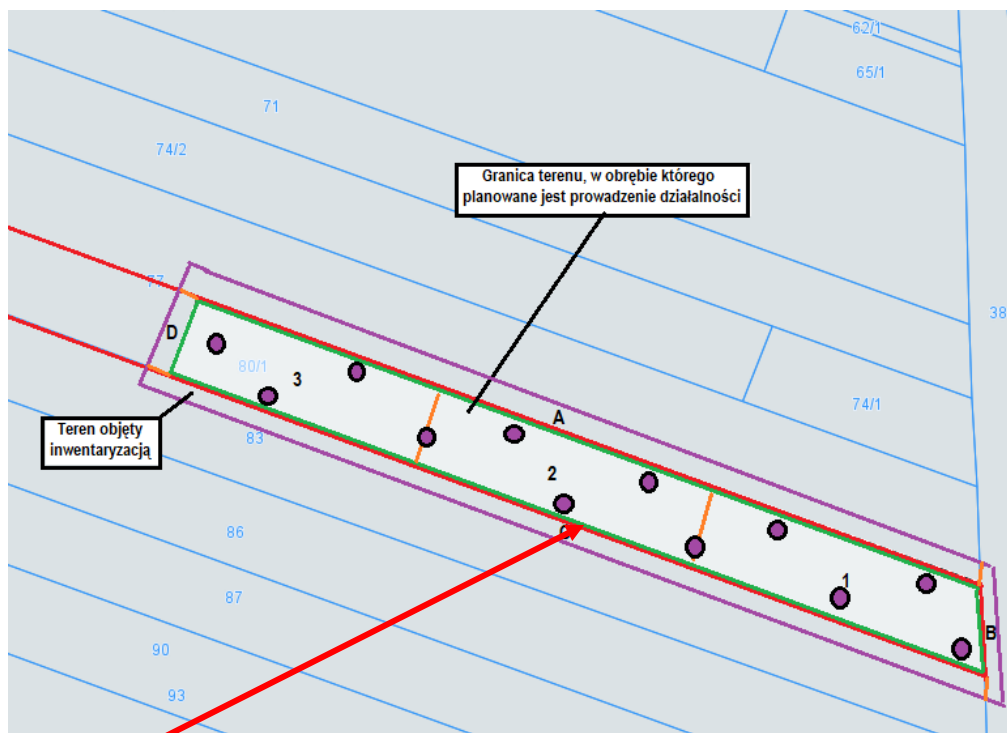
OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

c) SEKTOR C



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
C	Achillea millefolium	Krwawnik pospolity	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

	<i>Artemisia vulgaris</i>	Bylica pospolita	BO
	<i>Chenopodium album</i>	Komosa biała	BO
	<i>Cirsium arvense</i>	Ostrożeń polny	BO
	<i>Dactylis glomerata</i>	Kupkówka pospolita	BO
	<i>Elymus repens</i>	Perz właściwy	BO
	<i>Erigeron canadensis</i>	Przymiotno kanadyjskie	BO
	<i>Festuca pratensis</i>	Kostrzewa łąkowa	BO
	<i>Lolium perenne</i>	Żylica trwała	BO
	<i>Poa trivialis</i>	Wiechlina zwyczajna	BO
	<i>Rumex acetosella</i>	Szczaw polny	BO
	<i>Taraxacum officinale</i>	Mniszek lekarski	BO
	<i>Trifolium pratense</i>	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

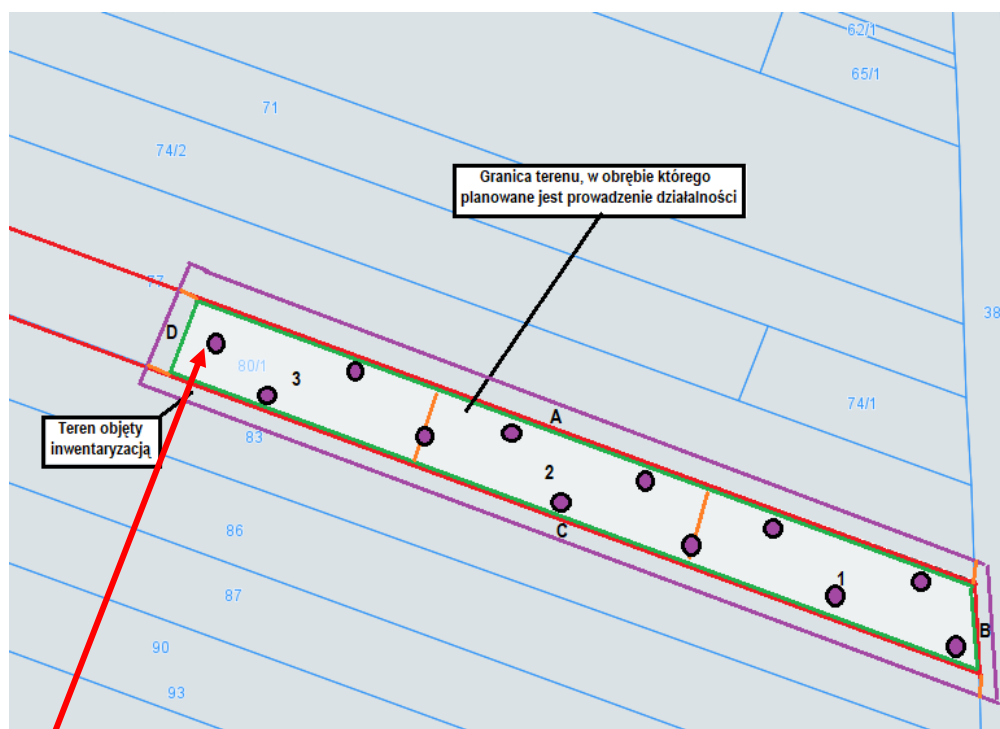
OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

d) SEKTOR D



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Sektor	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ochrona*
D	<i>Achillea millefolium</i>	Krwawnik pospolity	BO
	<i>Artemisia vulgaris</i>	Bylica pospolita	BO
	<i>Chenopodium album</i>	Komosa biała	BO

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

	Cirsium arvense	Ostrożeń polny	BO
	Dactylis glomerata	Kupkówka pospolita	BO
	Elymus repens	Perz właściwy	BO
	Erigeron canadensis	Przymiotno kanadyjskie	BO
	Festuca pratensis	Kostrzewa łąkowa	BO
	Lolium perenne	Życica trwała	BO
	Poa trivialis	Wiechlina zwyczajna	BO
	Rumex acetosella	Szczaw polny	BO
	Taraxacum officinale	Mniszek lekarski	BO
	Trifolium pratense	Koniczyna łąkowa	BO

*na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16):

OŚ - objętych ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

OC - objętych ochroną częściową,

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ich ostoi lub stanowisk;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin.

5.2. Z zakresu inwentaryzacji faunistycznej

Na terenie, w obrębie którym planowane jest posadowienie obiektów związanych z realizacją inwestycji nie występują drzewa, które mogłyby stanowić siedliska dla występowania chronionych gatunków owadów oraz siedlisk lęgowych ptaków. Najbliższy obszar NATURA 2000 to Zbiornik Jezioro PLB100002 (obszar specjalnej ochrony) – oddalony od terenu inwestycji o około 9,0 km. W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono obecność gatunków zwierząt, których zestawienie podano w poniższej tabeli.

Tabela. Gatunki zwierząt zinwentaryzowane na terenie planowanej inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu.

L.p.	Gatunek		Status	Ochrona*
	Nazwa polska	Nazwa łacińska		
SSAKI				
1	nie stwierdzono	-	-	-
PTAKI				
1	Żuraw zwyczajny	<i>Grus grus</i>	Widziany w locie nad terenem sąsiednim (za sektorem C)	OS
GADY				
1	nie stwierdzono	-	-	-
PŁAZY				
1	nie stwierdzono	-	-	-

* na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016.2183):

OŚ - objętych ochroną ścisłą,

OŚC - objęte ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej,

OC - objętych ochroną częściową,

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

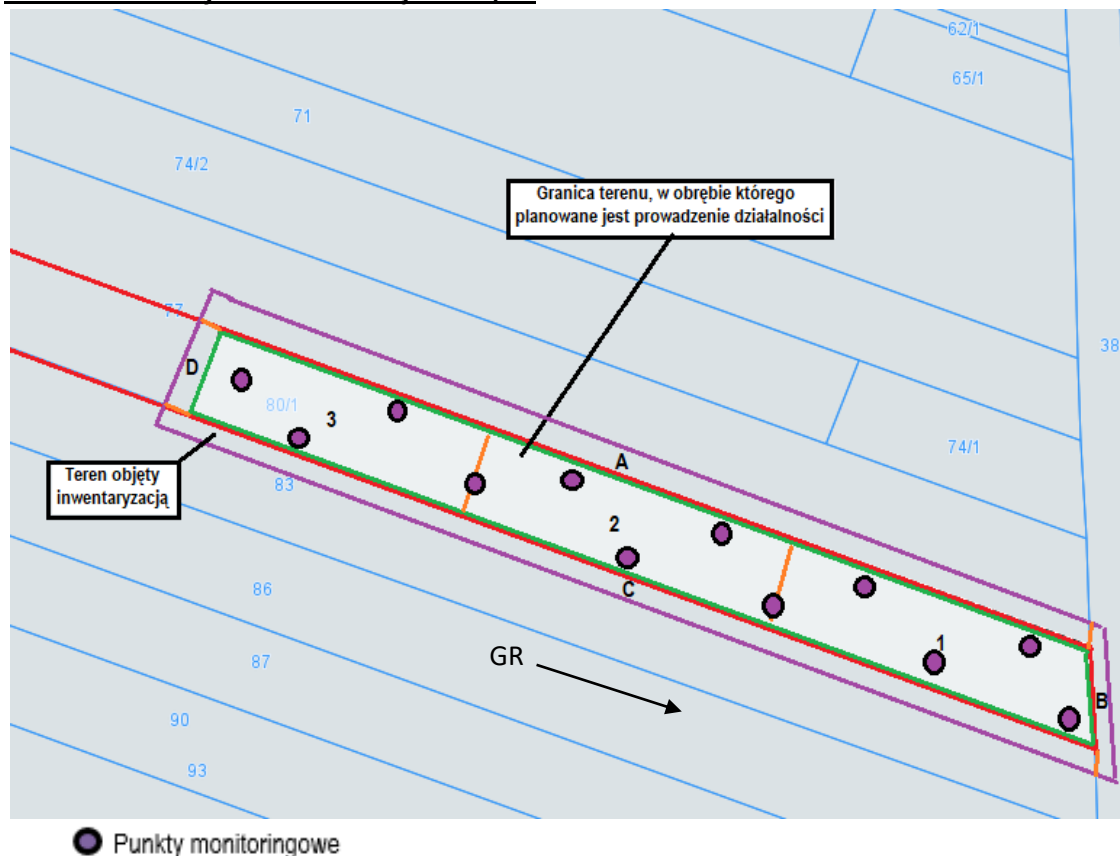
Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

OCp - objętych ochroną częściową, które mogą być pozyskiwane,

USO - wymagających ustalenia stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania;

BO – niewymieniony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

Przedstawienie wyników obserwacji na mapie:



Źródło: <https://polska.e-mapa.net/>

Nie zostały zlokalizowane miejsca gniazdowania, ani bytowania na badanym obszarze zinwentaryzowanego ptaka. Był on jedynie widziany w momencie lotu poza terenem planowanym pod realizację zamierzenia inwestycyjnego. Na inwentaryzowanym terenie nie stwierdzono również tropów zwierząt oraz szlaków migracji.

W wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji nie odnotowano obecności ssaków, płazów ani gadów. Obserwacje terenowe w każdym punkcie kontrolnym trwały minimum 15 minut. Punkty monitoringu wyznaczone zostały w taki sposób, aby zinwentaryzować wszystkie ewentualnie występujące gatunki ssaków, ptaków, gadów i płazów, które mogłyby występować z uwagi na lokalizację planowanej inwestycji.

Zgodnie z załącznikami do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. *Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016.2183)*, żuraw został objęty ochroną gatunkową ścisłą.

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

W stosunku do tego gatunku ptaka wprowadzono następujące zakazy:

- 1) umyślnego zabijania;
- 2) umyślnego okaleczania lub chwytania;
- 3) umyślnego niszczenia ich jaj lub form rozwojowych;
- 4) transportu;
- 5) chowu;
- 6) zbierania, pozyskiwania, przetrzymywania lub posiadania okazów gatunków;
- 7) niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania;
- 8) niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień;
- 9) umyślnego uniemożliwiania dostępu do schronień;
- 10) zbywania, oferowania do sprzedaży, wymiany lub darowizny okazów gatunków;
- 11) wwożenia z zagranicy lub wywożenia poza granicę państwa okazów gatunków;
- 12) umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca;
- 13) umyślnego wprowadzania do środowiska przyrodniczego.

Dodatkowo wprowadzono zakaz umyślnego płoszenia lub niepokojenia w miejscach noclegu, w okresie lęgowym w miejscach rozrodu lub wychowu młodych, lub w miejscach żerowania zgrupowań ptaków migrujących lub zimujących.

Żuraw wymieniony został w załączniku nr I do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa co oznacza, że podlegają specjalnym środkom ochrony dotyczącym ich naturalnego siedliska w celu zapewnienia im przetrwania oraz reprodukcji na obszarze ich występowania.

Teren przewidziany pod inwestycję nie jest wykorzystywany przez zaobserwowane ptactwo jako miejsce rozrodu. Żuraw zaobserwowany był wyłącznie podczas lotu nad terenem sąsiadującym z planowaną inwestycją. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na populację tego gatunku.

Niewielki obszar inwestycji i oddziaływania w porównaniu do rozległości otaczającego terenu powoduje, że planowane działania, polegające na utworzeniu punktu zbierania i przetwarzania odpadów nie wpłyną na populację gatunków zwierząt mogących występować na danym terenie. Występujące w okolicach rozległe tereny stanowią wystarczające terytorium dla możliwości bytowania zwierząt.

Największe zagrożenie egzystencji oraz rozwoju zwierząt mogłoby stanowić:

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

- nieprawidłowa gospodarka wodna, np. przedostawanie się ścieków bytowych do wód powierzchniowych,
- kłusownictwo,
- masowy ruch turystyczny.

Nie przewiduje się, aby któreś z powyższych sytuacji mogło wystąpić na terenie, na którym planowane jest zamierzenie inwestycyjne.

Wpływ planowanej inwestycji na gatunki zwierząt mogących potencjalnie występować będzie niewielki, z uwagi na:

- niewielką liczbę pojazdów poruszających się po terenie zakładu,
- nie stwierdzono występowania cennych przyrodniczo zbiorowisk roślinnych,
- obszar objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym nie jest miejscem występowania unikatowych, rzadkich siedlisk przyrodniczych,
- oddziaływanie akustyczne nie powoduje przekroczeń na granicy terenów chronionych akustycznie,
- przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń emisji gazów i pyłów do powietrza,
- gospodarowanie odpadami będzie prowadzone w sposób uporządkowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zakłada się, że oddziaływanie na rośliny, zwierzęta, grzyby, siedliska przyrodnicze w rejonie inwestycji zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji inwestycji nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na te komponenty środowiska przyrodniczego. Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miała niewielki zasięg, co nie będzie wiązało się z ewentualnym przecinaniem szlaków wędrówek zwierząt.

6. Proponowane działania

Proponowane działania minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na mogące potencjalnie występować gatunki zwierząt:

- kontrolowanie na bieżąco stanu technicznego maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas funkcjonowania przedsięwzięcia,
- ewentualne eliminowanie z pracy niesprawnych urządzeń technicznych,
- ograniczenie robót budowlanych do niezbędnego minimum,
- ograniczenie zbędnych tras przejazdu pojazdów,
- monitorowanie terenu planowanej inwestycji oraz jego okolicy w zakresie występowania fauny i flory objętej ochroną prawną,

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji:	„Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”
Inwestor:	Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek
Lokalizacja inwestycji:	część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

- w przypadku zaobserwowania na terenie inwestycji płazów lub/i gadów, zostaną one przeniesione w bezpieczne siedliska o zbliżonych warunkach (zbiorników wodnych zlokalizowanych w bliskiej odległości, w celu wyeliminowania długiego czasu transportu), przy pomocy wiader lub innych pojemników dostosowanych do wielkości i gatunku.

7. Podsumowanie

1. Żaden ze zinwentaryzowanych gatunków roślin nie jest objęty ochroną gatunkową, są to z reguły rośliny pospolicie występujące na obszarze całego kraju.
2. Podczas badań terenowych nie stwierdzono występowania na terenie planowanej inwestycji oraz w jej okolicy grzybów.
3. Na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie zostały zlokalizowane:
 - miejsca rozrodu,
 - miejsca żerowania,
 - ślady świadczące o bytowaniu większej zwierzyny (brak tropów, szlaków migracji).
4. Żuraw widziany był jedynie podczas lotu nad terenem sąsiednim.
5. Nie zaobserwowano, aby teren przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowił miejsce bytowania, żerowania, a tym bardziej rozrodu zwierząt.
6. Zakłada się, że oddziaływanie na rośliny, zwierzęta, grzyby, siedliska przyrodnicze w rejonie inwestycji zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji inwestycji nie będzie miało znaczącego negatywnego wpływu na te komponenty środowiska przyrodniczego.

8. Źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia inwentaryzacji przyrodniczej

1. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081).
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2018.1614 t.j.);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409 z dnia 2014.10.16).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016.2183).
5. Metodyka badań ornitologicznych, w ramach projektu: „Ochrona różnorodności gatunkowej cennych przyrodniczo siedlisk na użytkach rolnych na obszarach Natura 2000 w woj. Lubelskim”

INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA

Nazwa inwestycji: „Punkt zbierania i przetwarzania odpadów w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki, część działki ewid. nr 80/1”

Inwestor: Dźwig - Met Tomasz Piaseczny, Żuki 59A, 62-700 Turek

Lokalizacja inwestycji: część działki ewid. nr 80/1 w miejscowości Ugory, gm. Dobra, pow. turecki

współfinansowanego przez Szwajcarię w ramach Szwajcarskiego Programu Współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej nr umowy URP/SPPW/2.2/KIK/25.

6. „Atlas chwastów”, prof. Dr Włodzimierz Tymrakiewicz, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1976.
7. „Wielki Atlas Roślin”, F.A.Novak, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1972.
8. „Atlas roślin łąkowych i pastwiskowych”, doc. Dr hab. Barbara Rutkowska, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1984.
9. „Przewodnik Dzikie kwiaty, szybkie i łatwe rozpoznawanie gatunków”, Wolfgang Hensel, przełożyła Helena Terpińska-Ostrowska, Wyd. DELTA.
10. „Przewodnik do rozpoznawania zwierząt i roślin”, Wilhelm Eisenreich, Alfred Handel, Ute E.Zimmer, przełożyła Barbara Zych, Wyd. DELTA.
11. „Ptaki”, Jurgen Nicolai/Detlef Singer, Konrad Wothe, tłumaczenie Ewa Żuchowska, Wyd. MUZA SA, Warszawa 2005.
12. „Ssaki”, Helga Hofmann, tłumaczenie Ewa Żuchowska, Wyd. MUZA SA, Warszawa 2003.
13. „Profesjonalny atlas chwastów”, Horst Klaußen/Joachim Freitag, 2004, BASF Aktiengesellschaft.