



## Katalog błędów

## Spis treści

1. WADY MATERIAŁÓW DO PRODUKCJI ORTOFOTOMAPY.....	3
A. WADY WIZUALNE ZDJĘĆ.....	3
B. WADLIWE FOTOPUNKTY.....	10
C. WADY NUMERYCZNEGO MODELU TERENU.....	14
2. WADY ORTOFOTOMAPY.....	16
A. ZNIEKSZTAŁCENIA GEOMETRYCZNE.....	16
B. BŁĘDY NA PUNKTACH KONTROLNYCH.....	22
C. WADY OBRAZU I BŁĘDNE LINIE MOZAIKOWANIA.....	24

# 1. WADY MATERIAŁÓW DO PRODUKCJI ORTOFOTOMAPY:

## A. WADY WIZUALNE ZDJĘĆ

Zdjęcia muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra rozwoju z dnia 20 lipca 2020 r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu teren. Zamawiający nie dopuszcza wystąpienia poniższych wad:

1.



Nieostrość zdjęć.

Wymaga się 100% ostrych zdjęć wykorzystanych do wykonania ortofotomapy.



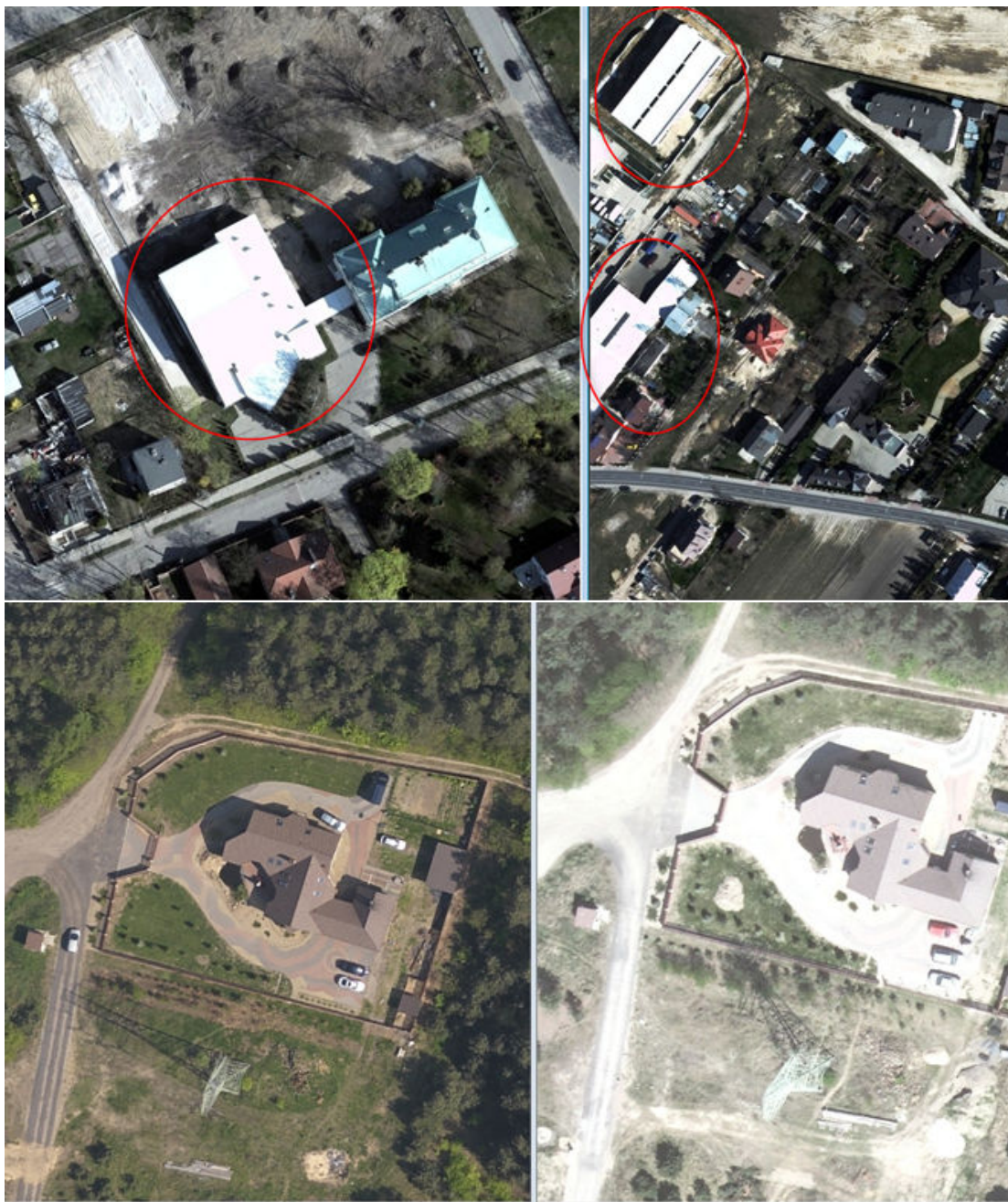
2.



Usterki zapisu rastra  
Wymaga się 100% poprawnych zdjęć.



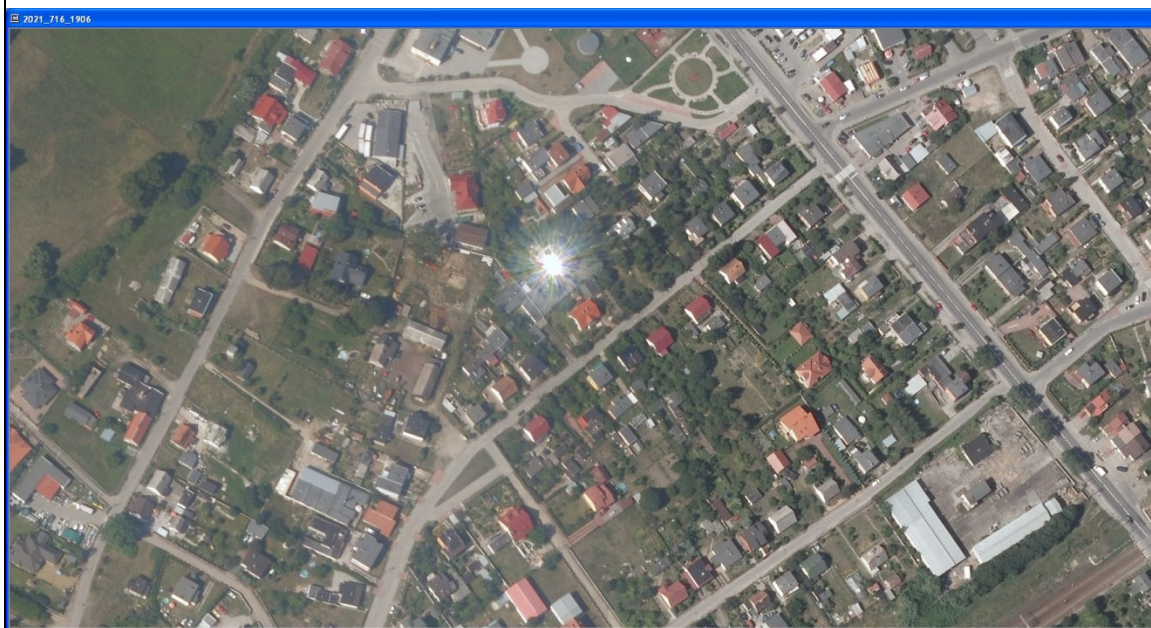
3.



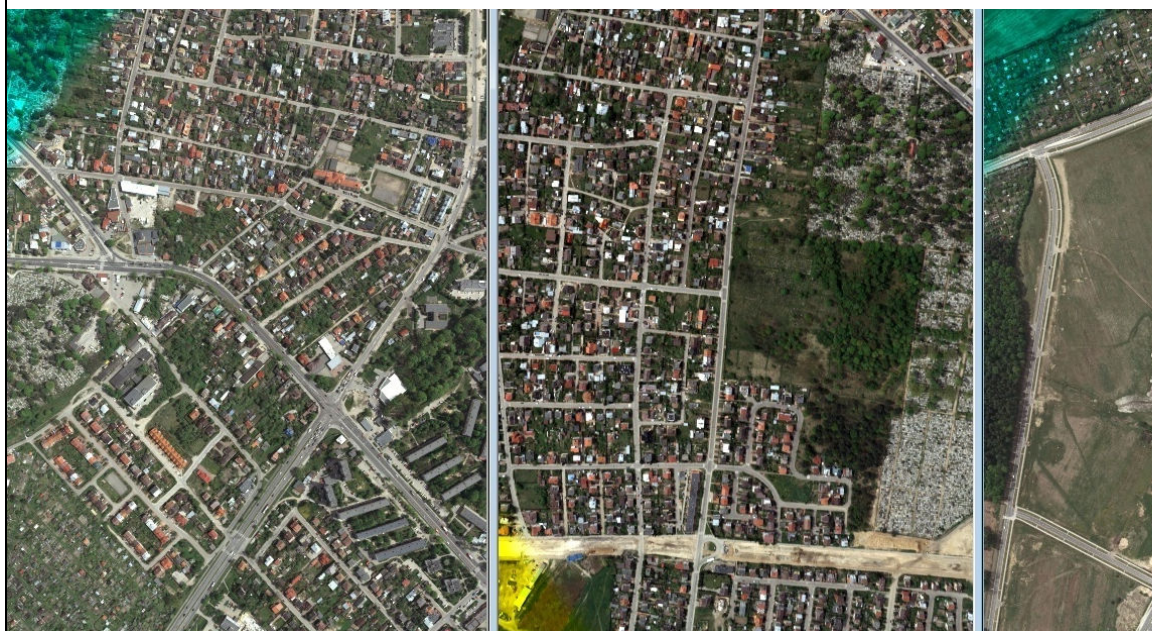




Błędne odwzorowanie obrazu terenu





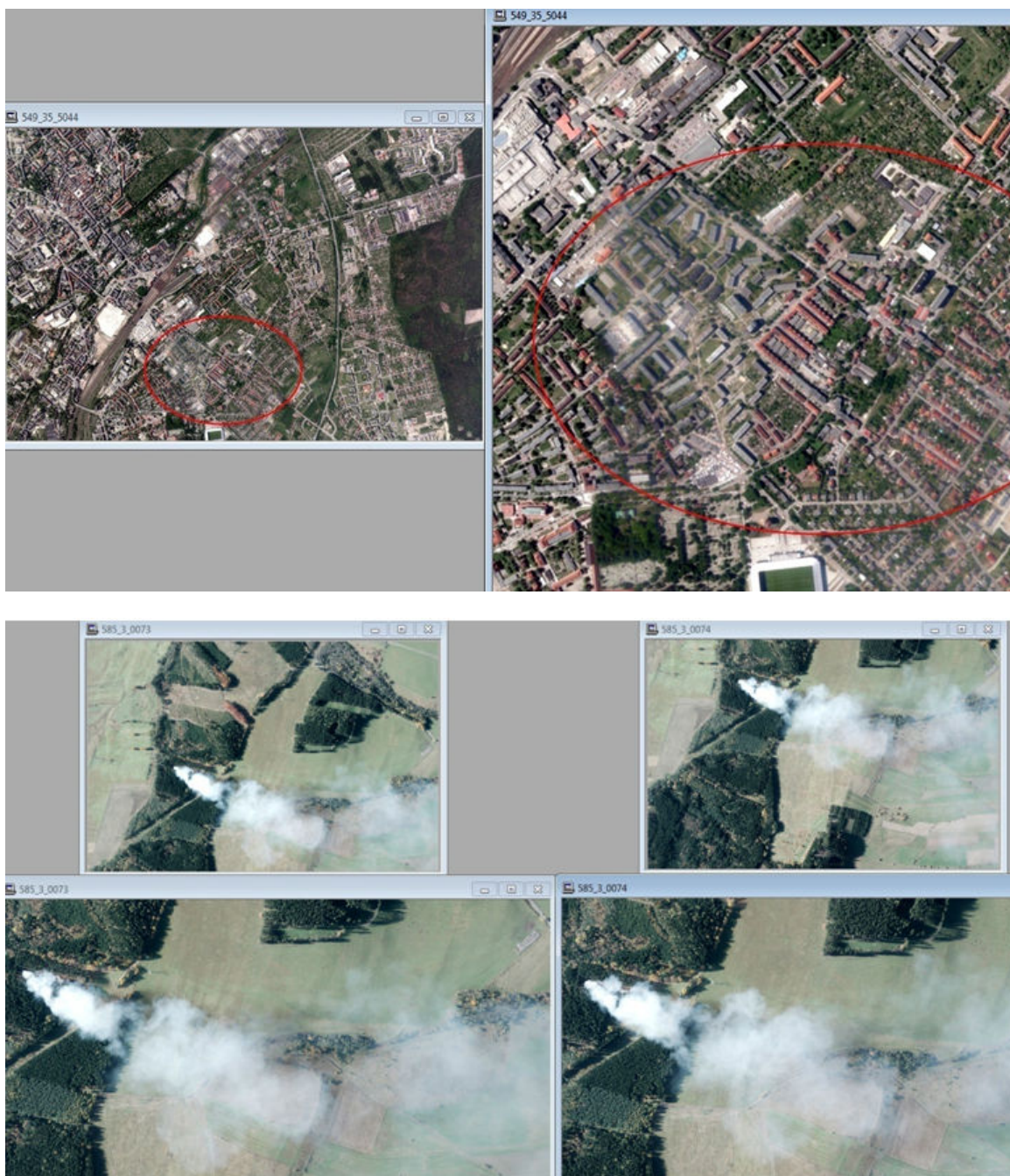


Występowanie efektów świetlnych.

Nie dopuszcza się wystąpienia efektów świetlnych na obrazie ortofotomapy oraz na znaczącej powierzchni zdjęcia.



5.







6.



Wady zmniejszające możliwości interpretacyjne terenu.




B. WADLIWE FOTOPUNKTY

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Powiat:</td> <td style="width: 50%;">staszowski</td> </tr> <tr> <td>Gmina:</td> <td>Polaniec</td> </tr> <tr> <td>Miejscowość:</td> <td>Zdępczy Stare</td> </tr> <tr> <td>Ulica, nr domu:</td> <td></td> </tr> </table>	Powiat:	staszowski	Gmina:	Polaniec	Miejscowość:	Zdępczy Stare	Ulica, nr domu:		Uwagi:	Nr punktu <b>F01062d</b>
Powiat:	staszowski										
Gmina:	Polaniec										
Miejscowość:	Zdępczy Stare										
Ulica, nr domu:											
Zdjęcia nazwane z pomiaru punktu											
											


LOGO WYKONAWCY	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Powiat:</td> <td style="width: 50%;">moniecki</td> </tr> <tr> <td>Gmina:</td> <td>Trzciannica</td> </tr> <tr> <td>Miejscowość:</td> <td>Nowa Wieś</td> </tr> <tr> <td>Ulica, nr domu:</td> <td></td> </tr> </table>	Powiat:	moniecki	Gmina:	Trzciannica	Miejscowość:	Nowa Wieś	Ulica, nr domu:		Uwagi:	Nr katalogowy <b>2016_293</b> Rok pomiaru <b>2015</b>										
Powiat:	moniecki																				
Gmina:	Trzciannica																				
Miejscowość:	Nowa Wieś																				
Ulica, nr domu:																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">układ współrzędnych "1992"</th> <th colspan="3">układ współrzędnych "2000"</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>612975.73</td> <td>740054.92</td> <td>105.47</td> <td>6911501.93</td> <td>8407136.58</td> <td>105.47</td> </tr> </tbody> </table>				układ współrzędnych "1992"			układ współrzędnych "2000"			X	Y	Z	X	Y	Z	612975.73	740054.92	105.47	6911501.93	8407136.58	105.47
układ współrzędnych "1992"			układ współrzędnych "2000"																		
X	Y	Z	X	Y	Z																
612975.73	740054.92	105.47	6911501.93	8407136.58	105.47																
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1;">   </div> </div>																					




		Miejscowość: -		Uwagi:		str.2		Rok pomiaru 2013	
		Ulica, nr domu: 0							
Układ współrzędnych "1992"		Y	Z	Układ współrzędnych "2000"		Y	Z		
X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	
619647.28	615788.77	138.08	5921962.80	7482935.04	138.08				
<div style="position: relative; width: 100%; height: 100%;"> <span style="position: absolute; top: 10px; left: 10px;">54b.</span>  </div>									
									
									




9	Ulica, nr domu	Uwagi:			2013
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					








Szczegółowa lokalizacja położenia punktu

9	Ulica, nr domu	Uwagi:	0
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			

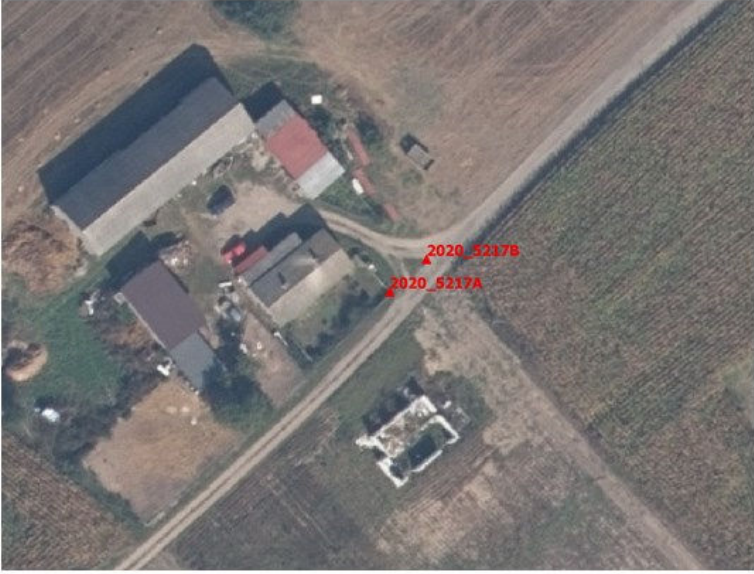
Szczegółowa lokalizacja położenia punktu

9	Ulica, nr domu	Uwagi:	0
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			

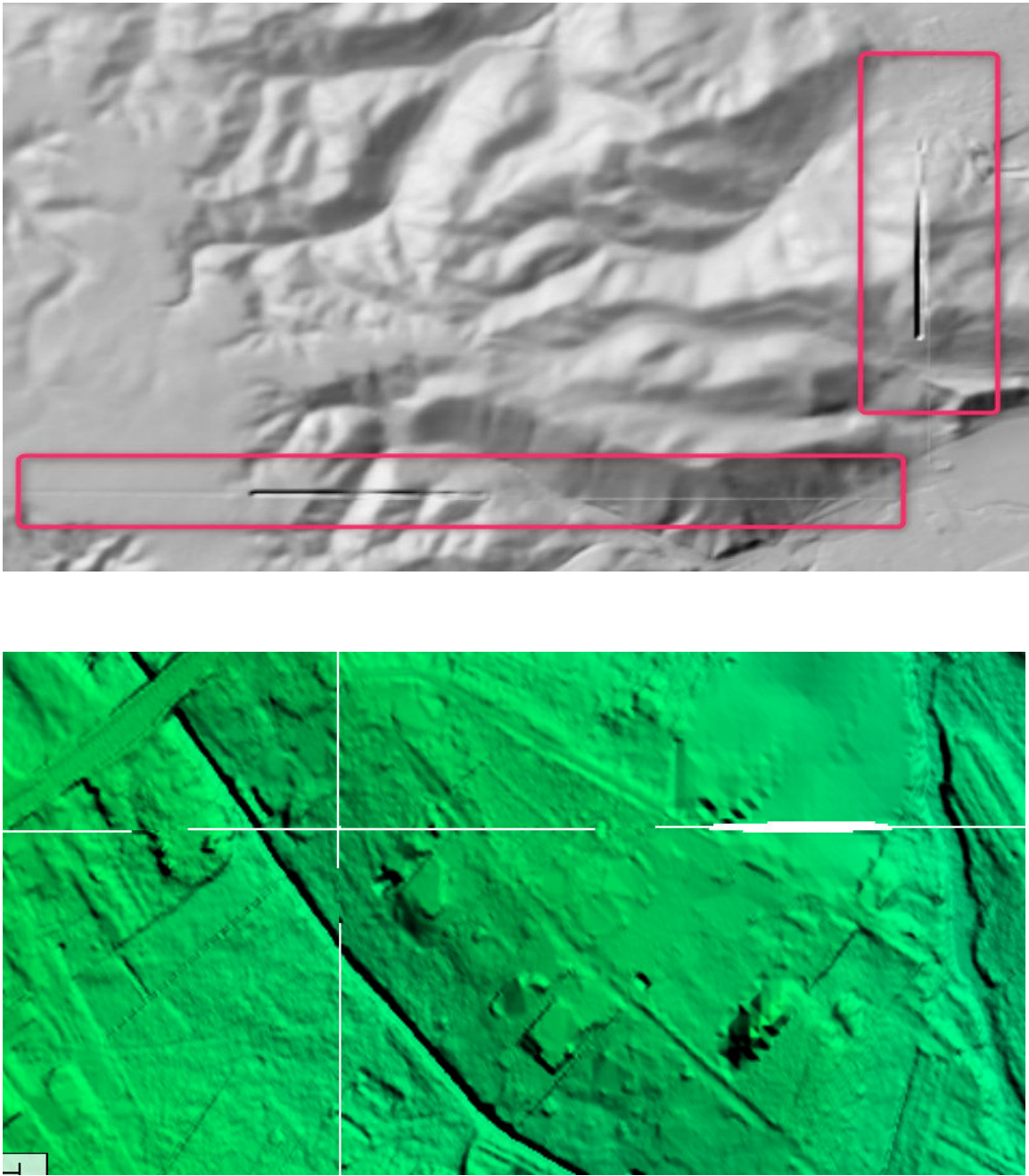




Szczegółowa lokalizacja położenia punktu



9		Ulica, nr domu	Uwagi	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 65%;">  </div> <div style="width: 30%;">  <p>Szczegółowa lokalizacja położenia pun</p> </div> </div>				
Niespełniony warunek jednoznacznej identyfikacji fotopunktu na zdjęciu.				

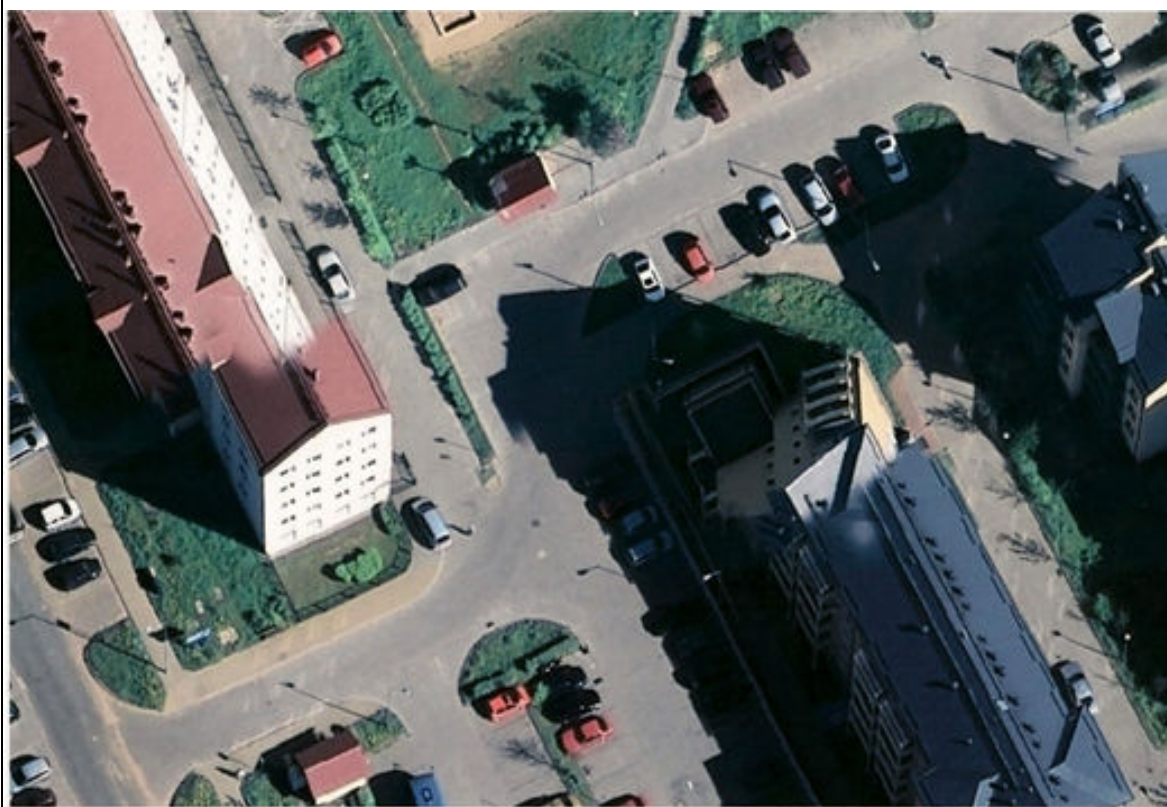
C. WADY NUMERYCZNEGO MODELU TERENU

1.	 <p>Usterki i ubytki w NMT</p>
----	---



2. WADY ORTOFOTOMAPY  
A. ZNIEKSZTAŁCENIA GEOMETRYCZNE









Współrzędne:

442982,439613

Skala

1:4611

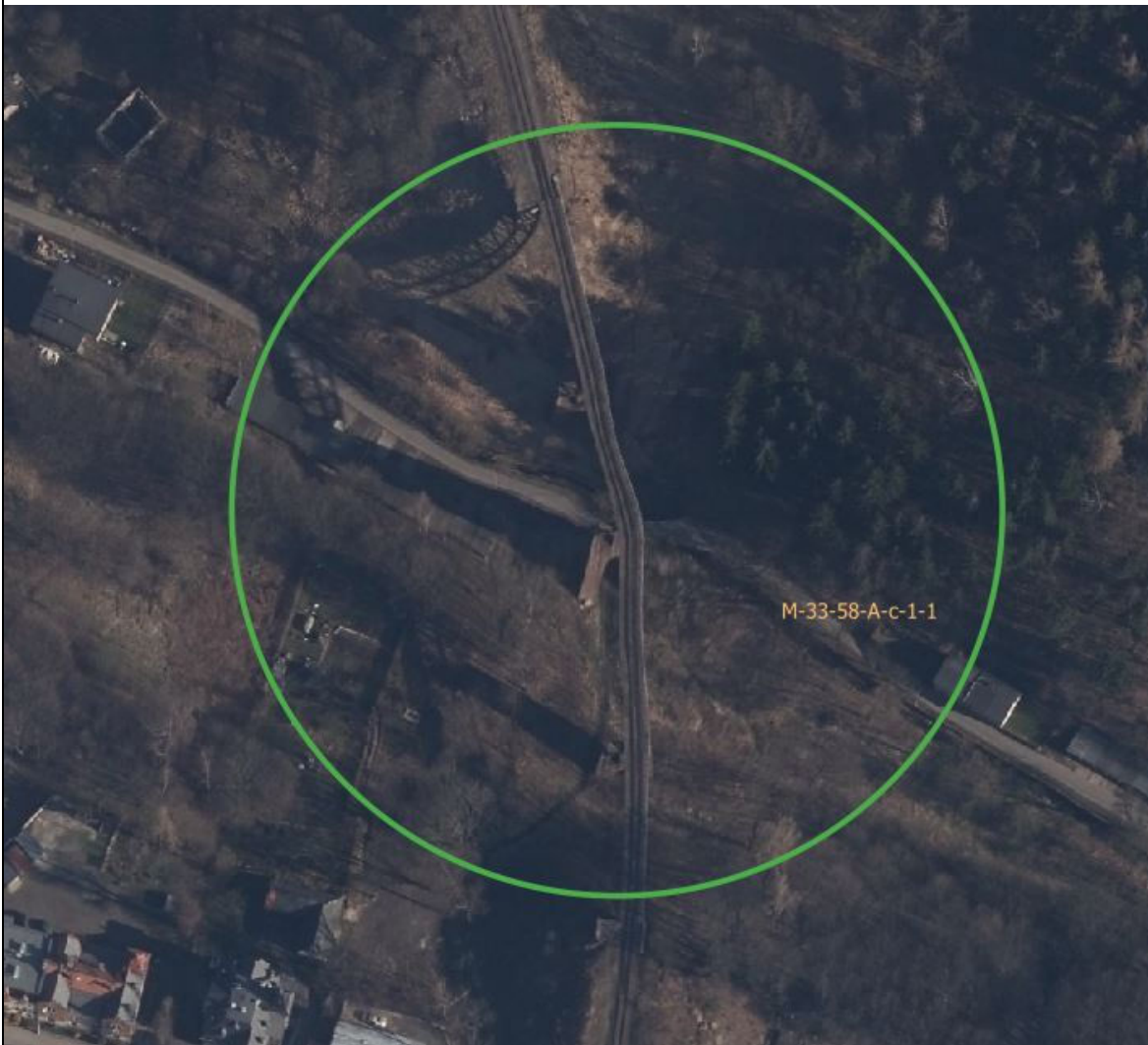


Renderuj





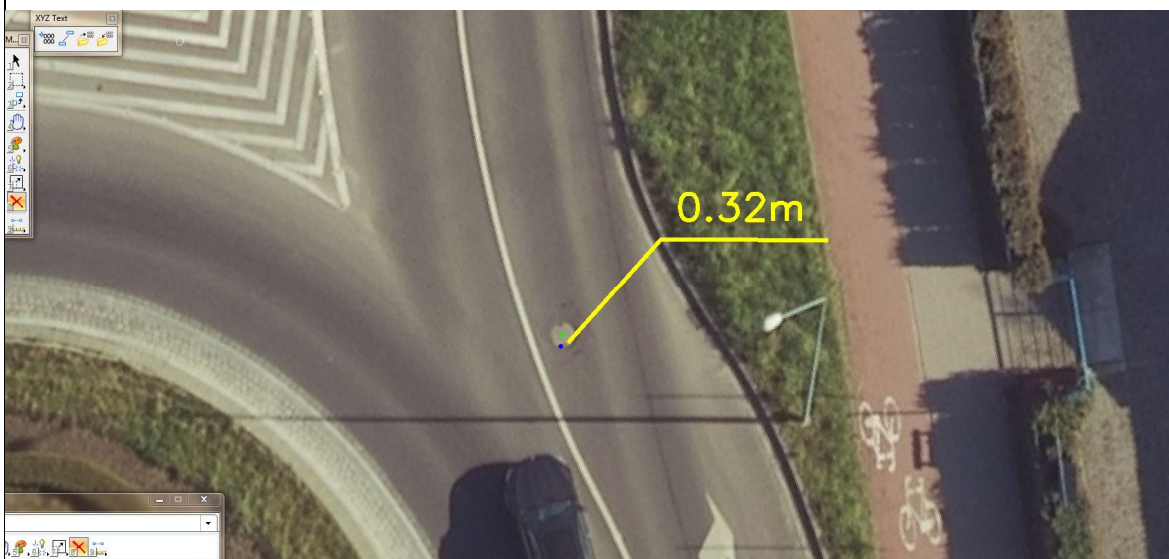


	 <p>M-33-58-A-c-1-1</p>
	Błędy geometryczne obrazu ortofotomapy



B. BŁĘDY NA PUNKTACH KONTROLNYCH

4.





Błędy na punktach kontrolnych nie mogą przekroczyć dopuszczalnych wartości określonych w SOPZ.



C. WADY OBRAZU I BŁĘDNE LINIE MOZAIKOWANIA:

5.	
----	---

