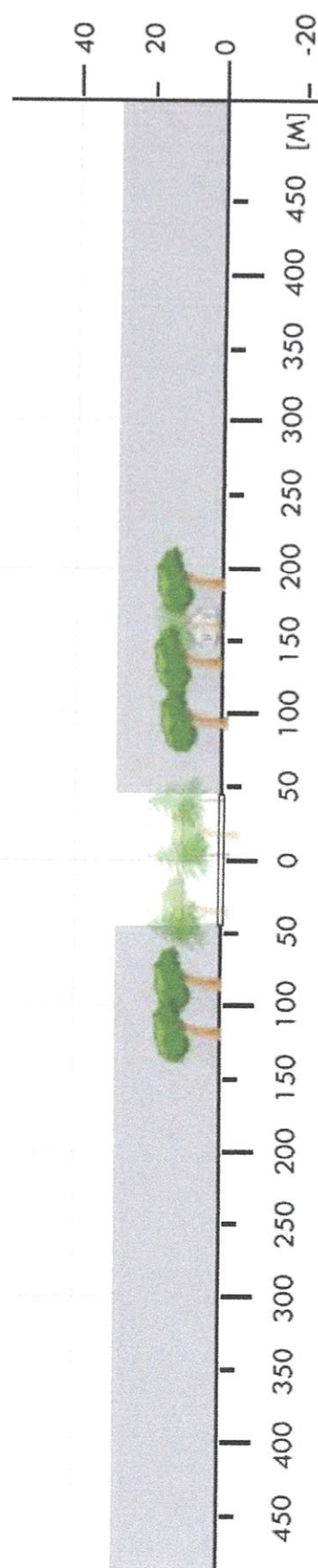
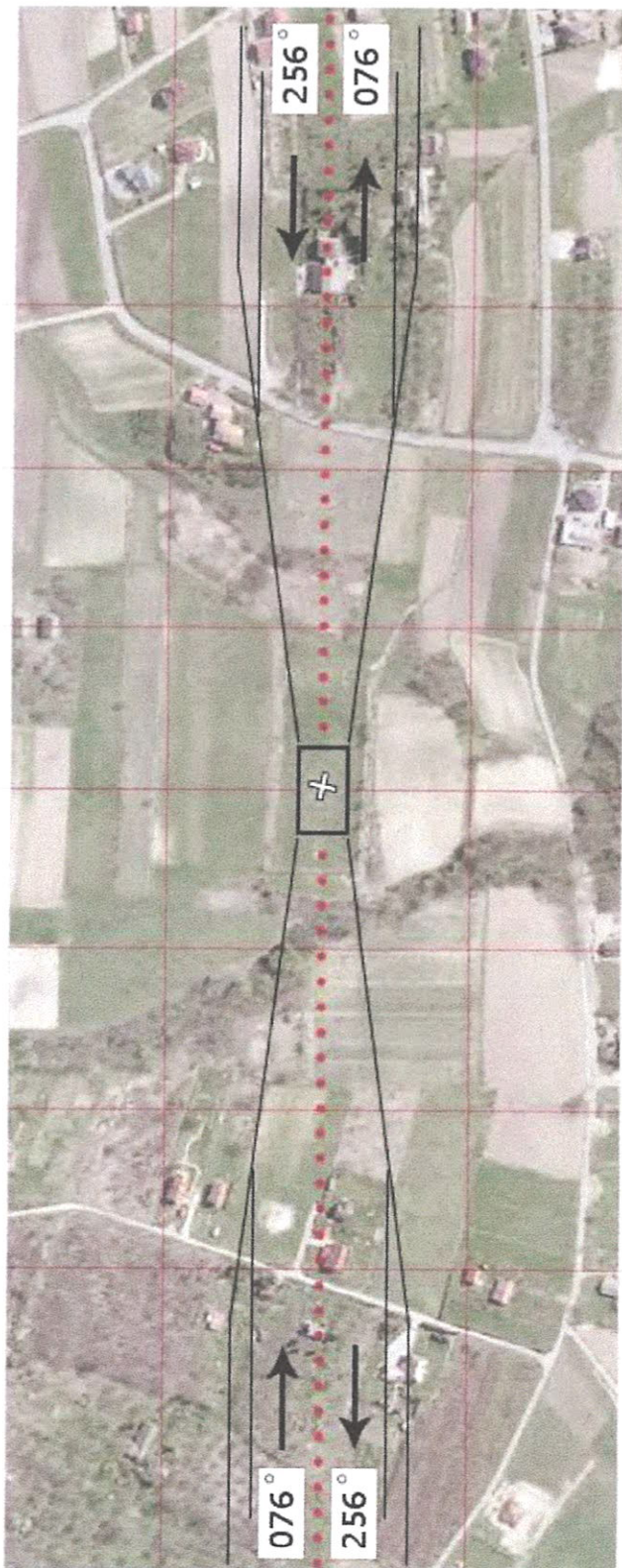


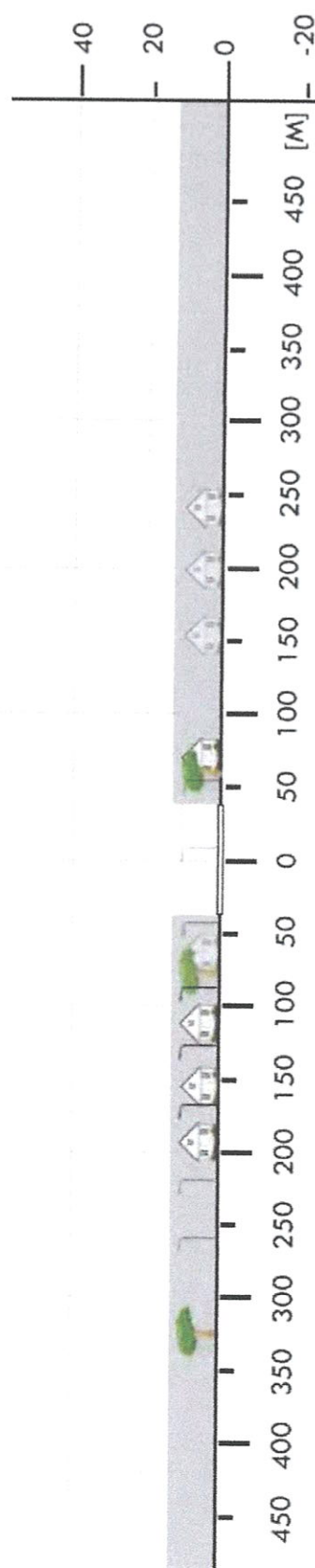
KWI 01	Sławkowice / boisko		Współrzędne geograficzne		49° 56,17' N 020° 08,15' E	
	gm. Biskupice					
	pow. wielicki		Wzniesienie nad poziom morza		1056 ft	
	woj. małopolskie					
Stopień trudności			Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia			256° / 076°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu			076° / 256°		brak	
			FATO		TLOF	
Wymiary			95 x 25 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni			trawa		trawa	
Oznakowanie			brak		brak	
Oświetlenie			brak		brak	
Oświetlenie przeszkód			brak			
Wskaźnik kierunku wiatru			brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania				Dzień		Noc
			Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
			Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Kier 256: drzewa o wys. ok. 15-20m; Kier 346: krzaki (żywopłot) na granicy boiska; Kier 076: pojedyncza lampa w narożu boiska o wys. ok. 10m, drzewa o wys. ok. 15m w odl. 35m; Kier 166: drzewa o wys. do 20m na granicy boiska.						
Ograniczenia lokalne: brak				Procedury specjalne: Lądowanie w nocy przy asyście straży pożarnej Cat. A		
Administrator terenu			UG Biskupice, tel. 12 250 68 99			
Łączność radiotelefoniczna			169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.			CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.			PSP W Krakowie, tel. 12 616 59 03			
Policja, nr tel.			KP Policji w Krakowie, tel. 12 635 11 00			
Służba ruchu lotniczego			Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 6397585			
Osłona meteorologiczna			IMGW Kraków tel. 12 6398151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS						

PÓŁNOC

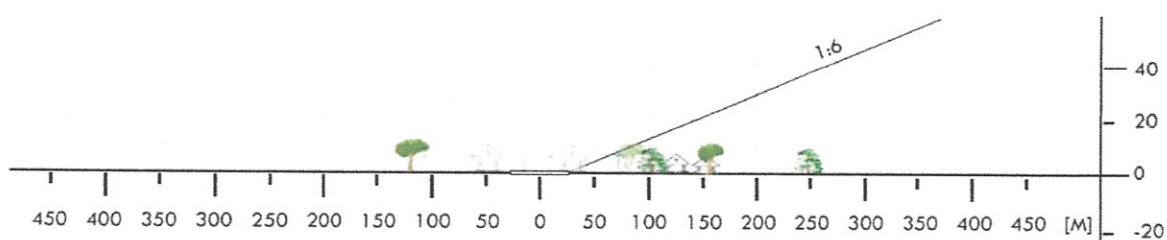
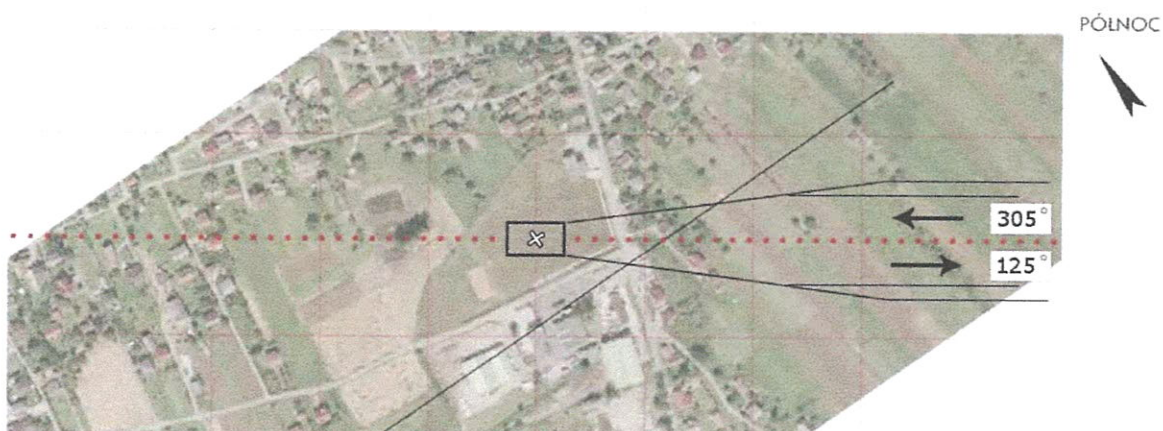
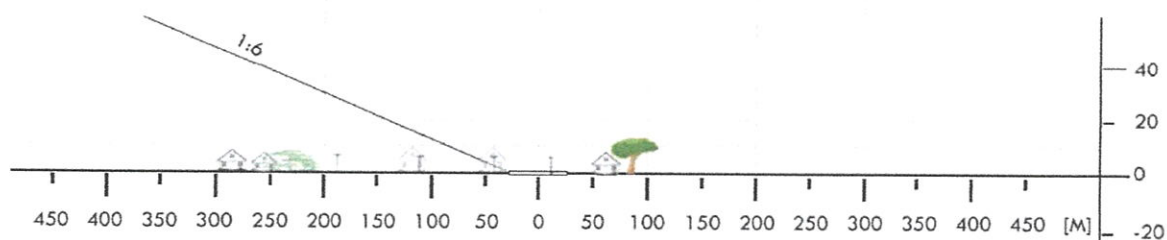


KWI 02	Gdów / boisko		Współrzędne geograficzne		49° 54,70' N 020° 11,82' E
	gm. Gdów		Wzniesienie nad poziom morza		774 ft
	pow. wielicki				
	woj. małopolskie				
Stopień trudności		Wariant IIa			
Główny kierunek podejścia		120° / 300°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		300° / 120°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		75 x 25 m		15 x 15 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Po stronie południowo-wschodniej budynek o wys. h=12m; po stronie wschodniej budynki o wysokości h=8m. Grupa drzew po stronie północnej o wys. h=10m, grupa drzew po stronie północno-zachodniej o wysokości h=15m. Linia energetyczna i oświetlenie uliczne po stronie południowej. Zabudowa parterowa miasta Gdów po stronie południowej.					
Ograniczenia lokalne: brak		Procedury specjalne: Lądowanie w nocy przy asyście straży pożarnej Cat. A			
Administrator terenu		UM Gdów, tel. 12 251 41 66			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 2783888			
Policja, nr tel.		Gdów, tel. 12 2514007			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 6397585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków tel. 12 6398111			
Zabezpieczenie terenu: Załoga HEMS, Straż Pożarna					

PÓŁNOC

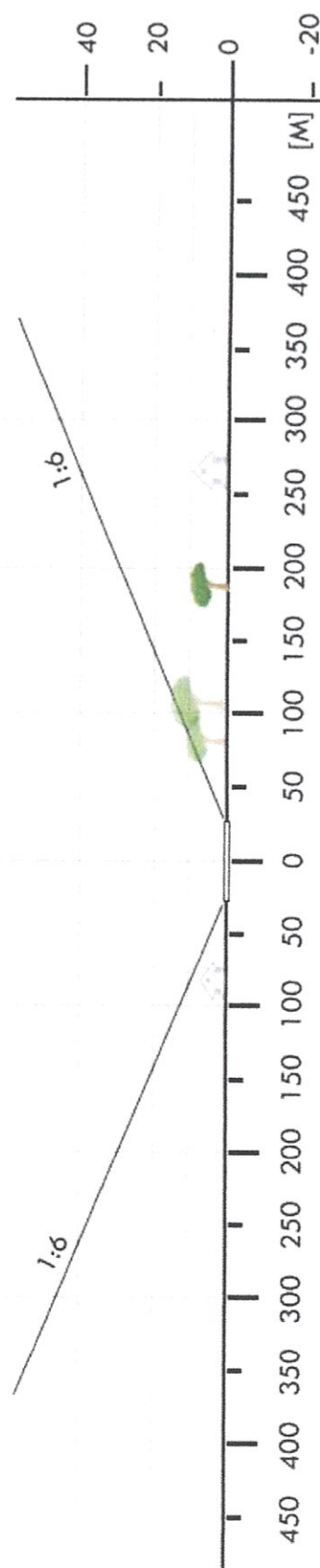
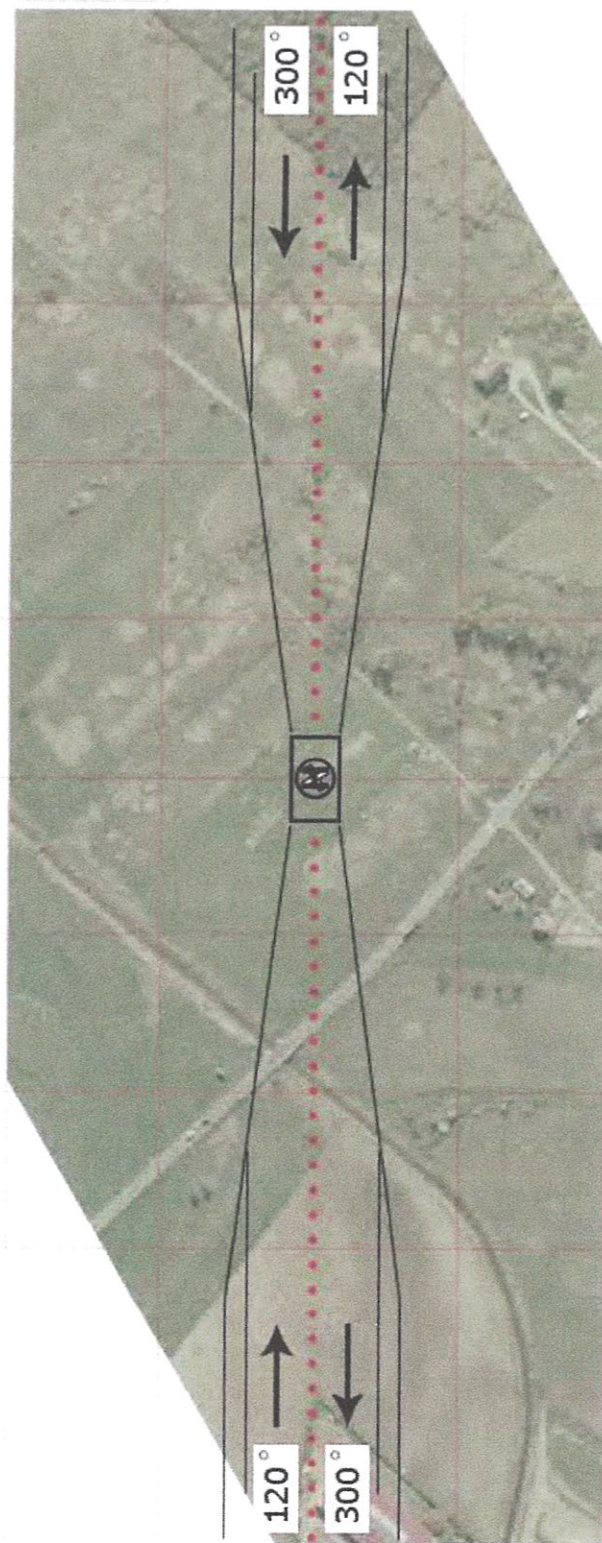


KWI 03	Targowisko / boisko		Współrzędne geograficzne		49° 58,87' N 020° 18,05' E
	gm. Kłaj		Wzniesienie nad poziom morza		672 ft
	pow. wielicki woj. małopolskie				
Stopień trudności		I			
Główny kierunek podejścia		080° / 305°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		125° / 260°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		50 x 25 m		15 x 15 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Lampa przy północnym brzegu boiska o wysokości h=6m, linia energetyczna po stronie północnej o wysokości h=5m. Budynek w północno-wschodnim rogu boiska o wys. h=8m. Zabudowa wiejska po stronie północnej, wschodniej i południowej. Linia energetyczna po południowej stronie o wysokości 5m.					
Ograniczenia lokalne: brak			Procedury specjalne: Lądowanie w nocy przy asyście straży pożarnej		
Administrator terenu		UG Kłaj, tel. 12 284 11 00			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 2783888			
Policja, nr tel.		Wieliczka, tel. 12 2891211			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 6397585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków tel. 12 6398111			
Zabezpieczenie terenu: Załoga HEMS, Straż Pożarna					



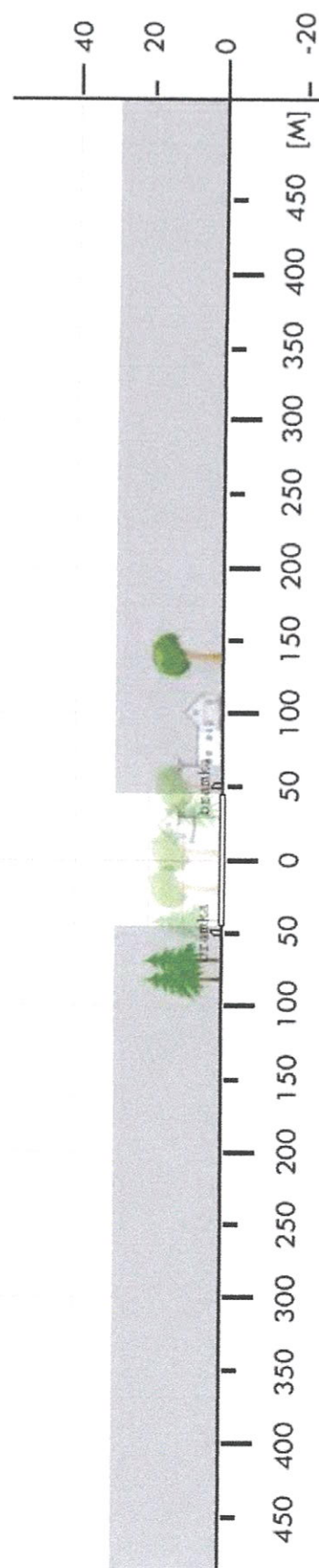
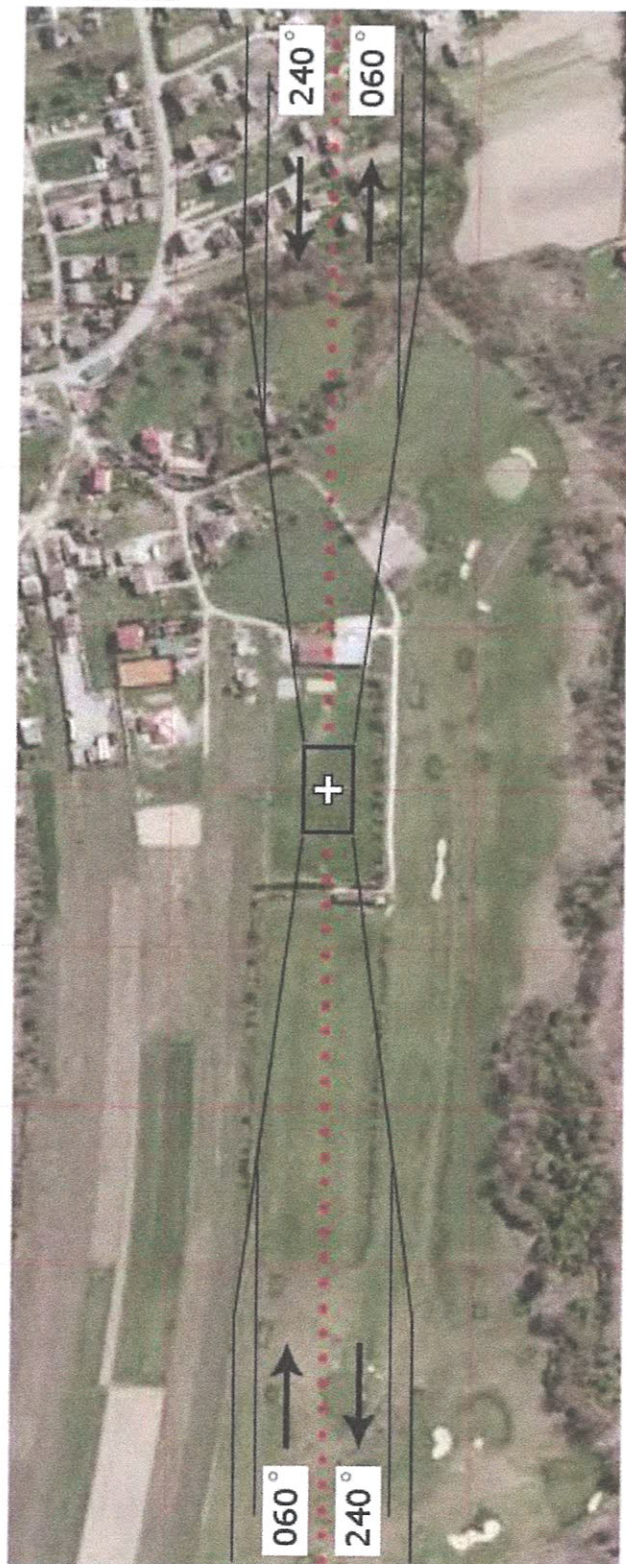
KWI 04	Niepołomice / boisko		Współrzędne geograficzne		50° 02,07' N 020° 13,58' E
	gm. Niepołomice				
	pow. wielicki		Wzniesienie nad poziom morza		616 ft
	woj. małopolskie				
Stopień trudności		I			
Główny kierunek podejścia		120° / 300°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		300° / 120°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		50 x 25 m		15 x 15 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pałap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Po stronie północnej linia energetyczna średniego napięcia o wysokości 10m w odległości 80÷100m. Linia drzew o wysokości 10÷15m po stronie północno-zachodniej w odległości 100÷150m.					
Ograniczenia lokalne: brak			Procedury specjalne: Lądowanie w nocy przy asyście straży pożarnej		
Administrator terenu		UM Niepołomice, tel. 12 281 12 60			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 2783888			
Policja, nr tel.		Niepołomice, tel. 12 2811997			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 6397585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków tel. 12 6398111			
Zabezpieczenie terenu: Załoga HEMS, Straż Pożarna					

PÓŁNOC



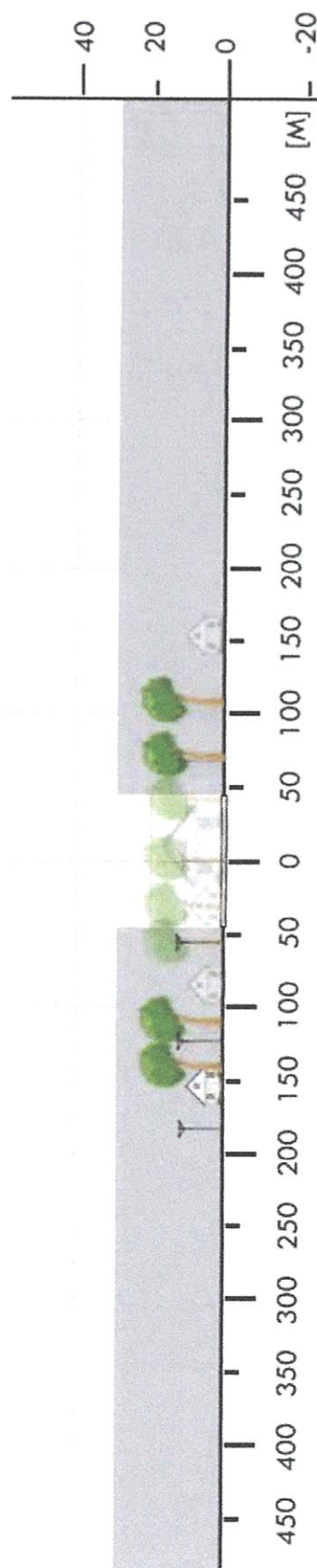
KWI 4a	Ochmanów / boisko		Współrzędne geograficzne		49° 59,79' N 020° 07,72' E
	gm. Niepołomice		Wzniesienie nad poziom morza		759 ft
	pow. wielicki				
	woj. małopolskie				
Stopień trudności		Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia		240° / 060°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		060° / 240°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		25 x 95 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: siatka ochronna h=5m za bramkami (kier. 060 i 240°) drzewa o wys. 18–20m na kier. 240° w odl. 60m (skraj boiska) drzewa o wys. 12–15m na kier. 200–090° na skraju boiska budynek h=8m na kier. 060° w odl. 77m drzewo h=20m na kier. 070° w odl. 150m					
Ograniczenia lokalne: brak			Procedury specjalne: Cat. A		
Administrator terenu		UMiG Niepołomice 12 250 9408			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 278 3888, 12 278 6228			
Policja, nr tel.		KPP Wieliczka, tel. 12 289 1215			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 639 7585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków tel. 12 639 8111, 12 639 8151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS					

PÓŁNOC



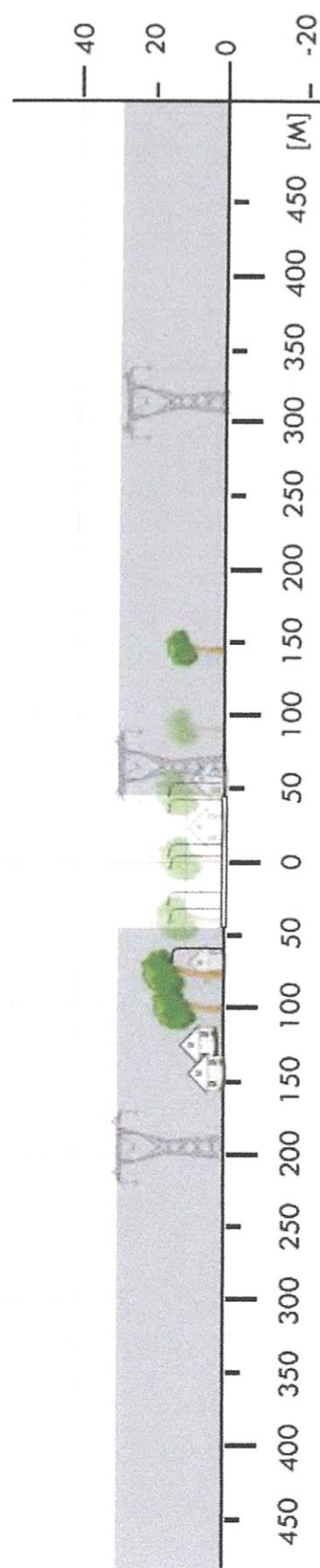
KWI 05	Wieliczka / boisko		Współrzędne geograficzne		49° 59,38' N 020° 02,26' E
	gm. Wieliczka				
	pow. wielicki		Wzniesienie nad poziom morza		758 ft
	woj. małopolskie				
Stopień trudności		Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia		280° / 100°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		100° / 280°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		25 x 95 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pałap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Kier 280: linia niskiego napięcia w odl. 30m od granicy boiska, drzewa h=15m w odl. 35–60m; Kier 010: słupy energ. w odl. 10m od boiska, drzewa o wys. 15–20m w odl. 30 m, niska zabudowa w odl. 30m; Kier 100: drzewa o wys. do 20 m. w odl. 20m i dalej; Kier 190: niska zabudowa w odl. 20m, drzewa h=15m wśród zabudowań, bloki mieszk. w odl. 150m, maszt GSM o wys. ok. 40m. w odl. ok. 1km.					
Ograniczenia lokalne: brak		Procedury specjalne: Cat. A			
Administrator terenu		UMiG Wieliczka, tel. 12 263 4100			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 278 3888, 12 278 6228			
Policja, nr tel.		KP Wieliczka, tel. 12 289 1215			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO: 119,275 MHz, tel. 12 639 7585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków, tel. 12 639 8151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS					

PÓŁNOC

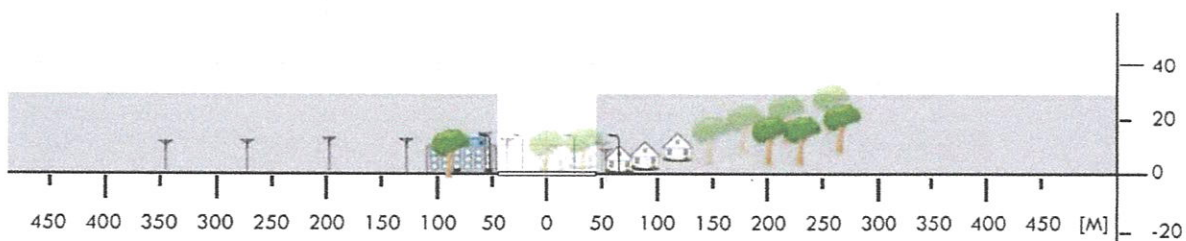
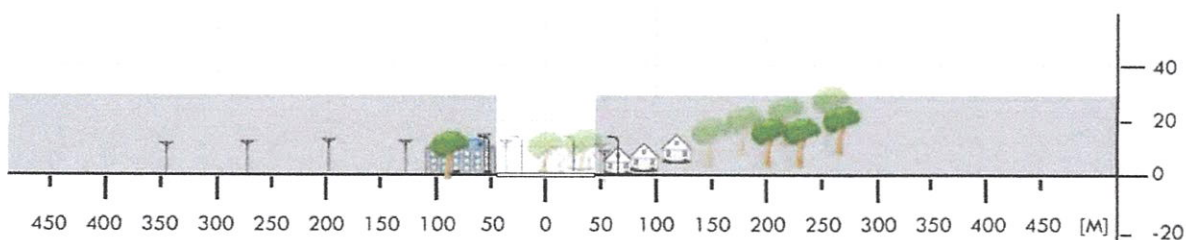


KWI 5b	Grabie / boisko		Współrzędne geograficzne		50° 02,61' N 020° 08,30' E	
	gm. Wieliczka		Wzniesienie nad poziom morza		639 ft	
	pow. wielicki					
	woj. małopolskie					
Stopień trudności			Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia			250° / 070°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu			070° / 250°		brak	
			FATO		TLOF	
Wymiary			25 x 95 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni			trawa		trawa	
Oznakowanie			brak		brak	
Oświetlenie			brak		brak	
Oświetlenie przeszkód			brak			
Wskaźnik kierunku wiatru			brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania				Dzień		Noc
			Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
			Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Siatka ochronna h=5m za bramkami; Lampy h=15m dookoła boiska (w tym jedna za bramką zachodnią); drzewa h=20m na kier. 250 w odl. 70m; linia WN h=30m kier. 250 w odl. 900m;						
Ograniczenia lokalne: Pod LTMA Kraków				Procedury specjalne: Cat. A		
Administrator terenu			UMiG Wieliczka, tel. 12 263 4235			
Łączność radiotelefoniczna			169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.			CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.			PSP Wieliczka, tel. 12 278 3888, 12 278 6228			
Policja, nr tel.			KPP Wieliczka, tel. 12 289 1215			
Służba ruchu lotniczego			Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 639 7585			
Ostrona meteorologiczna			IMGW Kraków, tel. 12 639 8111, 12 639 8151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS						

PÓLNOC



KWI 4c	Węgrzce Wielkie / boisko		Współrzędne geograficzne		50° 00,93' N 020° 06,77' E	
	gm. Wieliczka		Wzniesienie nad poziom morza		660 ft	
	pow. wielicki					
	woj. małopolskie					
Stopień trudności			Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia			305° / 125°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu			125° / 305°		brak	
			FATO		TLOF	
Wymiary			25 x 95 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni			trawa		trawa	
Oznakowanie			brak		brak	
Oświetlenie			brak		brak	
Oświetlenie przeszkód			brak			
Wskaźnik kierunku wiatru			brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania				Dzień		Noc
			Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
			Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Lampy oświetleniowe h=15m dokoła boiska; kier 305: budynek szkoły h=15m, drzewo h=18m w odl. 50–70m, linia WN w odl. 250m; kier 125: drzewa o przewyższeniu do 30m nad boisko w odl. 170–300m, linia NN na kier. 360–250 w odl. 30–50m; zabudowania, drzewa, linie NN na kier. 170-220 w odl. 50-80m.						
Ograniczenia lokalne: pod LTMA Kraków				Procedury specjalne: Cat. A		
Administrator terenu			UMiG Wieliczka, tel. 12 263 4235			
Łączność radiotelefoniczna			169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.			CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.			PSP Wieliczka, tel. 12 278 3888, 12 278 6228			
Policja, nr tel.			KPP Wieliczka, tel. 12 289 1215			
Służba ruchu lotniczego			Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 639 7585			
Osłona meteorologiczna			IMGW Kraków, tel. 12 639 8111, 12 639 8151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS						



KWI 5d	Czarnochowice / boisko		Współrzędne geograficzne		50° 00,43' N 020° 04,08' E
	gm. Wieliczka		Wzniesienie nad poziom morza		721 ft
	pow. wielicki				
	woj. małopolskie				
Stopień trudności		Wariant IIb			
Główny kierunek podejścia		270° / 090°		Światła podejścia	
Główny kierunek startu		090° / 270°		brak	
		FATO		TLOF	
Wymiary		25 x 95 m		10 x 10 m	
Rodzaj nawierzchni		trawa		trawa	
Oznakowanie		brak		brak	
Oświetlenie		brak		brak	
Oświetlenie przeszkód		brak			
Wskaźnik kierunku wiatru		brak			
Minimalne warunki atmosferyczne do startu i lądowania			Dzień		Noc
		Widzialność	1500 m	Widzialność	3000 m
		Pułap chmur	500 ft	Podstawa chmur	1200 ft
Stałe przeszkody: Lampy, budynek OSP, drzewa o wys. do 25m na kier. 090-110° (skraj boiska); drzewa o wys. 15-25m na kier 160-240° w odl. 45-60m; drzewa o wys. 15m na kier 270° w odl. 70m; maszt flagowy o wys. 12m na kier. 020° w odl. 30m; domy, drzewa o wys. do 15m na kier. 335-070°					
Ograniczenia lokalne: LTMA Kraków			Procedury specjalne: Cat. A		
Administrator terenu		UMiG Wieliczka, tel. 12 263 4235			
Łączność radiotelefoniczna		169,000 MHz (kanał 39); 149,900 (kanał U02)			
Pomoc medyczna, nr tel.		CPR Kraków, tel. 12 42 44 302, 12 42 44 303			
Straż Pożarna, nr tel.		PSP Wieliczka, tel. 12 278 3888, 12 278 6228			
Policja, nr tel.		KPP Wieliczka, tel. 12 289 1215			
Służba ruchu lotniczego		Kraków INFO 119,275MHz, tel. 12 639 7585			
Osłona meteorologiczna		IMGW Kraków tel. 12 639 8111, 12 639 8151			
Zabezpieczenie terenu: Straż Pożarna, załoga HEMS					

PÓŁNOC

