

OCENA PRZYDATNOŚCI TERENU
NA MOŻLIWOŚĆ URZĄDZENIA STOKU NARCIARSKIEGO
W OCHOTNICZY GÓRNEJ

obiekt:

os. Sikory
"JURKOWSKI POTOK"

spis dokumentów opracowania:

1. Opinia
2. Mapa topograficzna
3. Profile terenu
4. Mapa nasłonecznienia terenu
5. Wizualizacja tras na podkładzie 3D
6. Dokumentacja fotograficzna

Opracował:

GEO-SPORT
Krzysztof Horecki

Zakopane, czerwiec 2016

OPINIA DOTYCZĄCA PRZYDATNOŚCI TERENU NA STOK NARCIARSKO-REKREACYJNY

„Jurkowski Potok” os. Sikory w OCHOTNICY GÓRNEJ

Niniejsze opracowanie wykonano na zlecenie Wójta Gminy Ochotnica Dolna (pismo - znak: IGŚ.271.ZPP.18.2016 z dnia 11.04.2016). Dotyczy ono terenu położonego we wsi Ochotnica Górna – w pobliżu osiedla Sikory i Jurkowskiego Potoku

Opinię sporządzono w oparciu o wizje i pomiary w terenie w dniach 10.02 i 26.04.2016r.

Na podstawie pomiarów sporządzono 4 profile terenu wzdłuż osi 4 tras możliwych do zrealizowania.

1. Profile terenu pozwalają na poprowadzenie dwu tras dla narciarzy średnio zaawansowanych i dobrze jeżdżących o stopniu trudności tras trudnych z dolnego zakresu parametrów– czerwone, roboty ziemne w znacznym zakresie, dodatkowo krótkich tras łatwych niebieskich dla narciarzy początkujących i nauki dzieci (za konfiguracją tras 7 pkt.)
2. Powierzchnia możliwa do uzyskania dla obu tras wynosi powyżej 8 ha (6 pkt.)
3. Po wykonaniu niezbędnych robót ziemnych można uzyskać 2 trasy ponad 40 m szerokości oraz trasy dla początkujących (7 pkt.)
4. Wystawa tras – w kierunku północnym i północno-wschodnim (9 pkt.)
5. Nasłonecznienie prawie całe w strefie 2 i 3 strefie, pomiędzy 18 a 93 Wh/m² (8 pkt.)
6. Dojazd dobry drogą przez wieś z obu stron i sąsiednich osiedli (5 pkt.)
7. Duże szanse na odpowiedniej wielkości strefę parkingową (6 pkt.)
8. Woda do zaśnieżania dostępna z potoku Ochotnica wystarczająca na ponad 15 armatek (7 pkt.)
9. Jest możliwe zlokalizowanie niewielkiego zbiornika do magazynowania wody w dolnej części trasy zabezpieczającego zaśnieżenie części tras (6 pkt.)
10. Możliwe stoki o niewielkim nachyleniu w rejonie dolnej stacji, do nauki dzieci i narciarzy początkujących o powierzchni powyżej 1 ha (8 pkt.)

Trasy o długości: 840m (nr 1) i 1030m (nr 2), 205m (nr 3), 130 (nr 4)

Proponuje się kolej 4-os. wyprzęganą o przepustowości 1800 os./h, o długości: 760m oraz wyciąg orczykowy o dł. 200m, przepustowość 600 os./h

mały wyciąg orczykowy o dł. 125m oraz taśma o dł. 100m dla początkujących.

Ocena łączna to: 69 pkt. (69 % opłacalności inwestowania)

Reasumując całość:

Plusy:

- konfiguracja terenu pozwalająca na poprowadzenie średnio trudnej trasy (czerwonej z dolnego zakresu parametrów) dla narciarzy średnio zaawansowanych oraz czerwonej trasy trudniejszej dla dobrze jeżdżących
- jedyna lokalizacja zapewniająca odpowiednie tereny do nauki dla początkujących i dzieci
- dostępność wody do śnieżenia i możliwość budowy małego zbiornika wspomagającego
- dobra wystawa trasy i niewielkie nasłonecznienie
- możliwości urządzenia parkingu

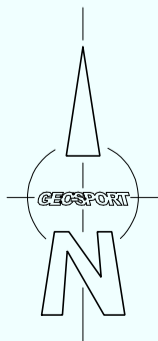
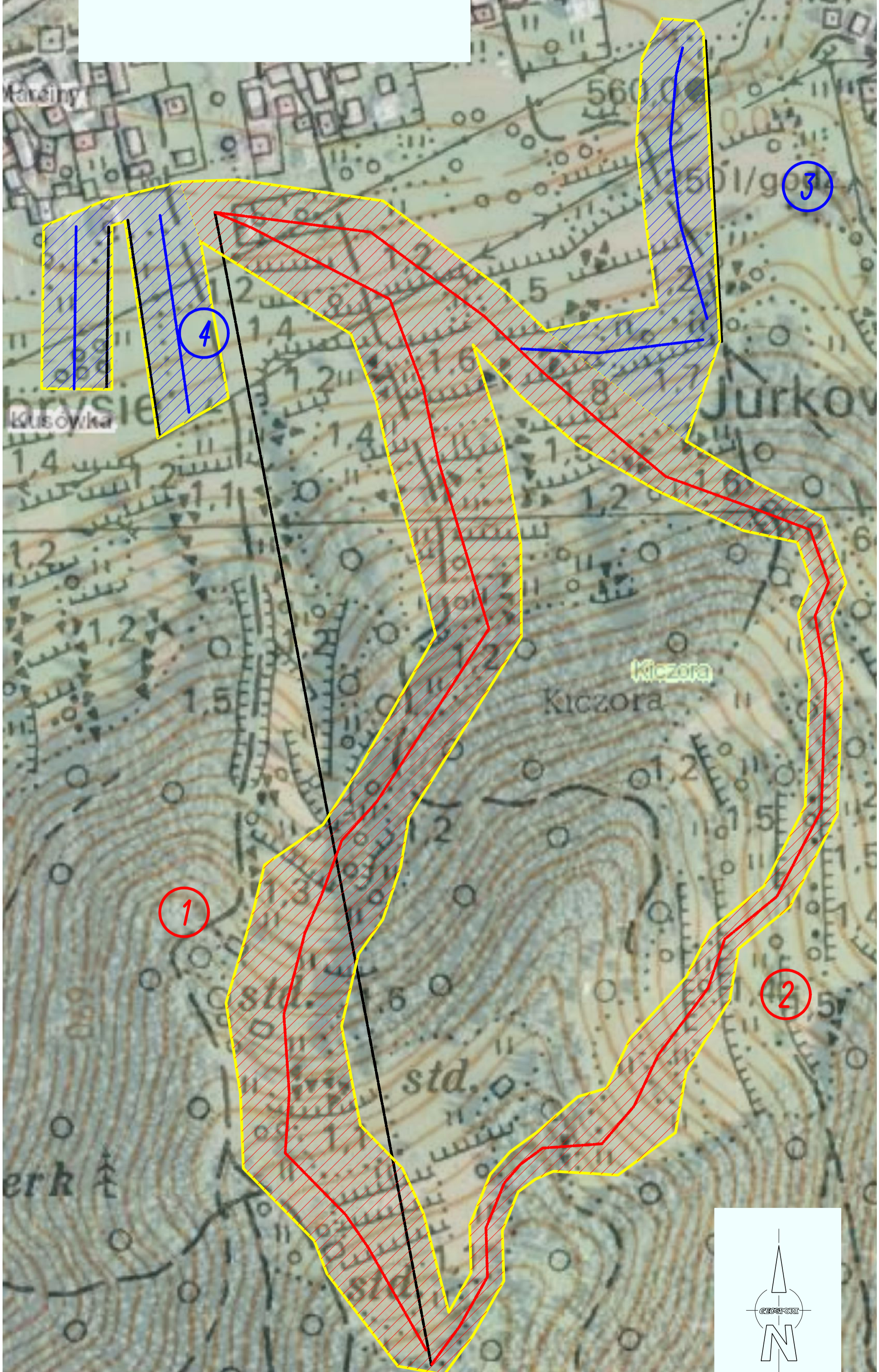
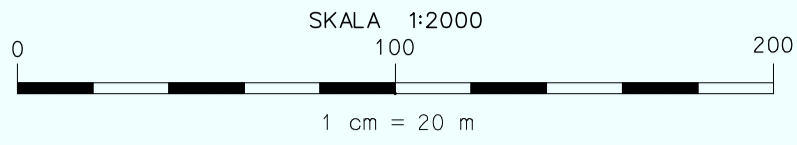
Minusy:

- średniej wielkości powierzchnia tras
- mała powierzchnia tras łatwych

Opracował:

GEO-SPORT
Krzysztof Horecki

OCHOTNICA GÓRNA - JURKOWSKI POTOK
MAPA TRAS



OCHOTNICA GÓRNA JURKOWSKI POTOK - TRASA 1

SKALA 1:2000

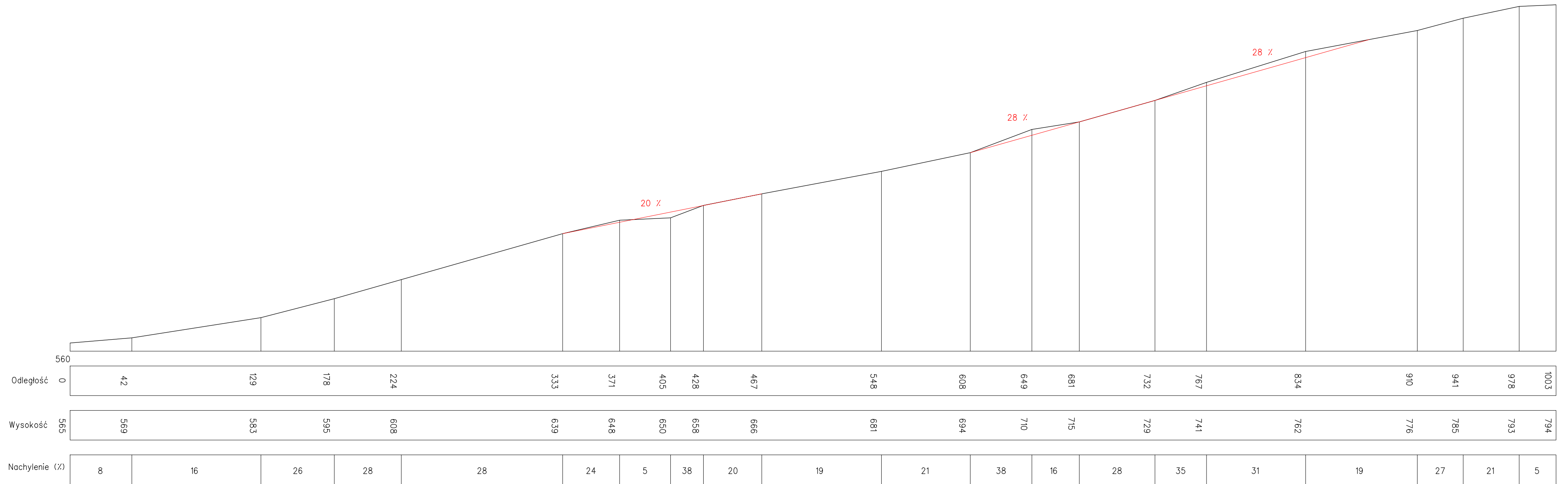


Odległość	0	42	85	143	190	257	299		439	495	521	572	622	658	711	736	808
Wysokość	565	569	576	592	610	635	651		677	689	699	718	735	748	764	772	794
Nachylenie (%)		8	16	28	38	39	37		18	22	38	37	35	36	30	31	30

NACHYLENIE ŚREDNIE: 29%
 NACHYLENIE MAKSYMALNE: 33%
 TRASA TRUDNA (czerwona)

OCHOTNICA GÓRNA JURKOWSKI POTOK - TRASA 2

SKALA 1:2000

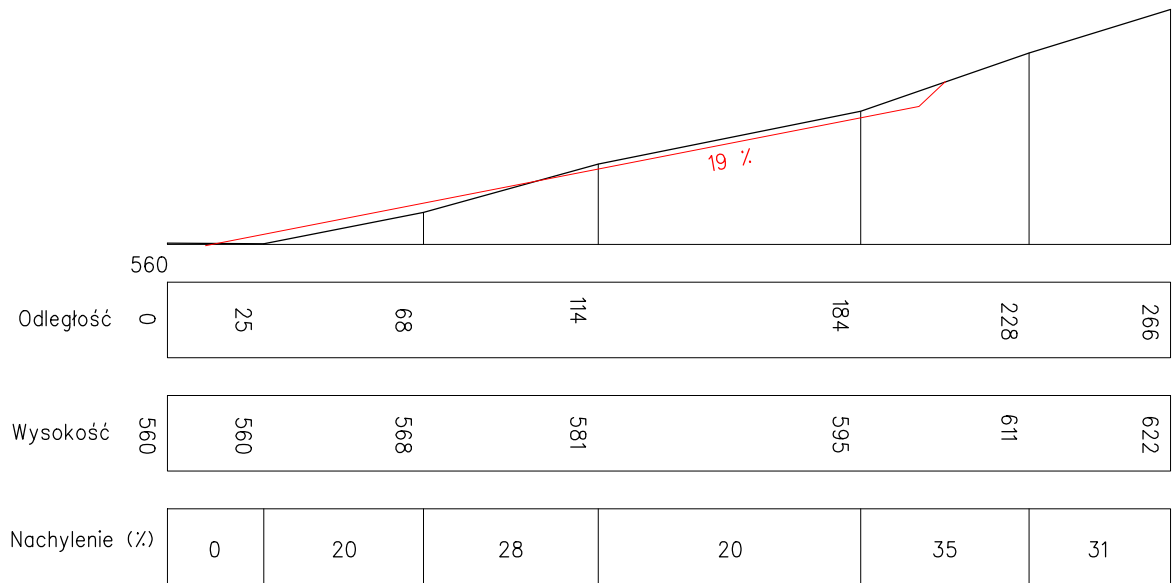


NACHYLENIE ŚREDNIE: 23%
 NACHYLENIE MAKSYMALNE: 28%
 TRASA ŚREDNIO TRUDNA (czerwona - dolny zakres)

OCHOTNICA GÓRNA

JURKOWSKI POTOK - TRASA 3

SKALA 1:2000



NACHYLENIE ŚREDNIE: 19%

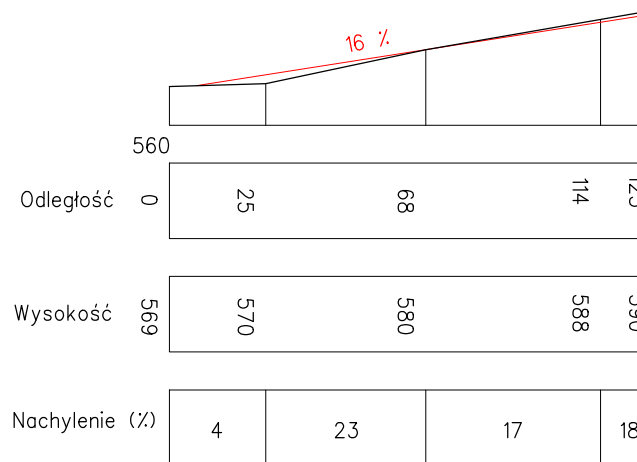
NACHYLENIE MAKSYMALNE: 19%

TRASA ŁATWA (niebieska)

OCHOTNICA GÓRNA

JURKOWSKI POTOK - TRASA 4

SKALA 1:2000



NACHYLENIE ŚREDNIE: 16%

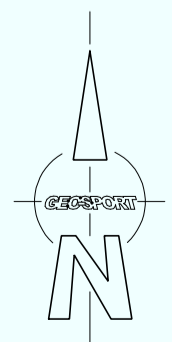
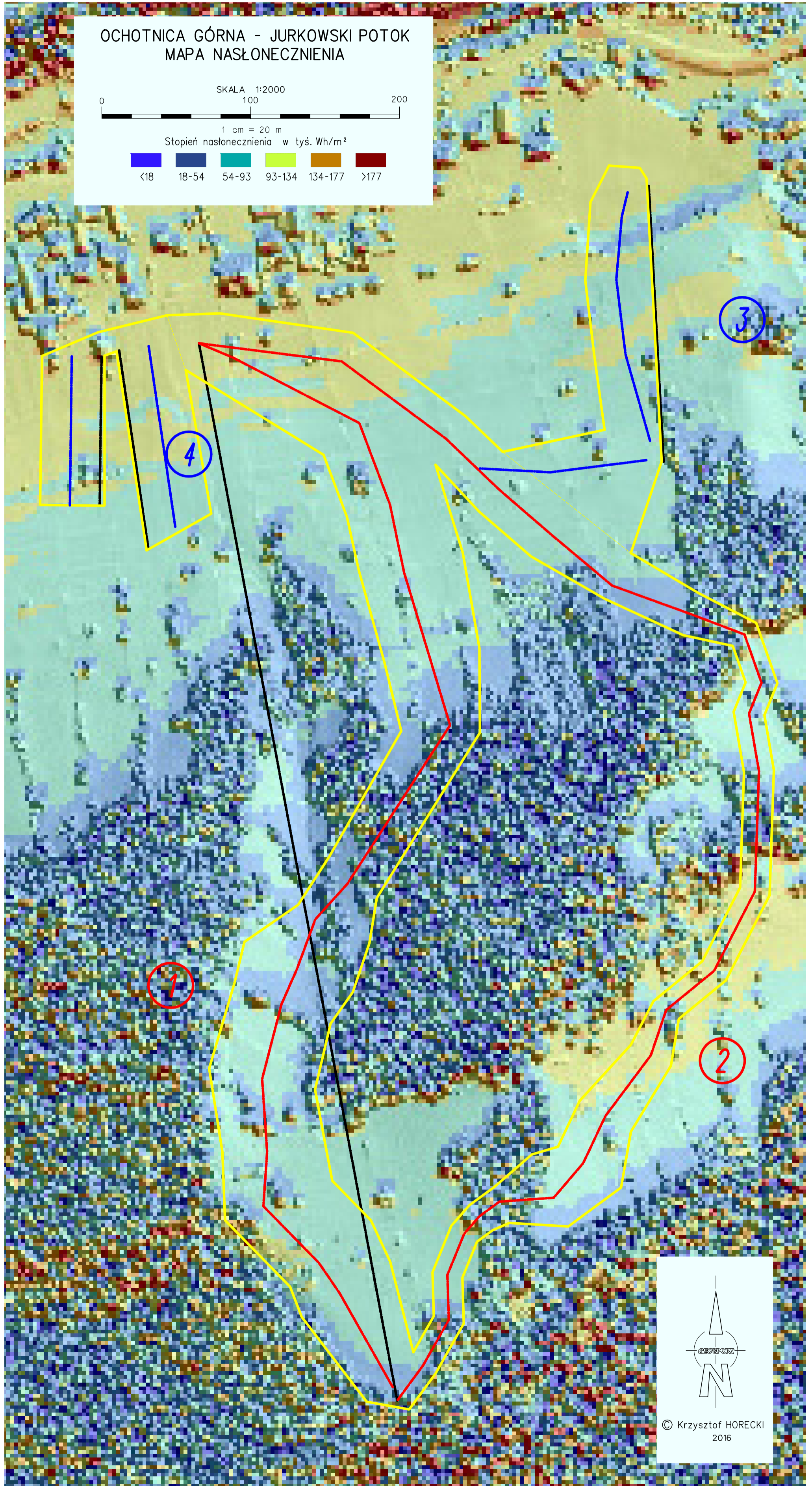
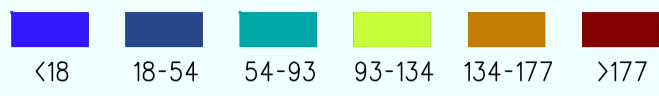
NACHYLENIE MAKSYMALNE: 16%

TRASA ŁATWA (niebieska)

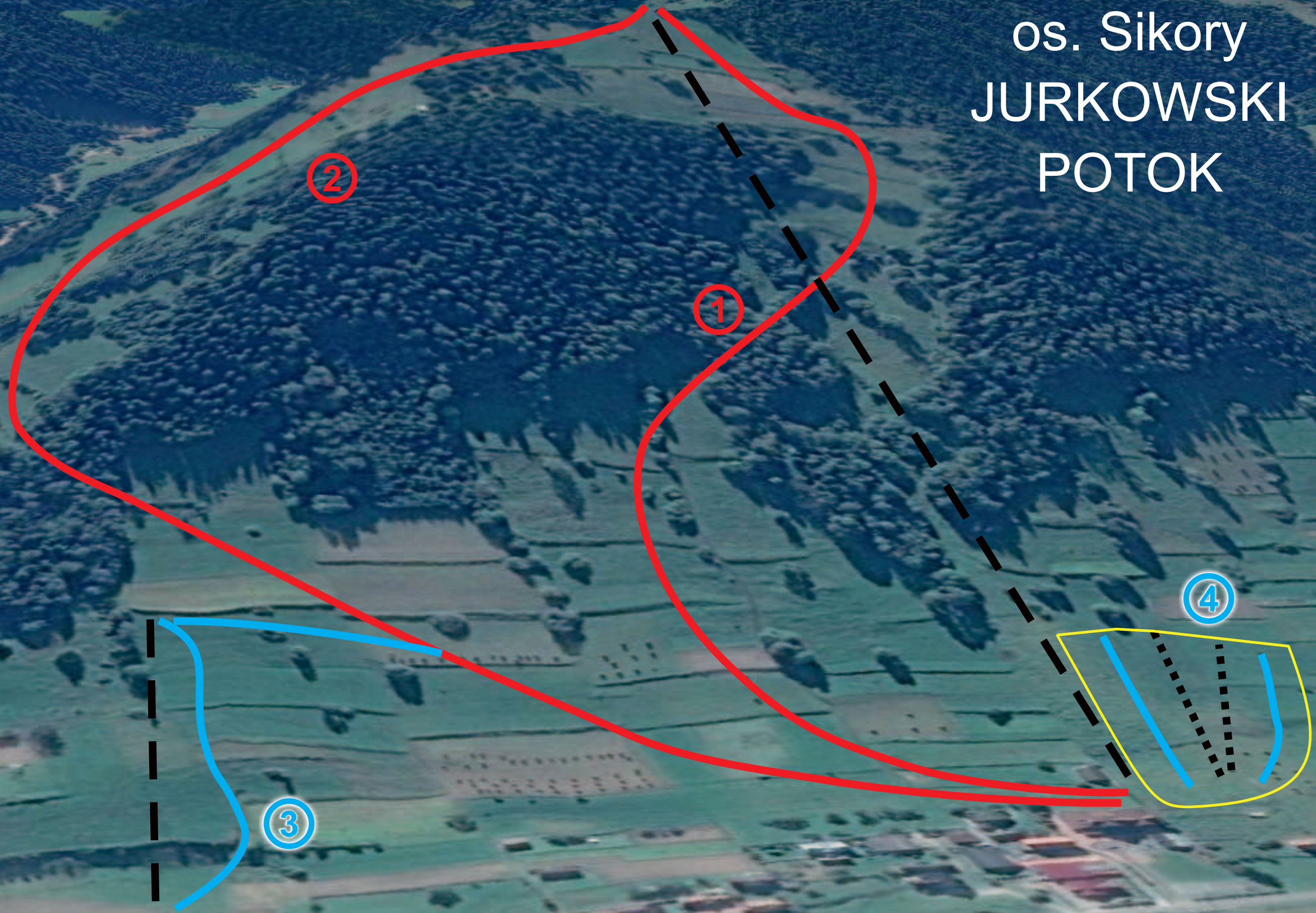
OCHOTNICA GÓRNA - JURKOWSKI POTOK MAPA NASŁONECZNIENIA

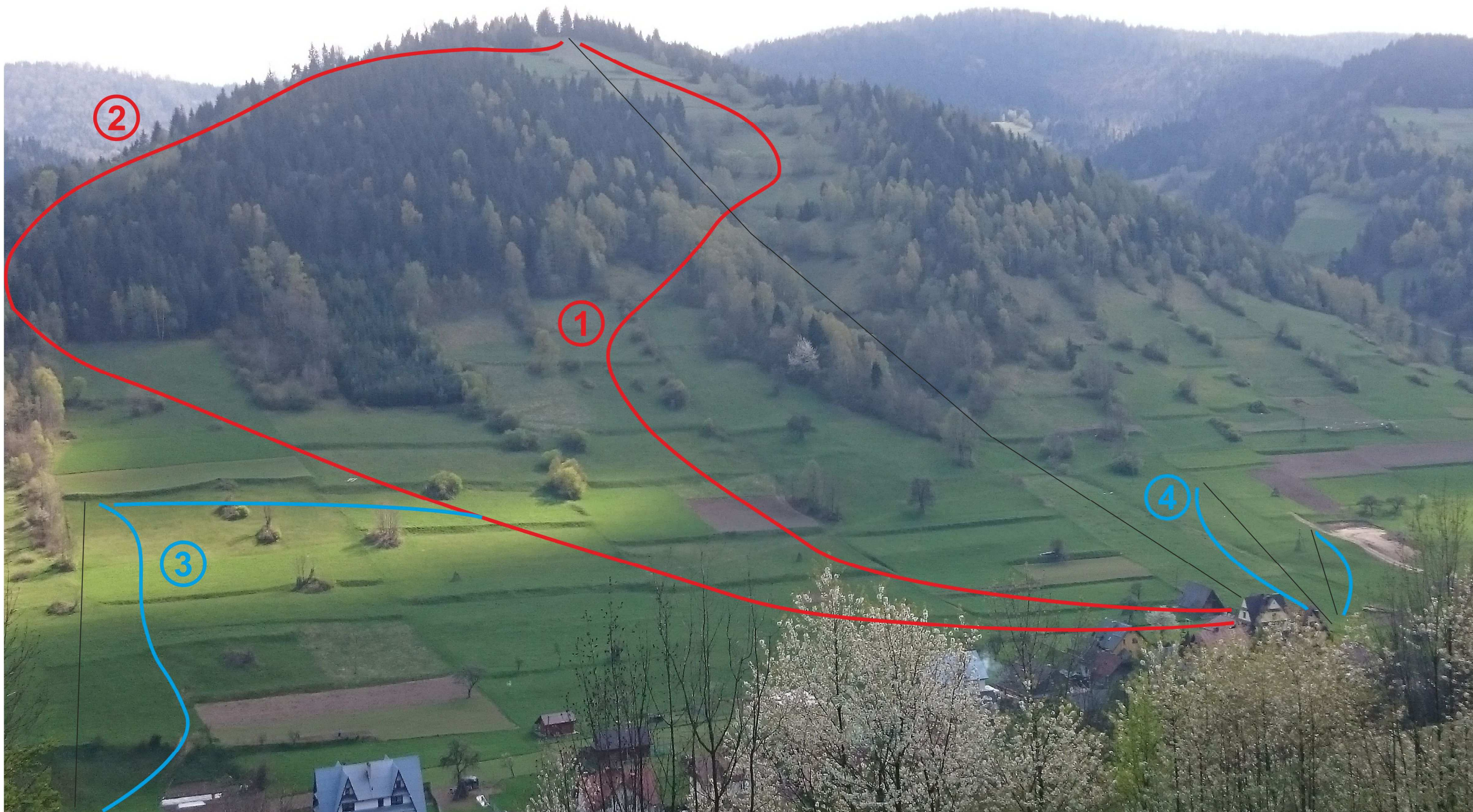
SKALA 1:2000
0 100 200

1 cm = 20 m
Stopień nasłonecznienia w tys. Wh/m²



os. Sikory
JURKOWSKI
POTOK





Dokumentacja fotograficzna, obiekt: JURKOWSKI POTOK



Zakopane, czerwiec 2016