Powiat Łukowski 2014

Katalog zdjęć i widocznych na nich potencjalnych wyróżników roślinnych

zaobserwowanych podczas prospekcji aerofotograficznej zrealizowanej na terenie Powiatu Łukowskiego w ramach projektu MKiDN pt

„Dziedzictwo archeologiczne Ziemi Łukowskiej: rozpoznanie zasobów – zarządzanie - prezentacja" realizowanego przez Muzeum w Łukowie.

Niniejszy katalog opisuje zdjęcia wykonane podczas lotów odbytych 19 i 20 lipca 2014 r. Opisane są w nim szczegółowo te wyselekcjonowane zdjęcia, które zostały zakwalifikowane do rektyfikacji i na których naniesione zostały znaczniki sygnalizujące poszczególne wyróżniki roślinne bądź, jako całość, większe obszary, na których występowały one w bardzo dużej i czasem trudnej do zdefiniowania liczbie. Opisy te odnoszą się także do innych ujęć tych samych sfotografowanych obszarów z wyróżnikami, których spis znajduje się na końcu katalogu jako oddzielna pozycja. W szczegółowym opisie pominięto tę część obszarów wytypowanych roboczo jako miejsca występowania markerów, które podczas dalszej analizy zdjęć nie wykazywały wystarczającej czytelności a co za tym minimum wiarygodności. Od strony czysto technicznej poszczególne obszary, na których rozpoznano potencjalne wyróżniki roślinne, zostały przypisane do lokalizacji związanych z najbliżej leżącymi w stosunku do nich miejscowościami. W przypadku pobliskiego ale ewidentnie nie mającego ciągłości przestrzennej występowania obszarów z wyróżnikami, zostały one związane z najbliższą i logiczną miejscowością ale dodatkowo oznaczone kolejnymi literami alfabetu. Podane dla każdego obszaru anomalii wartości współrzędnych odnoszą się do map w skali 1: 10 000 w układzie 1992 i wskazują centrum takiego obszaru.

TURZYSTWO A (obszar na NW od wsi), zdjęcia 23-42

obszar AZP: 68-77 Współrzędne: 719220, 431960

Zdjęcie nr:31
widok ogólny (od W) pól leżących kilkaset metrów na NW od wsi Turzystwo, pomiędzy tą wsią a rozległym kompleksem leśnym. W centralnej partii obrazu widoczne jest wąskie pole zbożowe (obszar z wyróżnikami zaznaczony na żółto) z widocznymi na nim pasami i obszarami koloru zielonego oraz w obszarach jaśniejszego koloru punktowymi plamkami koloru zielonego wyznaczającymi potencjalne wyróżniki roślinne. Ku dolnej krawędzi zdjęcia widoczne są kolejne pasy pól różnych kolorów z nielicznymi punktowymi wyróżnikami roślinnymi manifestującymi się jako nieznaczne, ledwo widoczne wypukłości. Wyróżników potencjalnych zapewne jest więcej lecz na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego definitywne ich określanie jest obarczone dużą możliwością błędu.

Zdjęcie nr:32

Orientacyjny widok ogólny (od NW) pól leżących kilkaset metrów na NW od wsi Turzystwo, pomiędzy tą wsią a rozległym kompleksem leśnym. W centralnej partii obrazu widoczne są pasy małych pól zbożowych gdzie w zbliżeniu kolejnych zdjęć doszukać się można potencjalnych wyróżników roślinnych.

Wola Gułowska A (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 49-59

obszar AZP: 68-78 Współrzędne: 722332, 431562

Zdjęcie nr:50
Orientacyjny widok ogólny (od N) pól leżących leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska. W lewej, partii obrazu widoczne są wąskie pasy pól zbożowych poddanych obserwacji.

Zdjęcie nr:51

Zbliżenie widoku (od N) wąskich pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska, gdzie doszukać się można nielicznych, zielonego koloru, punktowych i prostokątnych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one (patrz zbliżenie z zakreślonymi anomaliami na zdjęciu nr 57) w centrum lewej części obrazu w obszarze wąskiego, zielonkawego koloru pola zbożowego.

Zdjęcie nr:52

Orientacyjny widok (od NE) wąskich pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska, gdzie doszukać się można nielicznych, zielonego koloru, punktowych i prostokątnych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one w centrum obrazu w obszarze wąskiego, biegnącego pionowo, zielonkawego koloru pola zbożowego (patrz zbliżenie z zakreślonymi anomaliami na zdjęciu nr 57).

Zdjęcie nr: 53

Zbliżenie widoku (od N/NE) fragmentów wąskich pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska. W centrum zdjęcia widoczna jest grupa, zielonego koloru, punktowych i prostokątnych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one w obszarze wąskiego, biegnącego pionowo zielonkawego koloru pola zbożowego (patrz zbliżenie zakreślonych anomalii na zdjęciu nr 57).

Zdjęcie nr:57

Zbliżenie widoku (od NW) fragmentu (patrz zdjęcie 52) wąskich pasów pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska, gdzie doszukać się można, zielonego koloru, punktowych i prostokątnych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one w centrum obrazu w obszarze wąskiego, biegnącego ukośnie, zielonkawego koloru pola zbożowego. Obszar występowania potencjalnych wyróżników zaznaczony został żółtego koloru obwiednią a wyróżniki o najbardziej regularnych kształtach obwiedzione zostały indywidualnie. Oprócz nich dostrzec można więcej, podobnych, ewentualnych markerów roślinnych ale na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego ich definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Wola Gułowska B, (obszar na N od wsi), zdjęcia nr:60-66

Zdjęcie nr:60

Orientacyjny widok (od NE) wąskich pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Wola Gułowska, gdzie doszukać się można nielicznych, zielonego koloru, punktowych i prostokątnych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one na pierwszym tle, w centrum dolnej części zdjęcia oraz, w tym samym pasie wąskiego pola, w części centralnej i górnej.

Wola Gułowska C (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 60-61, 69-73

obszar AZP: 67-78,68-78 Współrzędne:722411, 432155
722449, 732425

Zdjęcie nr:69
Zbliżenie widoku (od W) pola zbożowego C leżącego nieco ponad 1 km na N od wsi Wola Gułowska. Wyróżniki roślinne w postaci ciemniejszych od otoczenia punktów i plam (w tym prostokątnego kształtu) widoczne są w centrum obrazu w obrębie wąskiego, biegnącego lekko ukośnie, zielonkawego koloru pola zbożowego. Obszar występowania potencjalnych wyróżników zaznaczony został żółtego koloru obwiednią a wyróżniki o najbardziej regularnych kształtach obwiedzione zostały indywidualnie. Oprócz nich dostrzec można więcej, podobnych, ewentualnych markerów roślinnych ale na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego ich definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego

Zdjęcie nr:71

Zbliżenie orientacyjnego widoku (od NW) wąskich pól zbożowych C leżących nieco ponad 1 km na N od wsi Wola Gułowska, gdzie doszukać się można, zielonego koloru, punktowych, małych, ciemniejszych od tła, potencjalnych wyróżników roślinnych sugerujących istnienie w tych miejscach ewentualnych obiektów archeologicznych. Widoczne są one w centrum obrazu w obszarze wąskiego, biegnącego ukośnie, zielonkawego i jasno brązowego koloru pola zbożowego z mniejszymi obszarami jaśniejszymi. Na rozległym obszarze wokół tego pola dostrzec można więcej, podobnych, ewentualnych markerów roślinnych ale na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego ich definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego

Zdjęcie nr:72

Zbliżenie widoku (od NW) wąskich pól zbożowych C leżących nieco ponad 1 km na N od wsi Wola Gułowska. Kontynuacja wąskiego pola ze zdjęć 52 – 57. Wyróżniki roślinne w postaci ciemniejszych od otoczenia punktów i plam widoczne są w centrum obrazu w obrębie wąskiego, biegnącego ukośnie, zielonkawego i jasnobrązowego koloru pola zbożowego. Dwa obszary występowania potencjalnych wyróżników zaznaczone zostały żółtego koloru obwiednią. Oprócz nich w obszarze przylegającym od góry i z lewa, dostrzec można więcej, podobnych lecz mniej wyraźnych, ewentualnych markerów roślinnych (w tym punktowych w postaci jaśniejszych od otoczenia wypukłości), których definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Okrzeja A (obszar na SE od miejscowości), zdjęcia nr: 109-122

obszar AZP: 67-77, Współrzędne: 714200, 434080

Zdjęcie nr:110
Orientacyjny widok (od S)pól zbożowych leżących bezpośrednio około 1 km na SE od wsi Okrzeja. Pole (A) poddane obserwacji znajduje się w centralnej, górnej części obrazu (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 120) zaś pole B widoczne jest w pobliżu prawej, dolnej partii zdjęcia .

Zdjęcie nr:120

Zbliżenie widoku (od W)pola zbożowego (ze zdjęcia nr 110)leżącego nieco ponad 1 km na N od wsi Wola Gułowska. Wyróżniki roślinne w postaci jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w centrum obrazu w obrębie biegnącego ukośnie, brązowego koloru pola zbożowego z łukowatego kształtu zielonymi pasmami i obszarami. Obszar występowania potencjalnych wyróżników zaznaczony został żółtego koloru obwiednią a wyróżniki najbardziej czytelne obwiedzione zostały indywidualnie. Prawdopodobnie wyróżników tych jest więcej w obrębie opisywanego pola ale na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego ich definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Okrzeja B (obszar na SE od miejscowości), zdjęcia nr: 110, 123-126

obszar AZP: 67-77 Współrzędne: 714476, 433610

Zdjęcie nr:123

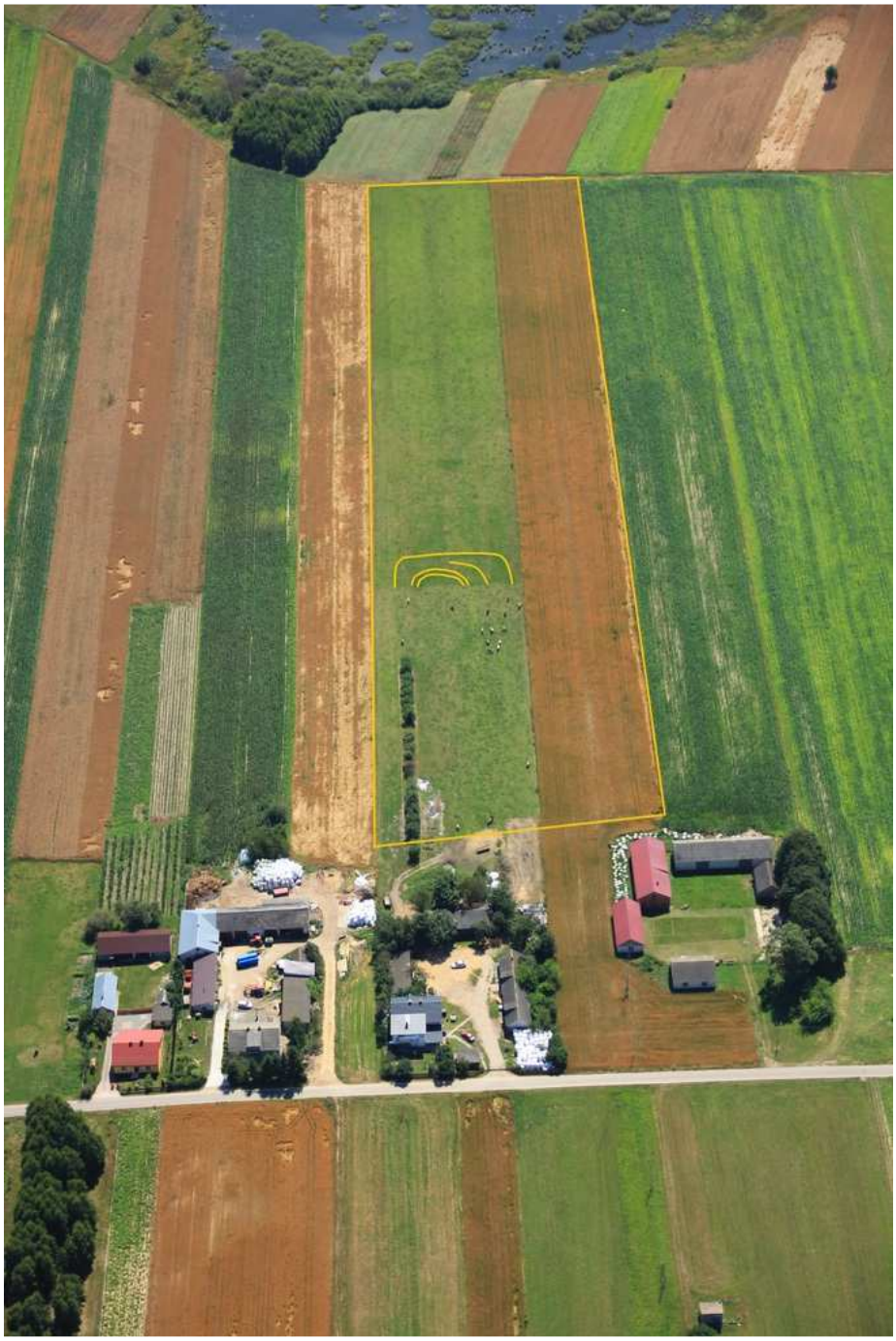
Widok (od E) orientacyjny wąskich pasów pól zbożowych leżących około 1,75 km na SE od wsi Okrzeja. Poddane obserwacji **pole B** (patrz zdjęcie nr 126) znajduje się w centrum obrazu w obszarze bardzo wąskiego, biegnącego poziomo, ciemno zielonkawego koloru pola zbożowego z mniejszymi obszarami jaśniejszymi ma tle których widoczne są małe ciemne plamki.

Zdjęcie nr:126
Zbliżenie (od S) pola zbożowego B (patrz centrum zdjęcia orientacyjnego nr 123) leżącego około 1,75 km na SE od wsi Okrzeja. Poddane analizie ciemne, wąskie pole na obrazie biegnie niemal pionowo. W jego centralno górnej partii, w obszarze jaśniejszego podłoża widocznych jest kilkanaście anomalii roślinnych manifestujących się jako ciemniejsze od otoczenia, okrągłe i prostokątne plamy. Zarówno one indywidualnie jak i łączny obszar ich występowania obwiedzione zostały żółtą obwiednią.

Okrzeja - C (obszar na SW od miejscowości), zdjęcia nr: 127-137, 470-474, 478

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 712715, 433900

Zdjęcie nr:132
Orientacyjny widok (od NW)pól zbożowych leżących niecały kilometr na SW od wsi Okrzeja. Pole (C) poddane obserwacji znajduje się w centralnej części obrazu (patrz zdjęcie nr 136).



Zdjęcie nr:136
Zbliżenie widoku (od N) pasa łąki lub pastwiska leżącego nieco ponad 1 km na N od wsi Wola Gułowska (patrz zdjęcie orientacyjne nr 132). Ewentualne wyróżniki roślinne (mogące być jednak pochodzenia naturalnego) w postaci małych, ciemniejszych od otoczenia punktowych zielonych plamek, widoczne są w całym obszarze opisywanego pola, które zostało zakreślone żółtego koloru obwiednią. Tym samym kolorem zaznaczono przebieg kilku, współśrodkowych ciemnozielonych pasm, z których zewnętrzne a kształt fragmentu prostokąta mający z zaokrąglonymi narożnikami zaś pasmo wewnętrzne kształt fragmentu okręgu bądź owalu. W drugiej części pola ewentualna pozostała część omawianej struktury jest, wobec gorszego kontrastu glebowo-wilgotnościowego, niewidoczna.

Okrzeja D (obszar na E od miejscowości), zdjęcie nr 138-152

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 713427, 435073

Zdjęcie nr:138
Orientacyjny widok (od NW) pola zbożowego D leżącego bezpośrednio tuż za wschodnimi granicami wsi Okrzeja. Pole (D) poddane obserwacji znajduje się w lewej, górnej części obrazu (zbliżenie pola D -patrz zdjęcie nr 147).

Zdjęcie nr:147
Zbliżenie widoku (od NW)pola zbożowego D (ze zdjęcia nr 138) leżącego bezpośrednio tuż za wschodnimi granicami wsi Okrzeja. Wyróżniki roślinne w postaci jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w centrum obrazu w obrębie biegnącego ukośnie, brązowego koloru pola. Obszar najliczniejszego występowania potencjalnych wyróżników zaznaczony został żółtego koloru obwiednią (część z widocznych tam „wypukłych „punktów może mieć naturalne pochodzenie). Najbardziej czytelne, pojedyncze wyróżniki znajdujące się poza tym obszarem, w partiach pola gdzie kontrast glebowo-wilgotnościowy jest bardzo nieznaczny obwiedzione zostały indywidualnie. W tychże partiach pola znajduje się prawdopodobnie o wiele więcej wyróżników lecz ich definiowanie jest obarczone większą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Kolonia Rowiny A (obszar na S od wsi), zdjęcia nr:153-160, 486-491

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 712669, 435665

Zdjęcie nr:158
Orientacyjny widok (od N) pola zbożowego A leżącego kilkaset metrów na Północ od wsi Okrzeja i na Północ od rzeczki Okrzejka oddzielającej tę wieś od Kol/ Rowiny. Pole poddane obserwacji (ukośny pas żółtobrązowego koloru) znajduje się w centralnej części obrazu (zbliżenie pola -patrz np. zdjęcie nr 159).

Zdjęcie nr:159
Zbliżenie widoku (od NE) pola zbożowego A (patrz zdjęcie orientacyjne nr 158) leżącego kilkaset metrów na Północ od wsi Okrzeja i na Północ od rzeczki Okrzejka oddzielającej tę wieś od wsi Kol. Rowiny. Wyróżniki roślinne w postaci małych, kolistych, jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w centrum obrazu w obrębie całego, biegnącego poziomo z lewa na prawo, żółtobrązowego koloru pola zbożowego. Obszar dość intensywnego występowania potencjalnych wyróżników zaznaczony został żółtego koloru obwiednią a wyróżniki najbardziej czytelne (z liczniejszych ale mniej pewnych interpretacyjnie) obwiedzione zostały indywidualnie. Podobnych, potencjalnych wyróżników doszukać się można także w obrębie brązowego koloru pola widocznego w dolnej partii zdjęcia ale na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego ich definiowanie jest mocno problematyczne.

Kolonia Dąbrowa A (obszar na S/SW od wsi), zdjęcia nr: 168-169, 171-174

obszar AZP: 67-77 Współrzędne: 713965, 436376

Zdjęcie nr:168
Orientacyjny widok (od W) pola zbożowego A leżącego niecały kilometr na S/SW od wsi Kolonia Dąbrowa (i na NE od wsi Okrzeja). Pola poddane obserwacji (poziomo biegnący, ciemnozielony pas i brązowe pasy poniżej) znajduje się w centralnej części obrazu (zbliżenie pola A -patrz np. zdjęcie nr 169 oraz pola B zdjęcie nr 171).

Zdjęcie nr:169
Zbliżenie widoku (od W) pola zbożowego A leżącego niecały kilometr na S/SW od wsi Kolonia Dąbrowa (i na NE od wsi Okrzeja) - patrz zdjęcie orientacyjne nr 168. Potencjalne wyróżniki roślinne manifestujące pod postacią małych, ciemniejszych od otoczenia punktowych i wydłużonych zielonych plamek, widoczne są w partii opisywanego pola gdzie występuje większy niż wokół kontrast wilgotnościowo glebowy. Obszar ten zostało zakreślony żółtego koloru obwiednią. Tym samym kolorem zaznaczono indywidualnie niektóre, mniej dyskusyjne, potencjalne wyróżniki widoczne w pozostałej części pola oraz wyróżniki dostrzegalne na polu sąsiednim. Pola zbożowego leżącego niecały kilometr na S/SW od wsi Kolonia Dąbrowa (i na NE od wsi Okrzeja) pola zbożowego leżącego niecały kilometr na S/SW od wsi Kolonia Dąbrowa (i na NE od wsi Okrzeja).

Kolonia Dąbrowa B (obszar na S/SW od wsi), zdjęcia nr: 171

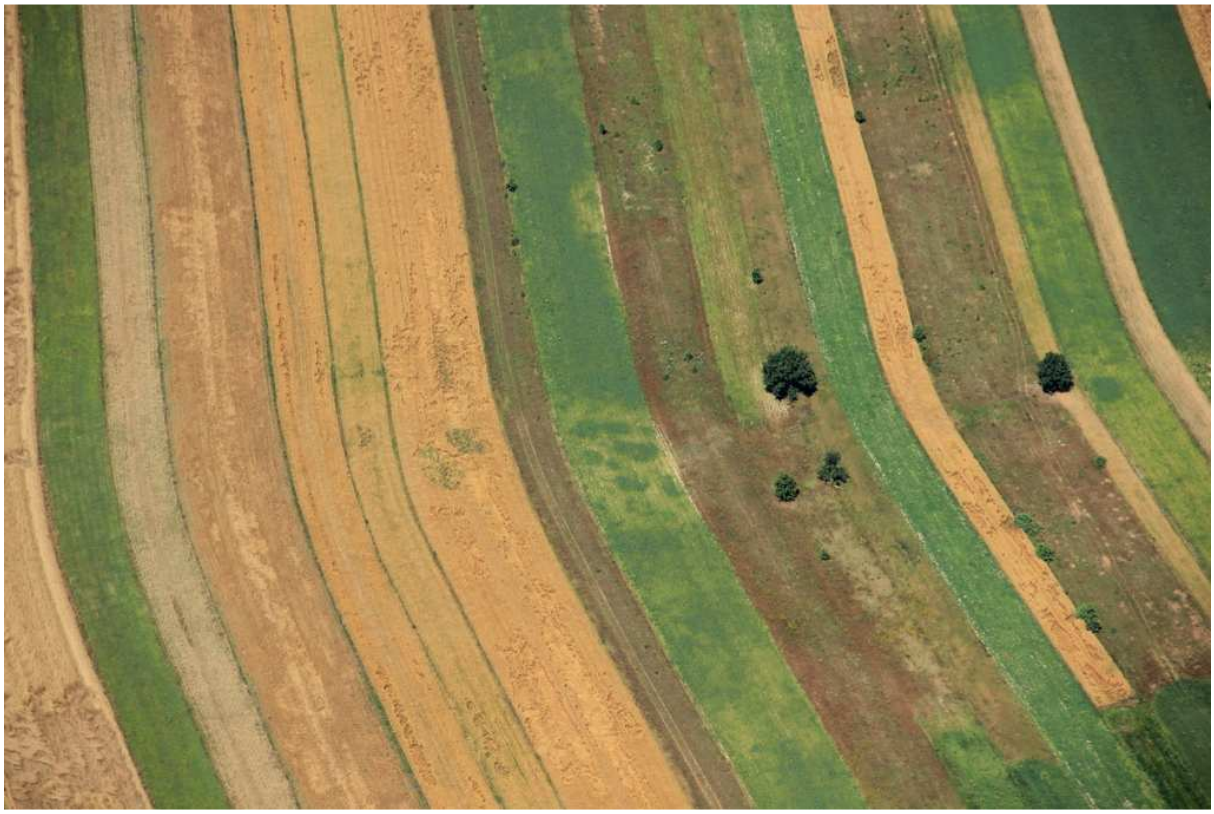
obszar AZP: 67-77, Współrzędne: 713771, 436453

Zdjęcie nr:171
Orientacyjny widok (od N) pola zbożowego A i B leżącego niecały kilometr na S/SW od wsi Kolonia Dąbrowa (i na NE od wsi Okrzeja). Pole B poddane obserwacji (pionowo biegnący, pas brązowego koloru) znajduje się w centralnej części obrazu, powyżej skrzyżowania dróg. Wyróżniki roślinne w postaci małych, kolistych, jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w obrębie całego, oznaczonego żółtą obwiednią obszaru pola . Najczytelniejsze z nich zostały obwiedzione indywidualnie. Nieliczne, podobne wyróżniki zostały także określone na obszarze wąskiego pola zbożowego sąsiadującego z polem A (patrz zdjęcie nr 169) .

Pasmug B (obszar na W od wsi) zdjęcia nr: 178-184)

obszar AZP: 67-77, Współrzędne: 716249, 436791
716328, 436853

Zdjęcie nr:178
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych A i B leżącego niecały kilometr na W od wsi Pasmug (i na N od wsi Wola Okrzejska), po północnej stronie rzeczki Okrzejki. Pole A poddane obserwacji (lekko ukośnie biegnący, pas jasno brązowego koloru) znajduje się w lewej, górnej części obrazu, powyżej lewej odnogi drogi. Pola zbożowe B to zielony, biegnący z rozwidlenia dróg pionowo w górę zielony pas z jaśniejszą plamą tuż przed jego lekkim skrętem w prawo oraz leżący bardziej od niego na prawo(są rozdzielone innymi polami) podobny zielony pas z jaśniejszym obszarem (patrz centralna i prawa część zbliżenia na zdjęciu nr 179).



Zdjęcie nr:179
Zbliżenie widoku (od S) pól zbożowych B leżących niecały kilometr na W od wsi Pasmug (i na N od wsi Wola Okrzejska), po północnej stronie rzeczki Okrzejki - patrz zdjęcie orientacyjne nr 178. Pola zbożowe B to zielony, biegnący z rozwidlenia dróg pionowo w górę zielony pas z jaśniejszą plamą tuż przed jego lekkim skrętem w prawo oraz leżący bardziej od niego na prawo (są rozdzielone innymi polami) podobny zielony pas z jaśniejszym obszarem (patrz centralna i prawa część zdjęcia).
Potencjalne wyróżniki roślinne manifestujące pod postacią, ciemniejszych od otoczenia plam o nieregularnych i regularnych (prostokąty) kształtach, widoczne są w jaśniejszego koloru partiach opisywanych pól, tam gdzie występuje większy niż wokół kontrast wilgotnościowo glebowy.

Zdjęcie nr:180
Orientacyjny widok (od SW) pól zbożowych B leżących niecały kilometr na W od wsi Pasmug (i na N od wsi Wola Okrzejska), po północnej stronie rzeczki Okrzejki. Pola zbożowe B to zielony, biegnący z rozwidlenia dróg ukośnie w górę zielony pas z jaśniejszą plamą tuż przed jego lekkim skrętem w prawo oraz leżący bardziej od niego na prawo (są rozdzielone innymi polami) podobny zielony pas z jaśniejszym obszarem (patrz centralno górna część zdjęcia).

Zdjęcie nr:183
Zbliżenie widoku (od N) pól zbożowych B leżących niecały kilometr na W od wsi Pasmóg (i na N od wsi Wola Okrzejska), po północnej stronie rzeczki Okrzejki - patrz zdjęcie orientacyjne nr 178. Pola zbożowe B to zielony, biegnący z rozwidlenia dróg pionowo w dół zielony pas z jaśniejszą plamą tuż przed jego lekkim skrętem w lewo oraz leżący bardziej od niego na lewo (są rozdzielone innymi polami) podobny zielony pas z jaśniejszym obszarem (patrz centralna i lewa część zdjęcia).Potencjalne wyróżniki roślinne manifestujące się pod postacią, ciemniejszych od otoczenia plam o nieregularnych i regularnych (prostokąty, owale, koła) kształtach, widoczne są w jaśniejszego koloru partiach opisywanych pól, tam gdzie występuje większy niż wokół kontrast wilgotnościowo glebowy umożliwiający ich lepszą obserwację. Obszary ten zostały zakreślone żółtego koloru obwiednią. Tym samym kolorem zaznaczono indywidualnie niektóre, mniej dyskusyjne, potencjalne wyróżniki widoczne w pozostałej części obu pól oraz wyróżniki dostrzegalne na pobliskim (lewa część zdjęcia) polu koloru brązowego.

Stary Patok B (obszar na S od wsi) zdjęcia nr:188-192, 196-197

obszar AZP: 65-77 Współrzędne: 716214, 444476

Zdjęcie nr:188
Orientacyjny widok (od E) pól zbożowych leżących około 200 m na S od wsi Stary Patok, między nią a rzeką Małą Bystrzycą. Pole zbożowe B to nieduży obszar w ramach widocznego w lewej części obrazu brązowego koloru pola zbożowego, na którego jaśniejszym tle wybija się kilka ciemnozielonych, prostokątnych i owalnych wyróżników roślinnych. Patrz zbliżenie na zdjęciu nr 191.

Zbliżenie widoku (od SW) pola zbożowego B leżącego około 200 m na S od wsi Stary Patok, między nią a rzeką Małą Bystrzycą. W ramach widocznego w centrum obrazu jasno brązowego koloru pola zbożowego, na jaśniejszym tle wybija się kilka ciemnozielonych, prostokątnych i owalnych wyróżników roślinnych, które zostały obwiedzione żółtą obwiednią.

Zdjęcie nr:192
Zbliżenie widoku (od W) pól zbożowych B leżących około 200 m na S od wsi Stary Patok, między nią a rzeką Małą Bystrzycą. Pole zbożowe B to nieduży obszar w ramach widocznego w centralnej części obrazu jasnobrązowego koloru pola zbożowego, na którego jaśniejszym tle wybija się kilka ciemnozielonych, prostokątnych i owalnych wyróżników roślinnych (patrz wyróżniki na zbliżeniu ze zdjęcia nr 191).

Krzywda (obszar na NE od wsi) , zdjęcia nr: 202-207

obszar AZP: 65-78 Współrzędne: 721028, 443370

Zdjęcie nr:205
Orientacyjny widok (od N/NE) pól zbożowych leżących niecały kilometr NE od wsi Krzywda, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pola zbożowe to 2 , ułożone w szachownicę pola koloru jasnobrązowego widoczne w centrum zdjęcia. Patrz zbliżenia na zdjęciu nr 206.

Zdjęcie nr:206
Zbliżenie widoku (od NE) pola zbożowego leżącego niecały kilometr NE od wsi Krzywda, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy (Patrz zdjęcie orientacyjne nr 205).
W ramach widocznego w centrum obrazu jasno brązowego koloru pola zbożowego, widoczne są (obwiedzione żółtego koloru obwiednią) owalne i okrągłe, różnych rozmiarów (przeważnie małe, punktowe) wyróżniki roślinne manifestujące się jako jaśniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola zapewne doszukać się można więcej podobnych anomalii ale jako mniej czytelne obarczone są dużą dozą możliwości popełnienia błędu interpretacyjnego.

Zagóry (obszar na NW od wsi), zdjęcia nr:207-209

obszar AZP: 65-78 Współrzędne:721447, 443289

Zdjęcie nr:208
Orientacyjny widok (od E) pola zbożowego leżącego około 500 m na NW od wsi Zagóry, bezpośrednio na krawędzi rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pola zbożowe to pole koloru jasnobrązowego widoczne w centralno dolnej części zdjęcia. Patrz zbliżenia na zdjęciu nr 209.

Zdjęcie nr:209
Zbliżenie widoku (od E)pola zbożowego leżącego około 500 m na NW od wsi Zagóry, bezpośrednio na krawędzi rzeki Małej Bystrzycy (patrz zdjęcie orientacyjne nr 208).
W ramach jasno brązowego koloru pola zbożowego, widocznych jest szereg (obwiedzionych żółtego koloru obwiednią) małych, punktowych wyróżników roślinnych manifestujących się jako jaśniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola znajduje się więcej podobnych anomalii ale mniej czytelnych, pozostawiających duże pole do negatywnej ich selekcji.

Kożuchówka (obszar na SE od wsi), zdjęcia nr: 210-220

obszar AZP: 65-78 Współrzędne:721131, 443633

Zdjęcie nr:210

Orientacyjny widok (od N/NW) pola leżącego niecały kilometr na SE od wsi Kożuchówka, blisko krawędzi rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pole koloru zielonobrunatnego widoczne jest centralno górnej części zdjęcia. Widoczne na nim są podłużne, łukowato zakończone struktury. Patrz zbliżenie z zakreślonymi anomaliami na zdjęciu nr 212.

Zdjęcie nr:211
Orientacyjny widok (od N) pola leżącego niecały kilometr na SE od wsi Kożuchówka, blisko krawędzi rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pole koloru zielonobrunatnego (biegnące niemal pionowym pasem) widoczne jest centrum zdjęcia. Patrz zbliżenia zaobserwowanych anomalii na zdjęciu nr 212.

Zdjęcie nr:212
Zbliżenie widoku (od NE) pola leżącego niecały kilometr na SE od wsi Kożuchówka, blisko krawędzi rzeki Małej Bystrzycy(patrz zdjęcie orientacyjne nr 211).
W ramach zielonobrunatnego koloru pola na ciemnym tle, widoczne są 3 podłużne (zwężające się nieznacznie ku zaokrąglonym końcom) pasma jaśniejsze (obwiedzione żółtego koloru obwiednią) oraz kilka małych, punktowych wyróżników roślinnych manifestujących się jako jaśniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola doszukać się można także więcej mniejszych, bardziej punktowych anomalii ale niestety mniej czytelnych, pozostawiających duże pole do negatywnej ich selekcji.

Ruda (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 221-228

obszar AZP: 65-78 Współrzędne: 722233, 444163

Zdjęcie nr:221
Orientacyjny widok (od N) pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Ruda, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pola zbożowe widoczne są w centrum zdjęcia w postaci szeregu pasów koloru jasnobrązowego i zielono brązowego (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 224).

Zdjęcie nr:224
Zbliżenie widoku (od NE) pól zbożowych leżących bezpośrednio na N od wsi Ruda, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy. Obserwowane pola zbożowe widoczne są w centrum zdjęcia w postaci szeregu pasów koloru jasnobrązowego i zielono brązowego (patrz też zdjęcie orientacyjne nr 224).
Potencjalne wyróżniki roślinne manifestujące się zarówno jako, ciemniejsze od otoczenia punkty (widoczne w jaśniejszego koloru partiach opisywanych pól) jak też, podobnie punktowe jaśniejsze od otoczenia wypukłości rozrzucone nierównomiernie na obszarze kilku, sąsiadujących ze sobą pól. W obrębie opisywanych, jak i sąsiednich pól doszukiwać się można więcej podobnych anomalii ale jako mniej czytelne obarczone są dużą dozą możliwości popełnienia błędu interpretacyjnego.

Marianów (obszar na E od wsi), zdjęcia nr: 251-260

obszar AZP: 67-79 Współrzędne: 734449, 739853

Zdjęcie nr:257
Zbliżenie widoku (od E)pola zbożowego leżącego nieco ponad 1 kilometr na E od wsi Marianów, na krawędzi obszaru nad rzeką Małą Bystrzycą (patrz zdjęcie orientacyjne nr 259). W ramach jasno brązowego koloru pola zbożowego, widoczna jest grupa kilkunastu (obwiedzionych żółtego koloru obwiednią) małych, punktowych wyróżników roślinnych manifestujących się jako nieco jaśniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola znajduje się więcej zapewne podobnych anomalii ale są one na tyle słabo czytelne, że typowanie ich jako pewne wyróżniki archeologiczne byłoby ryzykowne.

Zdjęcie nr:259
Orientacyjny widok (od NE) pola zbożowego leżącego nieco ponad 1 kilometr na E od wsi Marianów, na krawędzi obszaru leżącego bezpośrednio nad rzeką Małą Bystrzycą. Obserwowany obszar to jasnobrązowego koloru, podłużne, łukowato zakończone pole widoczne w samym centrum obrazu (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 257).

Kolonia Radoryż/Smolany (obszar na SW od wsi), zdjęcia: 261-264

obszar AZP: 65-77 Współrzędne:715271, 442818

Zdjęcie nr:261
Orientacyjny widok (od N) pól zbożowych leżących bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na SW od wsi Kolonia Radoryż/Smolany, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, między nią a ciekiem wodnym biegnącym do pobliskiej Małej Bystrzycy. Obserwowane pole zbożowe widoczne są w lewej, górnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowego pasa leżącego pomiędzy polami koloru ciemnozielonego (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 263).

Zdjęcie nr:263
Zbliżenie widoku (od NE) pola zbożowego D (ze zdjęcia orientacyjnego nr 261) leżącego bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na SW od wsi Kolonia Radoryż/Smolany, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, między nią a ciekiem wodnym biegnącym do pobliskiej Małej Bystrzycy. Wyróżniki roślinne w postaci jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w całym obrębie biegnącego ukośnie, jasno brązowego koloru pola, które jako obszar najliczniejszego występowania potencjalnych wyróżników zaznaczone został żółtego koloru obwiednią. Najbardziej czytelne, pojedyncze wyróżniki zostały oznaczone indywidualnie. Na obserwowanym polu, w lepszych warunkach wilgotnościowo glebowych zapewne dostrzec by można o wiele więcej anomalii lecz w warunkach zastanych ich definiowanie jest obarczone dużą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Wielgolas A (obszar na S od wsi), zdjęcia nr: 268-272, 279

obszar AZP: 65-77 Współrzędne: 714465, 443119

Zdjęcie nr:269
Orientacyjny widok (od N) pastwiska bądź łąki leżącej około niecałego 1, 5 km na S od wsi Wielgolas, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, między drogą gruntową a ciekiem wodnym biegnącym do pobliskiej Małej Bystrzycy. Obserwowany obszar widoczny jest w centralno dolnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowo zielonkawego trapezowatego kształtu pola z oczkiem wodnym w jego obrębie (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 270).

Zdjęcie nr:270
Zbliżenie widoku (od SW) pastwiska bądź łąki leżącej około 1, 5 km na S od wsi Wielgolas, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, między drogą gruntową a ciekiem wodnym biegnącym do pobliskiej Małej Bystrzycy. Obserwowany obszar widoczny jest w centralno prawej partii zdjęcia w postaci jasno brązowo zielonkawego trapezowatego kształtu pola z oczkiem wodnym w jego obrębie (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 270).
W jego ramach, widoczne są (obwiedzione żółtego koloru obwiednią) owalne i okrągłe oraz prostokątne, różnych rozmiarów (dość dużych) wyróżniki roślinne manifestujące się jako ciemniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola zapewne doszukać się można więcej podobnych anomalii ale w zastanych warunkach wilgotnościowo glebowych, jako mniej czytelne obarczone są dużą dozą możliwości popełnienia błędu interpretacyjnego.

Wielgolas B (obszar na S od wsi), zdjęcia nr: 273-278

obszar AZP: 65-77 Współrzędne: 714825, 443444

Zdjęcie nr:274
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych leżącej około 1 km na S od wsi Wielgolas, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, w trójkącie utworzonym przez dwie drogi prowadzące do kolonii Radoryż –Smolany. Obserwowany obszar widoczny jest w centralno dolnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowych pól przedzielonych cienkim pasem pola koloru ciemnozielonego (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 277).

Zdjęcie nr:277
Zbliżenie widoku (od NE) pola zbożowego (ze zdjęcia orientacyjnego nr 274) pól zbożowych leżącej około 1 km na S od wsi Wielgolas, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, w trójkącie utworzonym przez dwie drogi prowadzące do kolonii Radoryż –Smolany.
Wyróżniki roślinne w postaci nieco jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w całym obrębie dwóch, biegnącego ukośnie, jasno brązowego koloru pól, które jako obszary najliczniejszego występowania potencjalnych wyróżników zaznaczone zostały żółtego koloru obwiednią. Najbardziej czytelne, pojedyncze wyróżniki zostały oznaczone indywidualnie. Na obserwowanych polach, w lepszych warunkach wilgotnościowo glebowych zapewne dostrzec by można o wiele więcej anomalii lecz w warunkach zastanych ich definiowanie ich obecności w pewnych miejscach można się jedynie domyślać.

Zdjęcie nr:279 (Wielgolas B)
Zbliżenie widoku (od S) pastwiska bądź łąki leżącej około 1 km na S od wsi Wielgolas, bezpośrednio na W od rzeki Małej Bystrzycy, między drogą gruntową a ciekiem wodnym biegnącym do pobliskiej Małej Bystrzycy. Obserwowany obszar widoczny jest w centralno prawej partii zdjęcia w postaci jasno brązowo zielonkawego trapezowatego kształtu pola z oczkiem wodnym w jego obrębie (patrz zdjęcie orientacyjne nr 269).
W jego ramach, widoczne są owalne i okrągłe oraz prostokątne, różnych rozmiarów (dość dużych) wyróżniki roślinne manifestujące się jako ciemniejsze od tła wypukłości. W obrębie opisywanego pola zapewne doszukać się można dużo tego typu anomalii ale w zastanych warunkach wilgotnościowo glebowych, tylko część wystarczająco czytelnych można interpretować jako anomalie sztuczne.

Jamielnik Stary (obszar na N od wsi), zdjęcia nr:282-288

obszar AZP: 62-76 Współrzędne: 710594, 460148

Zdjęcie nr:285
Zbliżenie widoku (od NW) pól zbożowych leżących nieco ponad 1 km na N od wsi Jamielnik stary, między kompleksem leśnym a biegnącą nieco na N od niego rzeką Świder. Obserwowany obszar widoczny jest w centralno dolnej partii zdjęcia w postaci kompleksu jasno brązowych pasów pól (patrz też zdjęcie orientacyjne nr 286).
Potencjalne wyróżniki roślinne manifestujące się zarówno jako, ciemniejsze od otoczenia punkty (widoczne w jaśniejszego koloru partiach opisywanych pól) jak też, podobnie punktowe jaśniejsze od otoczenia wypukłości rozrzucone nierównomiernie na obszarze całego obszaru obwiedzionego obwiednią żółtego koloru. Wyróżniki najbardziej czytelne zostały obwiedzione indywidualnie. W obrębie opisywanych pól doszukiwać się można więcej podobnych anomalii jak również ewentualnej, dużej anomalii liniowej biegnącej poprzecznie do dłuższej osi omawianych pól, jednak ich wyróżnienie obarczone może być dużą dozą możliwości popełnienia błędu interpretacyjnego.

Zdjęcie nr:286
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych leżących nieco ponad 1 km na N od wsi Jamielnik stary, między kompleksem leśnym a biegnącą nieco na N od niego rzeką Świder. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowych pasów pól (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 285).

Zastawie A (obszar na SW, przy wsi), zdjęcia nr: 290-292

obszar AZP: 63-77 Współrzędne:716600, 456766

Zdjęcie nr:290
Zbliżenie widoku (od SE) pól zbożowych A (ze zdjęcia orientacyjnego nr 291) leżącego bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na SW od wsi Zastawie. Wyróżniki roślinne w postaci nieco jaśniejszych od otoczenia małych, punktowych wypukłości, widoczne są w całym obrębie kilku biegnących ukośnie, jasnobrązowych pól. Najbardziej czytelne, pojedyncze wyróżniki zostały oznaczone indywidualnie. Na obserwowanym polu, w lepszych warunkach wilgotnościowo glebowych zapewne dostrzec by można o wiele więcej anomalii lecz w warunkach zastanych ich definiowanie jest obarczone dużą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego.

Zdjęcie nr:291
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych leżącej bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na SW od wsi Zastawie. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowych pól biegnących poprzecznie do ramion trójkąta utworzonego przez zbiegające się drogi. (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 290).

Zastawie B **(obszar na NE, przy wsi), zdjęcia nr: 293-298**

obszar AZP: 63-77 **Współrzędne: 716998, 456981**

Zdjęcie nr:293
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych B leżących bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na NE od wsi Zastawie. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii zdjęcia w postaci pasa jasno brązowego pola biegnącego poprzecznie do drogi przebiegającej przez wieś oraz części jasno szaro beżowego pasa pola na jego przedłużeniu (z małym przesunięciem ku górze).

Zdjęcie nr:294
Zbliżenie widoku (od NW) pól zbożowych B leżących bezpośrednio (przylegających do zabudowań) na NE od wsi Zastawie. Obserwowane pole widoczne jest w środkowej części zdjęcia w postaci pasa jasno brązowego pola biegnącego lekko ukośnie (poprzecznie do drogi przebiegającej przez wieś). (patrz też zdjęcie orientacyjne nr 293).
Potencjalne wyróżniki roślinne manifestują się jako punktowe, nieco jaśniejsze od otoczenia wypukłości rozrzucone dość równomiernie na obszarze niemal całego obszaru pola obwiedzionego obwiednią żółtego koloru. Wyróżniki najbardziej czytelne zostały obwiedzione indywidualnie. Wyróżnienie kolejnych anomalii obarczone może być dużą dozą możliwości popełnienia błędu interpretacyjnego.

Zdjęcie nr:295
Zbliżenie widoku (od NW) małego pola (obszar pól B) leżących bezpośrednio na przedłużeniu pasa pola ze zdjęcia nr 294 na NE od wsi Zastawie. Obserwowane pole widoczne jest w środkowej części zdjęcia w postaci pasa jasno beżowo szarego pola biegnącego lekko ukośnie (patrz też zdjęcie orientacyjne nr 293).
Nieliczne, potencjalne wyróżniki roślinne manifestują się jako punktowe, nieco jaśniejsze od otoczenia wypukłości rozrzucone dość nierównomiernie na obszarze prawej części pola. Wyróżniki najbardziej czytelne zostały obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią.

Zdjęcie nr:296
Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych B leżących na NE od wsi Zastawie między wsią a torami kolejowymi. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii i prawej górnej partii zdjęcia, w postaci pasa jasno brązowego pola m(na prawo od torów kolejowych) biegnącego poprzecznie do drogi przebiegającej przez wieś oraz części jasno szaro beżowego pasa pola na jego przedłużeniu (z małym przesunięciem ku górze). Patrz zbliżenia na zdjęciach nr: 294 i 295.

Kopina A (obszar na E od wsi), zdjęcia nr:302-305

obszar AZP: 64-77 Współrzędne:715991, 451820

Zdjęcie nr:303
Orientacyjny widok (od SE) pól zbożowych **A, B** leżących niecały 1 km na E od wsi Kopina, przy NE granicy niedużego lasu. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowych pasów pól (obszar A) w obrębie wycięcia w połaci lasu oraz pasa jasnobrązowego pasa pola zbożowego (obszar B) biegnącego z górnego narożnika tego wycięcia skosem w górę, prawo (patrz zbliżenia na zdjęciach nr:304 i 307).

Zdjęcie nr:304
Zbliżenie widoku (od SE) obszaru **A** pasów pól w obrębie wycięcia w połaci lasu leżącego niecały 1 km na E od wsi Kopina(patrz zdjęcie orientacyjne nr 303).
Widoczne w środkowej części zdjęcia wyróżniki roślinne manifestują się jako 4 owalne i prostokątne, nieco ciemniejsze od otoczenia, duże obiekty, skupione na małym obszarze w pobliżu drogi gruntowej. Wyróżniki zostały obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią. W górnej, lewej części obrazu widoczne są zakreślone na żółto potencjalne wyróżniki rozpoznane na polu B. (patrz też zbliżenie na zdjęciu nr 307)

Kopina B (obszar na E od wsi), zdjęcia nr:305-308

obszar AZP: 64-77 Współrzędne:715963, 451993

Zdjęcie nr:307
Zbliżenie widoku (od E/NE) obszaru **B** pasa jasnobrązowego pola zbożowego biegnącego z górnego narożnika wycięcia w połaci lasu (patrz zdjęcie orientacyjne nr 303), skosem w dół ku drodze.
Widoczne w środkowej części zdjęcia wyróżniki roślinne manifestują się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe wypukłości rozrzucone dość równomiernie w całym niemal obszarze pola zakreślonego obwiednią żółtego koloru. Wyróżniki zostały obwiedzione żółtą obwiednią także indywidualnie. W lepszych warunkach obserwacyjnych (kontrast wilgotnościowo-glebowy) zapewne dostrzec można będzie więcej podobnych anomalii.

Stanin A, B (obszar na E od wsi) zdjęcia nr:311-314, 316-318

obszar AZP: 64-78 Współrzędne:721329, 450093

Zdjęcie nr:313
Orientacyjny widok (od SE) pola zbożowego **B** leżącego tuż na SE od wsi Stanin w trójkącie między drogą prowadzącą do Tuchowicza a dopływem Bystrzycy Wilkojadką. Obserwowany obszar widoczny jest w centralnej partii zdjęcia w postaci jasno brązowego pasa pola zbożowego w obrębie biegnącego skosem w prawo/dół. W jego obrębie widoczne są liczne wyróżniki roślinne manifestują się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe wypukłości rozrzucone dość równomiernie w całym niemal obszarze pola. Zostały one oznaczone indywidualnie kolorem żółtym, podobnie jak też granica ich występowania w obrębie całego pola. Widoczne również w prawej dolnej partii zdjęcia anomalie manifestujące się w postaci ciemniejszych od otoczenia plam mogą być zarówno pochodzenia naturalnego jak i sztucznego ale jako wyróżniki problematyczne nie zostały zakreślone indywidualnie

Kierzków A (obszar na W/NW od wsi), zdjęcia:319-323, 327

obszar AZP: 64-78 Współrzędne: 725232, 450286

Zdjęcie nr:321
Orientacyjny widok (od S) pól zbożowych A, B leżących około 1 km na W/NW od wsi Kierzków, między rzeką Bystrzycą a lasem. Obserwowany obszar to jasno zielony pas pola A (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 327) widocznego w centrum obrazu, biegnący pionowy w dół ku samotnemu drzewu oraz jasno brązowożółty pas pola zbożowego B (patrz zbliżenie na zdjęciu 325,326) widoczny w lewej partii zdjęcia i biegnący w dół z narożnika lasu ku zabudowaniom.

Kierzków B (obszar na W/NW od wsi), zdjęcia: 324 -326

obszar AZP: 64-78 Współrzędne:724982, 450489

Zdjęcie nr:325
zbliżenie widoku (od E/NE) pola zbożowego B leżącego około 1 km na W/NW od wsi Kierzków, między rzeką Bystrzycą a lasem. Obserwowany obszar to jasno brązowożółty pas pola (patrz też zbliżenie na zdjęciu 326) widoczny w centralnej partii zdjęcia i biegnący w górę z narożnika lasu ku zabudowaniom.

Zdjęcie nr:326
Zbliżenie widoku (od E/NE) pola zbożowego B leżącego około 1 km na W/NW od wsi Kierzków, między rzeką Bystrzycą a lasem. Obserwowany obszar to jasno brązowożółty pas pola (patrz też zbliżenie na zdjęciu 326) widoczny w centralnej partii zdjęcia i biegnący w górę z narożnika lasu. Obszar występowania zauważonych anomalii oznaczony został obwiednią żółtego koloru. W jego obrębie, obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią zaznaczone zostały najbardziej czytelne wyróżniki roślinne indywidualnie manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe (w większości), rozrzucone dość nierównomiernie wypukłości. Nie wolno wykluczyć, iż potencjalnych miejsc występowania ewentualnych obiektów archeologicznych jest na tym obszarze więcej i że w lepszych warunkach obserwacyjnych dadzą się one zaobserwować.

Zdjęcie nr:327 (Kierzków A)
Zbliżenie widoku (od NE) pola A leżącego około 1 km na W/NW od wsi Kierzków, między rzeką Bystrzycą a lasem. Obserwowany obszar to jasno zielony pas pola A (patrz orientacyjne zdjęcie nr 321) widocznego w centrum obrazu, biegnący w górę ku samotnemu drzewu. Obszar występowania zauważonych potencjalnych anomalii (nie można wykluczyć iż mogą być pochodzenia także naturalnego) oznaczony został obwiednią żółtego koloru. W jego obrębie, obwiedzione żółtą obwiednią zaznaczone zostały indywidualnie najbardziej czytelne wyróżniki manifestujące się jako ciemniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dosyć równomiernie plamki.

Kierzków (obszar na N od wsi), zdjęcia: 328-335

obszar AZP: 64-79 Współrzędne: 727183, 449696

Zdjęcie nr:328
Orientacyjny widok (od N) pola zbożowego leżącego nieco ponad 0,5 km na N/NE od wsi Kierzków i przylegającego od S do lasu między nim a wsią. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółty kwadrat pola widocznego w centrum obrazu(patrz zbliżenie na zdjęciu 329) , tuż przy linii lasu.

Zdjęcie nr:329
Zbliżenie widoku (od N) pola zbożowego leżącego nieco ponad 0,5 km na N/NE od wsi Kierzków i przylegającego od S do lasu między nim a wsią (patrz orientacyjne zdjęcie nr 328). Obserwowany obszar to jasno brązowo żółty kwadrat pola widocznego w centrum obrazu, tuż przy linii lasu.
W jego obrębie, obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią zaznaczone zostały najbardziej czytelne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dosyć nierównomiernie wypukłości. Należy jednak z dużą dozą prawdopodobieństwa założyć, iż anomalii takich może być więcej lecz w zastanych warunkach obserwacyjnych są niemal lub zupełnie niedostrzegalne.

Sarnów A (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 336-341, 378-387

obszar AZP: 64-78 , 64-79 Współrzędne:726983, 448976

Zdjęcie nr:336
Orientacyjny widok (od NE) pól zbożowych A leżących ok. 0,5 km na N/NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółte pole w kształcie litery L widoczne w centrum obrazu (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 338).

Zdjęcie nr:338
Zbliżenie widoku (od N/NE) pól zbożowych A leżących kilkaset metrów na N/NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółte pole w kształcie litery L widoczne w centrum obrazu (patrz zdjęcie orientacyjne nr 336 i 340).
W jego obrębie jak też częściowo na polu sąsiednim, obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią, zaznaczone zostały najbardziej czytelne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dosyć nierównomiernie wypukłości oraz ciekawsza bo zapewne prostokątna (najlepiej widoczne są jej dwa boki tworzące kształt litery L) struktura widoczna w górnej części pola. Wyróżników takich jest prawdopodobnie więcej lecz są na tyle słabo wyraziste, iż w ich przypadku ich zaznaczenie wiążę się ze zbyt dużą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego. Być może do podobnych do wspomnianej struktury prostokątnej struktur należą, dość dobrze widoczne, jaśniejsze od otoczenia kształty dużych anomalii rozpoznawalne w centralnej i dolnej partii pola, jednak ze względu na niski stopień kontrastu wilgotnościowo-glebowego trudno się pokusić o ich jednoznaczne zakwalifikowanie do obiektów pochodzenia sztucznego.

Zdjęcie nr:340
Orientacyjny widok (od E) pól zbożowych A leżących kilkaset metrów na N/NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółte pole w kształcie litery L widoczne w centrum obrazu (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 338).

Zdjęcie nr:341
Zbliżenie widoku (od S/E) pól zbożowych A leżących kilkaset metrów na N/NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółte pole w kształcie litery L widoczne w centrum obrazu (patrz zdjęcie orientacyjne nr 336 i 340).
W jego obrębie jak też częściowo na polu sąsiednim, dostrzec można czytelne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dosyć nierównomiernie wypukłości oraz ciekawsza bo zapewne prostokątna (najlepiej widoczne są jej dwa boki tworzące kształt litery L) struktura widoczna w górnej części pola. Wyróżników takich jest prawdopodobnie więcej lecz są na tyle słabo wyraziste, iż w ich przypadku ich zaznaczenie wiąże się ze zbyt dużą możliwością popełnienia błędu interpretacyjnego. Być może do podobnych do wspomnianej struktury prostokątnej struktur należą, dość dobrze widoczne, jaśniejsze od otoczenia kształty dużych anomalii rozpoznawalne w centralnej i dolnej partii pola, jednak ze względu na niski stopień kontrastu wilgotnościowo-glebowego trudno się pokusić o ich jednoznaczne zakwalifikowanie do obiektów pochodzenia sztucznego.

Sarnów B (obszar na NW od wsi), zdjęcia nr: 342-347

obszar AZP: 64-78 Współrzędne:726103, 449220

Zdjęcie nr:346
Orientacyjny widok (od N/NE) pól zbożowych B leżących nieco ponad 1 km na NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany obszar to jasno brązowo żółte pola widoczne w centrum i w górnej część obrazu (patrz zbliżenie pola z centrum obrazu 346 na zdjęciu nr 347).

Zdjęcie nr:347
Zbliżenie widoku (od N/E) pola zbożowego B leżących nieco ponad 1 km na NW od wsi Sarnów, między rzeką Bystrzycą a drogą prowadzącą z Jeleńca do Sarnowa. Obserwowany teren to jasno brązowo żółte pole w kształcie trapezu z niepełnym SE narożnikiem gdzie znajdują się zabudowania. (patrz zdjęcie orientacyjne nr 346).
W jego obrębie dostrzec można liczne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dość regularnie na większej części pola, wypukłości Wyróżników takich jest prawdopodobnie więcej lecz nie są na tyle czytelne, by móc je w zastanych warunkach obserwacyjnych precyzyjnie zdefiniować.
Podobnych wyróżników doszukać się także można na części pola sąsiadującego (od S) z polem wcześniej opisanym. Wyróżnione tam anomalie zakreślono indywidualnie żółtą obwiednią.

Szlachta/ Wola Bystrzycka (obszar na NW od wsi), zdjęcia nr: 388-400

obszar AZP: 66-79 Współrzędne: 729850, 439635

Zdjęcie nr:396
Orientacyjny widok (od NW) kolistego wzniesienia (potencjalna pozostałość grodziska) leżącego 250 m na NW od NW krańca zabudowań wsi Szlachta i niecałe 750 m na E/NE od E/skraju zabudowań wsi Bystrzyca, po E stronie obszaru pociętego ciekami wodnymi spływającymi do rzeki Mała Bystrzyca. Obserwowany obszar to kolista w kształcie forma widoczna w podobnego kształtu wycięciu małego zagajnika widocznego w centrum obrazu. Połowę tego kolistego obszaru zajmuje poddane obserwacji, jasno brązowo żółte pole. (patrz jego zbliżenie na zdjęciu nr 400).

Zdjęcie nr:400

Zbliżenie widoku (od N/NE) półkolistego kształtu pola zbożowego leżącego w obrębie kolistego wzniesienia (potencjalna pozostałość grodziska) znajdującego się 250 m na NW od NW krańca zabudowań wsi Szlachta i niecałe 750 m na E/NE od E/skraju zabudowań wsi Bystrzyca, po E stronie obszaru pociętego ciekami wodnymi spływającymi do rzeki Mała Bystrzyca (patrz orientacyjne zdjęcie nr 396). W obszarze tego pola widocznego w centrum obrazu, indywidualnie, żółtą obwiednią zaznaczone zostały najbardziej czytelne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dosyć nierównomiernie wypukłości. Manifestowały się przede wszystkim w obrębie tych połaci pola gdzie (ciemniejsza barwa) występuje gorsze podłoże glebowe. Należy jednak z dużą dozą prawdopodobieństwa założyć, iż anomalii takich może być więcej lecz w zastanych warunkach obserwacyjnych są niemal lub zupełnie niedostrzegalne. Niemal pewne jest też, że podobne anomalie w innych warunkach obserwacyjnych wystąpiły by także na drugiej połowie opisywanego wzniesienia, które w momencie obserwacji nie było porośnięte zbożem (łąka lub pastwisko).

Zakępie A (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 408-416

obszar AZP: 67-79 Współrzędne: 727734, 434394

Zdjęcie nr:416
Zbliżenie widoku (od NE) pól zbożowych A leżących tuż na N od linii domostw wsi Zakępie, między nią a linią lasu. Obserwowany obszar to wąski pas jasno brązowo żółtego pola w widocznego w centrum obrazu oraz pojedyncze anomalie widoczne na pobliskim polu podobnej barwy oddzielonym od pola pierwszego polem koloru zielonego.
Pierwsze wspomniane pole zostało niemal w całości obwiedzione linią koloru żółtego jako obszar dość intensywnego występowania wyróżników roślinnych. W obrębie jak też częściowo na wspomnianym drugim polu, zaznaczone zostały indywidualnie żółtą obwiednią najbardziej czytelne wyróżniki manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, małe, rozrzucone dość równomiernie wypukłości. Na polu nieobwiedzionym żółtą obwiednią wyróżników tych jest zdecydowanie mniej i grupują się przede wszystkim w N części pola. Ze względu na niski stopień kontrastu wilgotnościowo-glebowego trudno się pokusić o wydzielenie na obu opisywanych obszarach większej ilości anomalii lecz prawdopodobieństwo ich wystąpienia w lepszych warunkach obserwacji w czytelniejszej i liczniejszej postaci jest duże.

Jakubówka A (obszar na E od wsi), zdjęcia nr: 450-453, 455-456, 459-462

obszar AZP: 67-77 Współrzędne: 718210, 437111

Zdjęcie nr:450
Orientacyjny widok (od SW) pól B leżących tuż na E od zabudowań wsi Jakubówka, między nią a torem kolejowym. Obserwowany obszar to jasno zielono żółte pole z jaśniejszymi i ciemniejszymi przebarwieniami, widoczne w centrum obrazu, przylegające do toru kolejowego (patrz zbliżenie tego pola na zdjęciu nr 451).

Zdjęcie nr:451
Zbliżenie widoku (od W/S) pola leżącego 250 m na E od pasa zabudowań wsi Jakubówka, bezpośrednio przy torze kolejowym. Obserwowany obszar to jasno zielone i żółto zielone prostokąty pół (patrz zdjęcie orientacyjne nr 450) widoczne w centralnej i dolnej lewej partii zdjęcia. Obszar występowania zauważonych anomalii znajduje się przede wszystkim na polu po prawo, tam gdzie wskutek istnienia słabego podłoża glebowego (jasnozielono żółte powierzchnie) występuje, silniejszy niż wokół, kontrast glebowo-wilgotnościowy. Zaobserwowane tam anomalie obwiedzione zostały indywidualnie żółtą obwiednią. W większości są to punktowe, choć zróżnicowanej wielkości plamy ciemniejsze na jaśniejszym tle. Biorąc pod uwagę, iż podobny wygląd mogą mieć przebarwienia pochodzenia naturalnego, zaznaczono jedynie te wyróżniki, które wydają się być pochodzenia sztucznego. Nie wolno wykluczyć jednak, iż potencjalnych miejsc występowania ewentualnych obiektów archeologicznych jest na tym obszarze więcej i że w lepszych warunkach obserwacyjnych dadzą się one zdefiniować. Ewentualne, nieliczne wyróżniki zaznaczone na sąsiednim, jednolicie zielonym polu, manifestowały się jako punktowe, małe wypukłości.

Jakubówka B (obszar na W od wsi), zdjęcia nr: 452-454, 461

obszar AZP: 67-77 Współrzędne: 717677, 437086

Zdjęcie nr:453
Widok (od NW) pól zbożowych B leżących bezpośrednio tuż na W od pasa zabudowań wsi Jakubówka. Obserwowany obszar to 2, blisko siebie leżące, jasno brązowożółte pasy pól zbożowych (patrz też zbliżenie na zdjęciu 454) widoczne w centralno prawej partii zdjęcia. Obszary występowania zauważonych anomalii oznaczone zostały obwiednią żółtego koloru. W ich obrębie, obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią zaznaczone zostały najbardziej czytelne wyróżniki roślinne manifestujące się jako nieco jaśniejsze od otoczenia, punktowe, podobnej wielkości (małe), rozrzucone dość równomiernie wypukłości. Pola te leżą na przedłużeniu prostokątnego „zielonego" pola A z anomaliami, widocznego w centralno górnej części obrazu (patrz zbliżenie tego pola na zdjęciu nr 450).

Okrzeja F (obszar ku SW od wsi), zdjęcia nr: 464 -468 , 480

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 712191, 434371

Zdjęcie nr:464
Widok (od NW) pasów pól zbożowych leżących na SW od wsi Okrzeja nieco ponad 500 m na SW od krańca zabudowy wsi i przylegających swymi szczytami do wychodzącej zeń drogi. Pola te znajdują się w pobliżu S krawędzi brzegu doliny rzeki Okrzejki. Obserwowany obszar to wąski pas jasno brązowego pola zbożowego widoczny w centralnej partii zdjęcia, oraz leżące na lewo od niego (oba pola są rozdzielone trzema pasami innych pól) bardzo wąskie kolejne pole. Zauważone wyróżniki, które manifestowały się jako kilkadziesiąt mały, punktowych, podobnych rozmiarów wypukłości grupowało się w części pola bliższej drodze. Tworzyły nieregularne skupisko, w jego ramach jednak nie widać było żadnych wyraźnych linii ani regularnych struktur. Kilkanaście podobnych anomalii zaobserwowano także na wspomnianym węższym polu gdzie nie zaobserwowano uporządkowanego ich rozkładu.

Okrzeja E (obszar ku SW od wsi), zdjęcia nr: 480-482

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 712460, 434373F

Zdjęcie nr:480
Widok (od NW) pola zbożowego leżącego na SW od wsi Okrzeja nieco ponad 300 m na SW od krańca zabudowy wsi i przylegających swymi szczytami do rozwidlenia wychodzącej zeń drogi. Obserwowany obszar to lekko trapezowate w kształcie jasno brązowe pole zbożowe widoczne w centralnej części zdjęcia, okalające częściowo budynki mieszkalne i gospodarcze. W jego obrębie rozpoznano kilkadziesiąt anomalii roślinnych , które w postaci , punktowych, podobnych rozmiarów (małych), jaśniejszych nieco od otoczenia, wypukłości manifestowały się na dużej powierzchni pola ze szczególnym natężeniem zaś w jego części NW. Wyróżniki te skupiały się w dwóch nieregularnych skupiskach poza którymi lokalizowały się pozostałe , pojedyncze anomalie.

Kolonia Rowiny B (obszar na N od wsi), zdjęcia nr: 490, 492-498

obszar AZP: 67-76 Współrzędne: 712888, 436821

Zdjęcie nr:490
Widok ogólny (od N/NE) pól leżących między Kolonią Rowiny a Kolonią Dąbrowa , na N od wsi Okrzeja. Na około 750 m na N od N krawędzi doliny rzeki Okrzejka, po W stronie drogi prowadzącej na N ku kompleksowi leśnemu ze wsi Okrzeja. W centralnej lewej dolnej partii obrazu widoczne są pasy pól zbożowych na których (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 498) zlokalizowano anomalie roślinne.

Zdjęcie nr:498
Zbliżenie widoku (od N) pól B leżących między wsią Kolonią Rowiny a Kolonią Dąbrowa , na N od wsi Okrzeja. Na około 750 m na N od N krawędzi doliny rzeki Okrzejka, po W stronie drogi prowadzącej na N ku kompleksowi leśnemu ze wsi Okrzeja. W centralnej/lewej, górnej partii obrazu widoczne są pasy 2 pól zbożowych (patrz zdjęcie orientacyjne nr 490), na których widoczne były anomalie roślinne. Najczytelniejsze z nich indywidualnie zostały obwiedzione żółtą obwiednią. Manifestowały się jako nieznaczne, ledwo widoczne , jaśniejsze od otoczenia, wypukłości. W pasie szerszego pola widocznych jest kilkadziesiąt takich wyróżników rozsianych na niemal całej jego powierzchni, w obszarze zaś pola węższego widać ich jedynie 8. Nie zauważono by zlokalizowane anomalie grupowały się w jakieś konkretne skupiska lub tworzyły jakieś struktury. Potencjalnych wyróżników zapewne można by się doszukać więcej lecz na skutek bardzo słabego kontrastu glebowo-wilgotnościowego definitywne ich określanie jest obarczone dużą możliwością błędu.

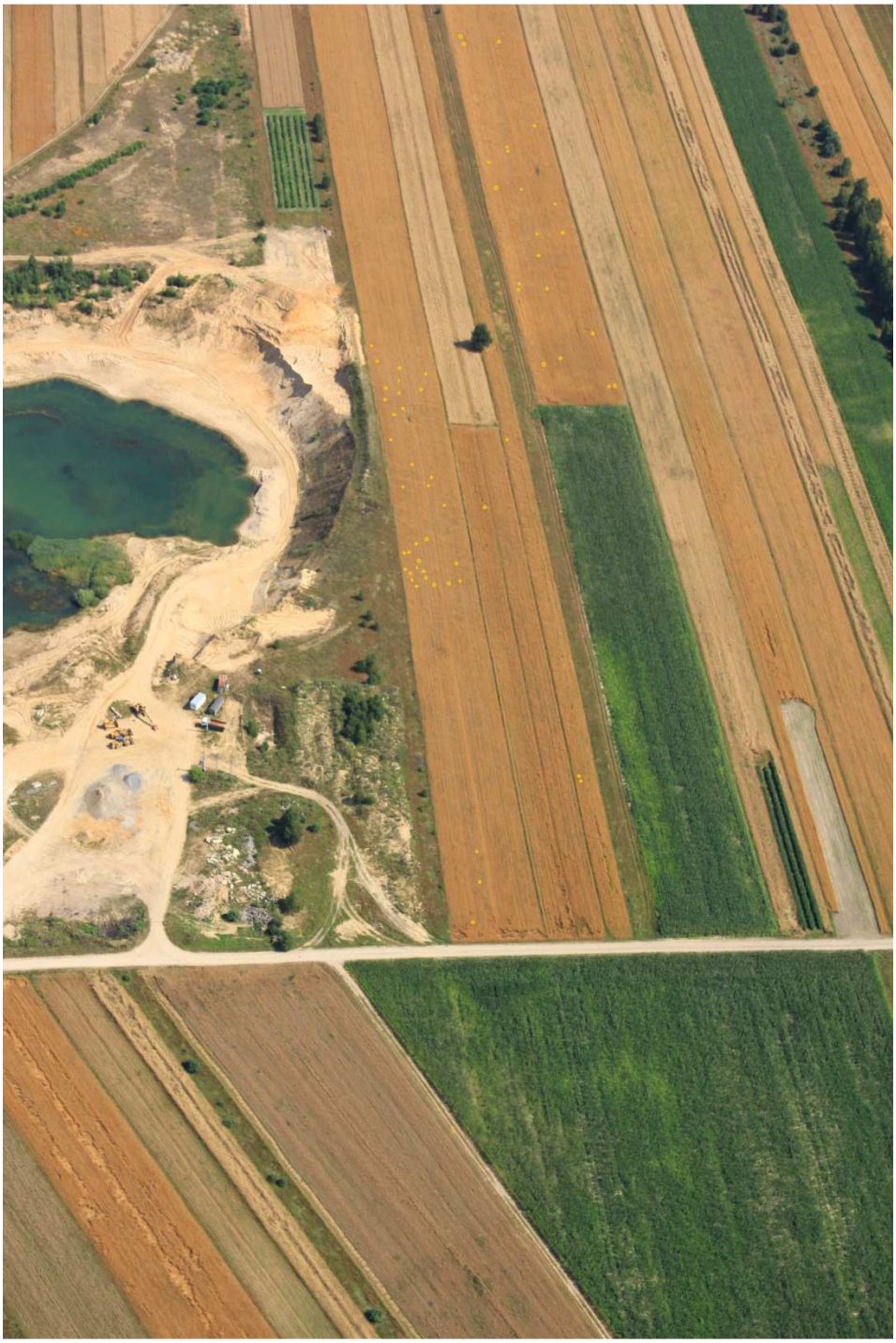
Huta Radoryska A, B (obszar na S od wsi), zdjęcia nr: 499-502, 506-510

obszar AZP: 66-77 Współrzędne: 715779, 438841

Zdjęcie nr:500

Zbliżenie widoku (od NW) 2 pól zbożowych leżących około 1, 25 km na S od wsi Huta Radoryska, na skraju znajdującego się tam kompleksu leśnego, u zbiegu dwóch prostopadle do siebie biegnących wzdłuż jego krawędzi dróg (patrz zdjęcie orientacyjne nr 501).
W ramach jasno brązowego koloru pola zbożowego, widocznych jest około 20 (obwiedzionych żółtego koloru obwiednią) małych, punktowych wyróżników roślinnych manifestujących się jako jaśniejsze od tła wypukłości. Wydaje się, że część z nich tworzy skupisko w pobliżu W granicy pola zaś reszta nie tworzy żadnej czytelnej struktury. Na mniejszym polu zbożowym (oddzielonym od pierwszego pasem pola koloru brązowego) zaobserwowano także anomalie roślinne (w licznie ponad 20), z których część grupuje się (niezbyt czytelnie) w N części pola. W obrębie opisywanych pól prawdopodobnie znajdować się może więcej podobnych anomalii ale zdecydowanie mniej czytelnych, pozostawiających duże pole do negatywnej ich selekcji.

Zdjęcie nr:501
Orientacyjny widok (od N) pól zbożowych A i B leżących na S od wsi Huta Radoryska, w przestrzeni między dwoma kompleksami leśnymi, po E i W stronie rozległego wybierzyska (żwirownia?) zalanego w centrum wodą. Obserwowane obszary to (obszar A – patrz zbliżenia na zdjęciu nr 500) dość duże, prostokątne, jasno brązowo żółte pole zbożowe widoczne w centralno prawej partii zdjęcia, u zbiegu dwóch prostopadle do siebie biegnących dróg, oraz (obszar B – patrz zbliżenie na zdjęciu nr 506), długie, wąskie pasy żółto brązowych pól zbożowych widoczne wzdłuż lewej krawędzi wspomnianego wybierzyska w lewej, górnej partii zdjęcia.



Zdjęcie nr:506
Zbliżenie widoku (od SW) pasów pól zbożowych B leżących około 1 km na S od wsi Huta Radoryska, w przestrzeni między dwoma kompleksami leśnymi, po SE stronie rozległego wybierzyska (żwirownia?) zalanego w centrum wodą. Obserwowany obszar to (obszar A – patrz zdjęcie orientacyjne nr 501) długie, wąskie pasy, jasno brązowo żółtych pól zbożowych widocznych w centralnej partii zdjęcia. Zlokalizowane na nich anomalie roślinne (obwiedzione indywidualnie żółtą obwiednią) miały postać podobnego kształtu i wielkości (małych), kolistych , jaśniejszych od otoczenia wypukłości. Pojedyncze wyróżniki zaobserwowano w dolnej (SW) części pasa pola przylegającego do wspomnianego wybierzyska oraz w jego części środkowej gdzie tworzyły nieregularne skupisko. Podobne anomalie (bez wyraźnych skupisk) rozrzucone są na obszarze pasa pola sąsiedniego. Występuje duże prawdopodobieństwo, iż w lepszych warunkach obserwacyjnych (korzystniejszy kontrast glebowo wilgotnościowy) ilość zaobserwowanych wyróżników byłaby zdecydowanie większa.

Zdjęcie nr:507
Orientacyjny widok (od N) pasów pól zbożowych B leżących około 1 km na S od wsi Huta Radoryska, w przestrzeni między dwoma kompleksami leśnymi, po SE stronie rozległego wybierzyska (żwirownia?) zalanego w centrum wodą. Obserwowany obszar to (obszar B – patrz zbliżenie na zdjęciu nr 506) długie, wąskie pasy, jasno brązowo żółtych pól zbożowych widocznych w centralnej partii zdjęcia powyżej górnej krawędzi wspomnianego wybierzyska.

Krzywda/Lotnisko (obszar na SW od wsi Krzywda), zdjęcia nr: 511-517

obszar AZP: 66-77 Współrzędne: 719215, 441745

Zdjęcie nr:511
Orientacyjny widok (od SW) pól zbożowych znajdujących się krawędzią N brzegu koryta rzeki Mała Bystrzyca a pasem zabudowań (przysiółek ? Lotnisko) biegnącym równolegle do drogi prowadzącej ze wsi Krzywda do Żelechowa. Obszar z anomaliami roślinnymi to pole widoczne w górnej, skrajnej części zdjęcia (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 516).

Zdjęcie nr:516
Zbliżenie widoku (od N/NE) pola zbożowego (patrz zdjęcie orientacyjne nr 511) leżącego 500 metrów na SW od wsi Krzywda, w pobliżu N brzegu koryta rzeki Mała Bystrzyca Wyróżniki roślinne (około 40) w postaci, kolistych i owalnych, jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widoczne są w prawej partii biegnącego pionowo, ciemno żółto brązowego koloru pola zbożowego. Wyróżniki najbardziej czytelne (z liczniejszych ale mniej pewnych interpretacyjnie) obwiedzione zostały indywidualnie. Rozrzucone były dość nieregularnie i nie tworzyły wyraźnych skupisk.

Huta Żelechowska A (obszar na W, SW od wsi) zdjęcia nr: 526, 528, 530-532, 537-539

obszar AZP: 65-75 Współrzędne: 701688, 443724

Huta Żelechowska B (obszar na W, SW od wsi) zdjęcia nr: 526-530, 533-536

obszar AZP: 65-75 Współrzędne:701389, 443338

Zdjęcie nr:530

Orientacyjny widok (od NW) pól zbożowych A, B leżących bezpośrednio na W i 500 m na SW od wsi Huta Żelechowska. Obserwowany obszar to 3, oddzielone od siebie, pola zbożowe: pole A znajdujące się w skrajnej lewej części obrazu (pole z żółtego koloru wyróżnikami) i nieco większe żółto brązowe pole leżące na prawo od pierwszego (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 537) oraz beżowo brązowego koloru pole B o orientacji równoległej do drogi, widoczne w górnej prawej partii obrazu (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 536). W obrębie małego, nieregularnego kształtu pola A zlokalizowano ponad 20 wyróżników roślinnych (obwiedziono je indywidualnie żółtego koloru obwiednią), z których część tworzy skupisko w centralnej części pola zaś nieliczne pozostałe umiejscowione są w partii SW pola.

Zdjęcie nr:536
Zbliżenie widoku (od NW) pola zbożowego B (ze zdjęcia orientacyjnego nr 530) pól zbożowych 500 m na SW od wsi Huta Żelechowska. Kilkadziesiąt wyróżników roślinnych w postaci nieco jaśniejszych od otoczenia punktowych wypukłości, widocznych jest na dużej części beżowo brązowego koloru pola sytuującego się w centrum zdjęcia. Większość z nich to małe koliste anomalie (z jednym wyjątkiem). Najbardziej czytelne, pojedyncze wyróżniki zostały oznaczone indywidualnie żółtą obwiednią. W lepszych warunkach wilgotnościowo glebowych zapewne dostrzec by można o wiele więcej i bardziej czytelnych anomalii lecz w warunkach zastanych ich obecności można się czasami jedynie domyślać.

Zdjęcie nr:537
Zbliżenie widoku (od NW) większego pola zbożowego A (patrz zdjęcie orientacyjne nr 530) położonego 200 m na SW od zabudowań wsi Huta Żelechowska. W obrębie zajmującego większą część obrazu , ciemno żółto brązowego koloru pola można dostrzec szereg potencjalnych anomalii roślinnych manifestujących się jako nieco jaśniejsze od otoczenia punktowe wypukłości, widoczne w formie 2 luźnych skupisk. Większość z nich to małe koliste anomalie o podobnym rozmiarze. Wyróżniki zostały oznaczone indywidualnie żółtą obwiednią.

Borki (obszar na E od wsi), zdjęcia nr: 559-562

obszar AZP: 63-75 Współrzędne: 702474, 454120

Zdjęcie nr:559
Orientacyjny widok (od NW) łukowatego kształtu pola zbożowego (patrz jego zbliżenie na zdjęciu nr 560), znajdującego się na stokach łagodnego wzniesienia ograniczonego od N, NW biegiem cieku wodnego. Pole to znajduje się 200 m na E od wsi Borki.

Zdjęcie nr:560
Zbliżenie widoku (od NW) pola zbożowego (ze zdjęcia orientacyjnego nr 559) leżącego na stokach łagodnego wzniesienia ograniczonego od N, NW biegiem cieku wodnego. Pole to znajduje się 200 m na E od wsi Borki. Kilkadziesiąt najbardziej czytelnych (wydzielonych) wyróżników roślinnych (zakreślone zostały one indywidualnie żółtą obwiednią), w postaci jaśniejszych od otoczenia punktowych, różnej wielkości wypukłości, widocznych jest w centrum obrazu w obrębie niemal całego opisywanego pola z tym, że większość w jego obszarze bliżej zewnętrznej krawędzi łuku pola.

Józefów (obszar na W od wsi), zdjęcia nr: 602-610

obszar AZP: 63-78 Współrzędne:723074, 453384

Zdjęcie nr:602
Orientacyjny widok (od SE) pól zbożowych leżących 300 m na W od północnych zabudowań wsi Józefów, na obszarze przylegającym do krawędzi podmokłego terenu przez który biegnie ciek wodny będący dopływem rzeki Bystrzycy. Obserwowany obszar widoczny jest dokładnie w centrum zdjęcia w postaci plamami w jego obrębie (patrz zbliżenia na zdjęciu nr 606).

Zdjęcie nr:606

Zbliżenie widoku (od N/NW) pola zbożowego leżącego 300 m na W od północnych zabudowań wsi Józefów, na obszarze przylegającym do krawędzi podmokłego terenu przez który biegnie ciek wodny będący dopływem rzeki Bystrzycy. Wyróżniki roślinne w postaci ciemniejszych od otoczenia punktów i plam widoczne są w centrum obrazu w obrębie wąskiego, biegnącego pionowo, lekko ukośnie, żółto brązowego koloru pola zbożowego. W górnej części pola zaś (gdzie tworzą wyraźne skupisko) manifestowały się w postaci jaśniejszych od otoczenia, punktowych wypukłości. Część obszaru występowania potencjalnych wyróżników (w formie ciemniejszych plam) zaznaczona została żółtego koloru obwiednią a wszystkie wyróżniki o najbardziej czytelnych formach obwiedzione zostały indywidualnie. Wobec dużej ilości podobnych lecz prawdopodobnie naturalnego pochodzenia, także widocznych na tym obszarze ciemnych plam i plamek, zaznaczono jedynie te anomalie, które wydawały się potencjalnie najbardziej wiarygodne. W lepszych warunkach obserwacyjnych, podczas kolejnych prospekcji, możliwe będzie zapewne ich zweryfikowanie.

Czerśl B (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr: 611-613, 616-617, 619, 621 -622

obszar AZP: 64-78 Współrzędne:725701, 452561

Zdjęcie nr:612

Zbliżenie widoku (od N/NE) pola zbożowego B (ze zdjęcia orientacyjnego nr 621) leżącego 500 m na S od wsi Czerśl, w zakolu utworzonym przez ciek wodny, dopływ rzeki Bystrzycy. Pole to usytuowane jest w dolnej partii biegnącego pionowo (wzdłuż drogi), beżowo brązowego koloru pasa pola zbożowego widocznego w centralnej partii zdjęcia. Wyróżniki roślinne w postaci jaśniejszych od otoczenia wypukłości, widoczne są w kilku miejscach opisywanego pola, przy czym ich środkowe skupisko złożone jest z łączących się ze sobą kilku „prostokątopodobnych" form, z którymi, w ich pobliżu, sąsiadowały dwie mniejsze, prostokątne anomalie. Bliżej drogi widoczne także były trzy kolejne wyróżniki, z których jeden (największy) miał kwadratowy kształt natomiast pozostałe były małymi , kolistymi anomaliami. zaznaczone został żółtego koloru obwiednią. Bardziej ku górze obrazu widoczne są także dwie kolejne, małe punktowe wyróżniki. Wszystkie zauważone anomalie zostały indywidualnie zaznaczone żółtą obwiednią.

Czerśl A (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr: 611, 616-621, 623 -624

obszar AZP: 64-78 Współrzędne:725847, 452111

Zdjęcie nr:615
Zbliżenie widoku (od SW) pola zbożowego A (ze zdjęcia orientacyjnego nr 621) leżącego 500 m na S od wsi Czerśl, w zakolu utworzonym przez ciek wodny, dopływ rzeki Bystrzycy. Poddany analizie obszar to centrum ukośnie biegnącego, wąskiego pasa pola zbożowego koloru beżowo brązowego widocznego w centralnej partii obrazu (patrz też zdjęcie 620). W samym centrum zdjęcia widoczne jest wyraźne skupisko bardzo czytelnych anomalii roślinnych mających postać (częściowo łączących się ze sobą) prostokątów.

Zdjęcie nr:620
Zbliżenie widoku (od N/NW) pola zbożowego A (ze zdjęcia orientacyjnego nr 621) leżącego 500 m na S od wsi Czerśl, w zakolu utworzonym przez ciek wodny, dopływ rzeki Bystrzycy. Poddany analizie obszar to centralna i centralno prawa część zdjęcia gdzie w obrębie ukośnie biegnącego, wąskiego pasa pola zbożowego koloru beżowo brązowego (patrz też zdjęcie 615) widoczne jest wyraźne skupisko bardzo czytelnych anomalii roślinnych mających postać (częściowo łączących się ze sobą) prostokątów a w obrębie pola sąsiedniego widocznych jest kilkanaście (o wiele mniej czytelnych) małych, punktowych anomalii. Wszystkie dostrzeżone wyróżniki obwiedzione zostały indywidualnie żółtą obwiednią.

Zdjęcie nr:621
Widok orientacyjny (od NE) pól zbożowych **A, B** leżących 500 m na S od wsi Czerśl, w zakolu utworzonym przez ciek wodny, dopływ rzeki Bystrzycy. Poddany analizie obszar A to górny koniec pionowo biegnącego, wąskiego pasa pola zbożowego koloru beżowo brązowego widocznego w centralno lewej partii obrazu (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 615,620) oraz obszar B sytuujący się w dolnej partii biegnącego pionowo (wzdłuż drogi), podobnego koloru pasa pola zbożowego widocznego w centralno prawej partii zdjęcia (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 612).

Gołaszyn (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr: 625-626

obszar AZP: 62-79 Współrzędne:729690, 460026

Zdjęcie nr:625
Orientacyjny widok (od E) obszaru leżącego między kilkoma małymi ciekami wodnymi, 1 km na SW od wsi Gołaszyn i 250 m na NE od drogi prowadzącej ze wsi Ławki do wsi Zimna Woda I dalej do Łukowa). W centrum obrazu, w obrębie pentagonalnego kształtu małego obszaru (ograniczonego wspomnianymi ciekami i rzędami drzew) widoczne są, ciemniejsze od jasnozielonego otoczenia, plamy (patrz zbliżenie na zdjęciu nr 626).

Zdjęcie nr:626
Zbliżenie widoku (od E) obszaru leżącego między kilkoma małymi ciekami wodnymi, 1 km na SW od wsi Gołaszyn i 250 m na NE od drogi prowadzącej ze wsi Ławki do wsi Zimna Woda I dalej do Łukowa). W obrębie pentagonalnego kształtu małego obszaru (ograniczonego wspomnianymi ciekami i rzędami drzew) widocznego w centrum obrazu rozpoznawalne są, ciemniejsze od jasnozielonego otoczenia, plamy. Większość z nich ma owalną lub kolistą formę, część zaś (mniejsza) trapezowatą i prostokątną. Ich wielkość jest zróżnicowana lecz przeważają, podobnej wielkości, duże formy (średnicy od kilku do być może nawet 10 m. Wydaje się, że można wyróżnić kilka mniejszych stref, gdzie występuje pewnego rodzaju koncentracja tych obiektów. Wszystkie wyróżnione anomalie obwiedzione zostały indywidualnie żółtą obwiednią

Spis obszarów występowania potencjalnych wyróżników roślinnych

zaobserwowanych podczas prospekcji aerofotograficznej zrealizowanej na terenie Powiatu Łukowskiego w ramach projektu MKiDN pt

„Dziedzictwo archeologiczne Ziemi Łukowskiej: rozpoznanie zasobów-zarządzanie-prezentacja" realizowanego przez Muzeum w Łukowie.

1. **Turzystwo A – obszar na NW od wsi - zdjęcia nr 23-42**
2. **Wola Gułowska A -obszar na N od wsi - zdjęcia nr 49-59**
3. **Wola Gułowska C - obszar na N od wsi - zdjęcia nr 60-61, 69-73**
4. **Okrzeja A (obszar na SE od miejscowości) -- zdjęcia nr 109-122**
5. **Okrzeja B (obszar na SE od miejscowości) - zdjęcia nr 110, 123-126**
6. **Okrzeja C (obszar na SW od miejscowości) - zdjęcia nr 127-137, 470-474, 478**
7. **Okrzeja D - obszar na E od miejscowości- zdjęcia nr 138-152**
8. **Kolonia Rowiny A- obszar na S od wsi- zdjęcia nr 153-160, 490-491**
9. **Kolonia Dąbrowa A -obszar na S/SW od wsi- zdjęcia nr 168-174**
10. **Kolonia Dąbrowa B - obszar na S/SW od wsi - zdjęcia nr 171**
11. **Pasmug B - obszar na W od wsi - zdjęcia 178-184**
12. **Stary Patok B - obszar na S od wsi - zdjęcia 188-192, 196-197**
13. **Krzywda - obszar na NE od wsi - zdjęcia nr 202-207**
14. **Zagóry - obszar na NW od wsi - zdjęcia nr 207-209**
15. **Kożuchówka - obszar na SE od wsi- zdjęcia nr 210-220**
16. **Ruda - obszar na N od wsi - zdjęcia nr 221-228**
17. **Marianów –obszar na E od wsi – zdjęcia nr 251 -260**
18. **Radoryż/Smolany - obszar na SW od wsi- zdjęcia nr 261-264**
19. **Wielgolas A - obszar na S od wsi - zdjęcia nr 268-272, 279**
20. **Wielgolas B (obszar na S od wsi), zdjęcia nr 273-278**

21. Jamielnik Stary –obszar na N od wsi – zdjęcia nr 282 -288

22. Zastawie A - obszar na SW, przy wsi - zdjęcia nr 290-292

23. Zastawie B **- obszar na NE, przy wsi - zdjęcia nr 293-298**

24. Kopina A - obszar na E od wsi - zdjęcia nr 302-306

25. Kopina B - obszar na E od wsi - zdjęcia nr:305-308

26. Stanin B - obszar na SE od wsi - zdjęcia nr 309-318

27. Kierzków A -obszar na W/NW od wsi - zdjęcia nr 319-323, 327

28. Kierzków B - obszar na W/NW od wsi - zdjęcia 324 -326

29. Kierzków - obszar na N od wsi - zdjęcia 328-335

30. Sarnów A - obszar na N od wsi - zdjęcia nr 336-341 i 378-387

31. Sarnów B (obszar na NW od wsi), zdjęcia nr 342-347

32. Szlachta-Wola Bystrzycka - obszar na NW od wsi - zdjęcia nr 388-400

33. Zakępie A, obszar na N od wsi - zdjęcia nr 408 - 416

34. Jakubówka A i B -obszar na E od wsi zdjęcia nr 450-453 i 455-456 i 459-462

35. Jakubówka B - obszar na W od wsi - zdjęcia nr 452-454 i 461

36. Okrzeja E - obszar ku SW od wsi - zdjęcia nr 480-482

37. Okrzeja F - obszar ku SW od wsi - zdjęcia nr 464 -468

38. Kolonia Rowiny B (obszar na N od wsi), zdjęcia nr 490, 492-498

39. Huta Radoryska A, B (obszar na S od wsi), zdjęcia nr 499-502, 506-510

40. Krzywda/Lotnisko (obszar na SW od wsi Krzywda), zdjęcia nr 511-517

41. Huta Żelechowska A (obszar na W, SW od wsi) zdjęcia nr 526-528, 530-532, 537-539

42. Huta Żelechowska B (obszar na W, SW od wsi) zdjęcia nr 526-530, 533-536

43. Borki (obszar na E od wsi), zdjęcia nr 559-562

44. Józefów (obszar na W od wsi), zdjęcia nr 602-610

45. Czerśl A (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr 611, 616- 621, 623 – 624

46. Czerśl B (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr 611-613, 616-617, 619, 621 - 622

47. Gołaszyn (obszar na SW od wsi), zdjęcia nr 625-626