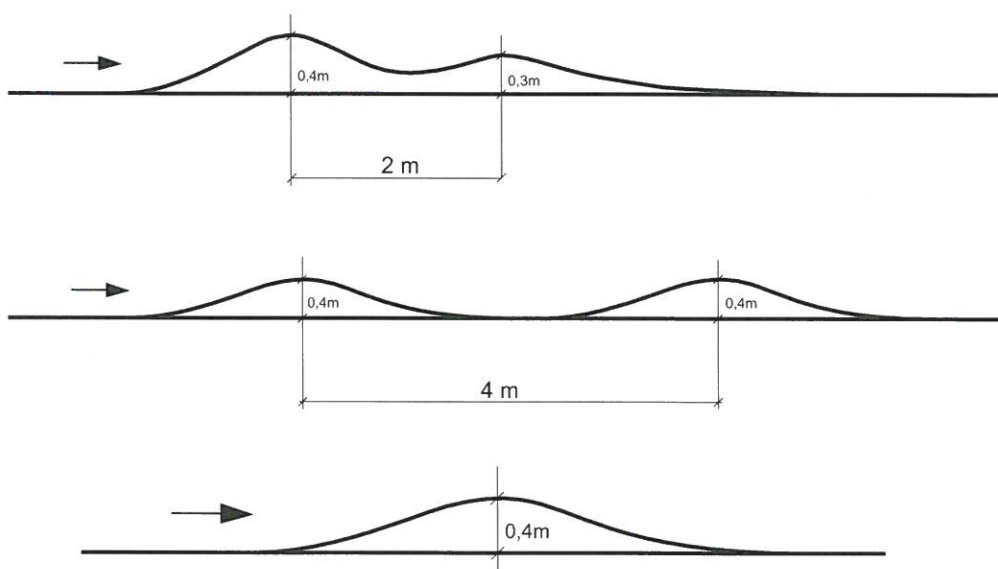


Załącznik nr 1 - Roller (mulda, dwa garby)

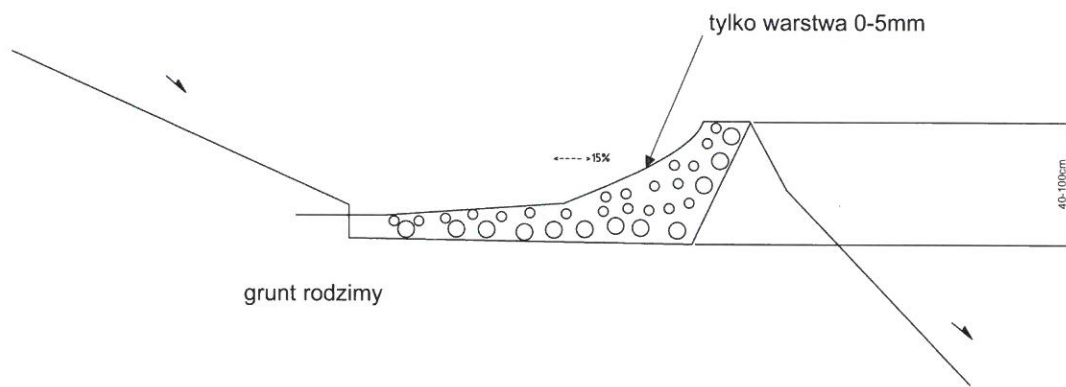


UWAGA!
Szerokość min. 1.5m.

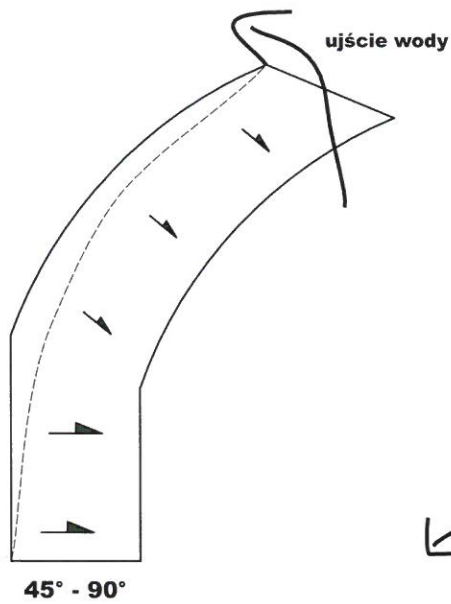
Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich	
	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack	
Projektant:	Rysunek: Mulda / Roller	
Branża:	inż. Piotr Kurczab <i>P. Kurczab</i> OGÓLNOBUDOWLANA	Skala:
	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 1

Załącznik nr 2 - Banda

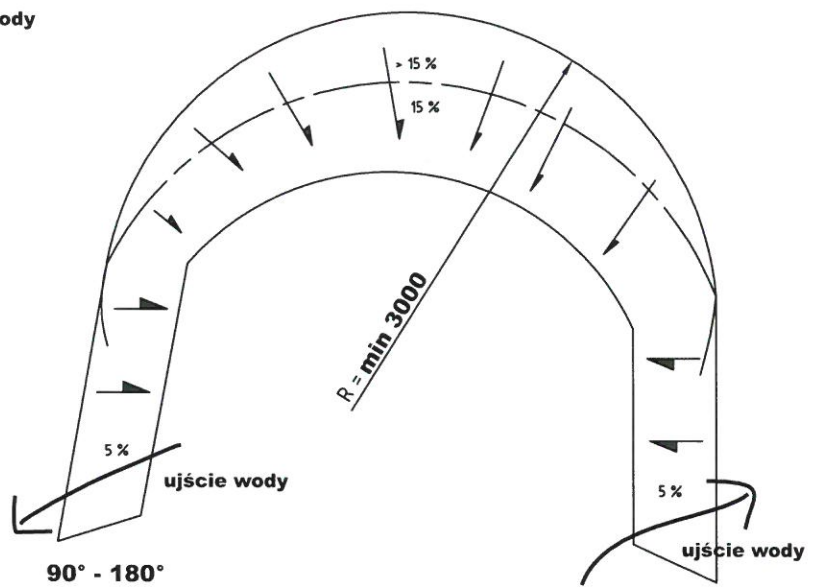
Przekrój



Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich		
	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack		
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>W. Kurczab</i>		Skala:
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 1



↑
kierunek jazdy

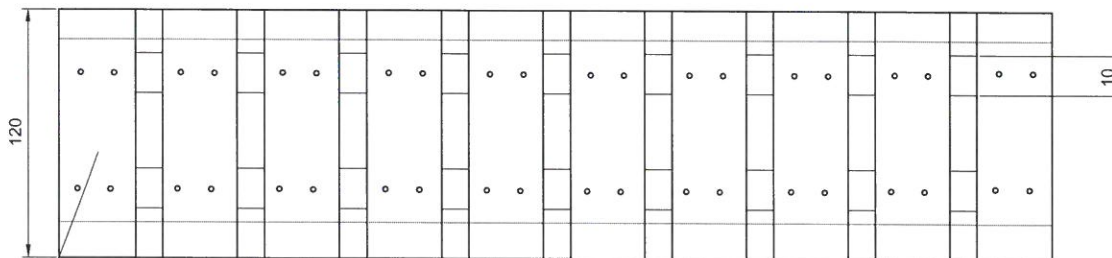
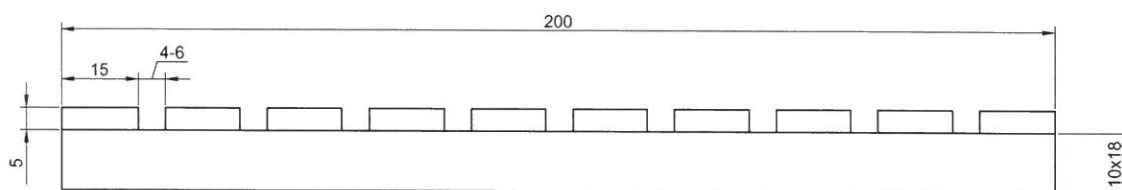


----- linia załamania bandy

↑
kierunek jazdy

Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich	
	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack	
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>Kurczab</i>	Skala:
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021
		Nr rys.: 2

Załącznik nr 3 - Kładka



Kolor kładki - jasny brąz.

siatka lub dywan

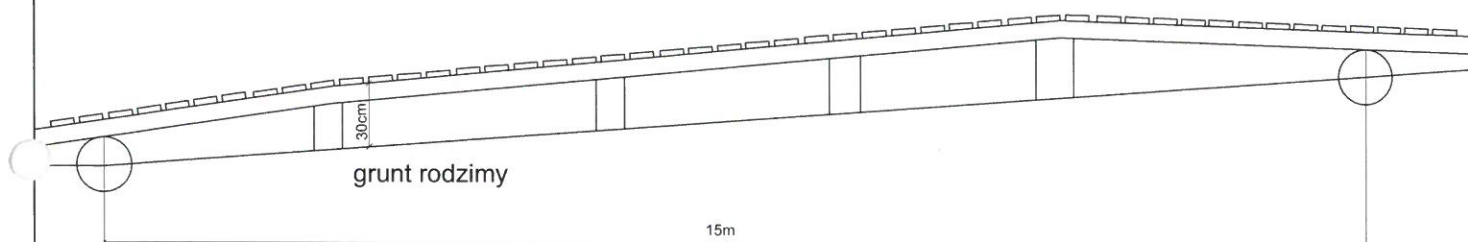
Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich	
	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK	
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>Kurczab</i>	Skala:
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021
		Nr rys.: 1



Kładka typu north shore - schemat

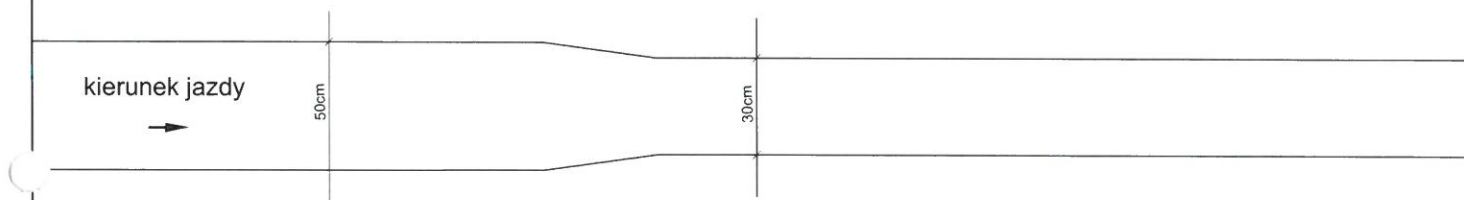
Rzut z boku

kierunek jazdy



Rzut z góry

kierunek jazdy



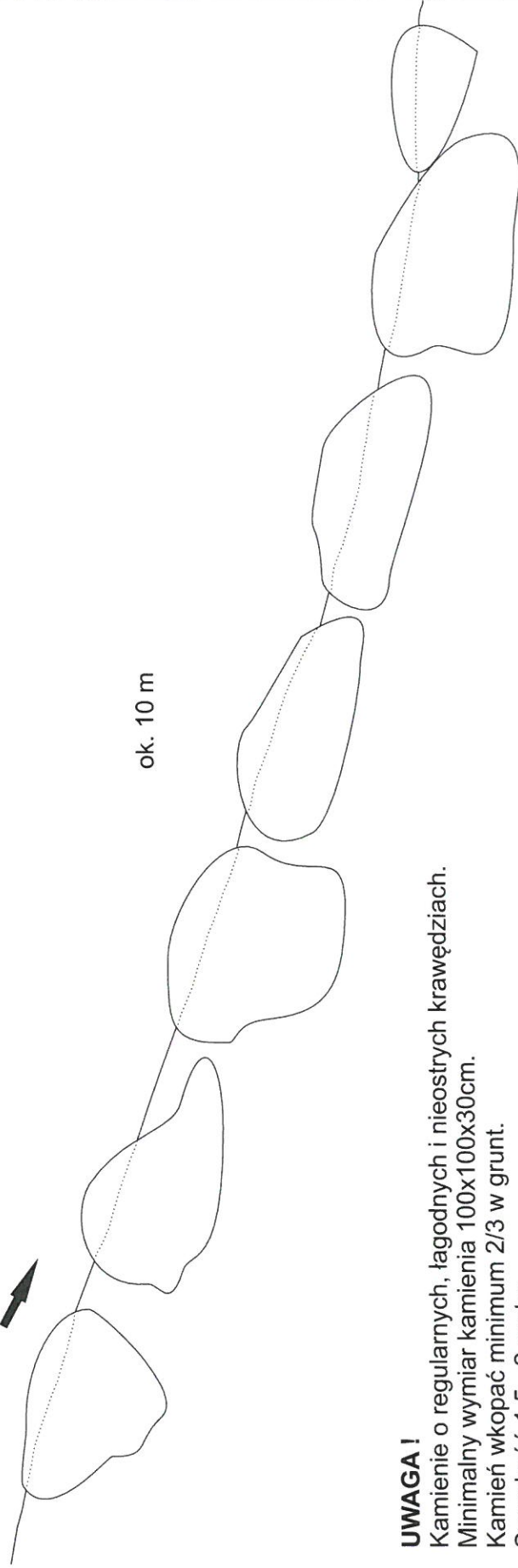
UWAGA !

Schemat poglądowy należy dostosować do terenu.
Kładka może przyjąć nierównomierny kształt, skręcać lub wznosić się, może również przyjmować różne szerokości od 30 cm do 50 cm.

Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie		
	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack		
	Rysunek: Kładka typu North Shore		
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>Ukurczab</i>	Skala:	
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 2

Załącznik nr 4 - Rock garden

kierunek jazdy



ok. 10 m

UWAGA !

Kamienie o regularnych, łagodnych i nieostrych krawędziach.

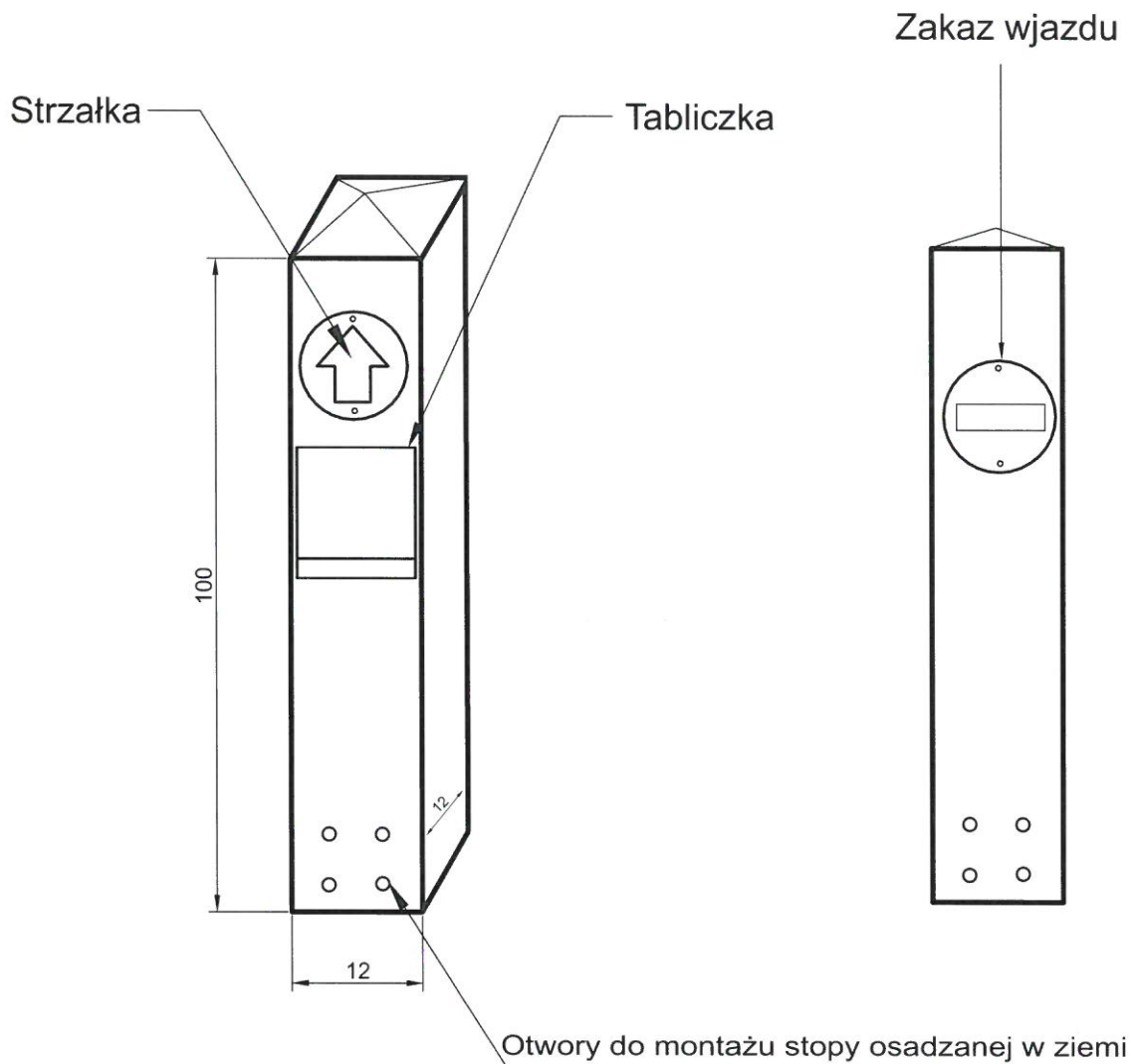
Minimalny wymiar kamienia 100x100x30cm.

Kamień wkopać minimum 2/3 w grunt.

Szerokość 1,5 - 2 metry.

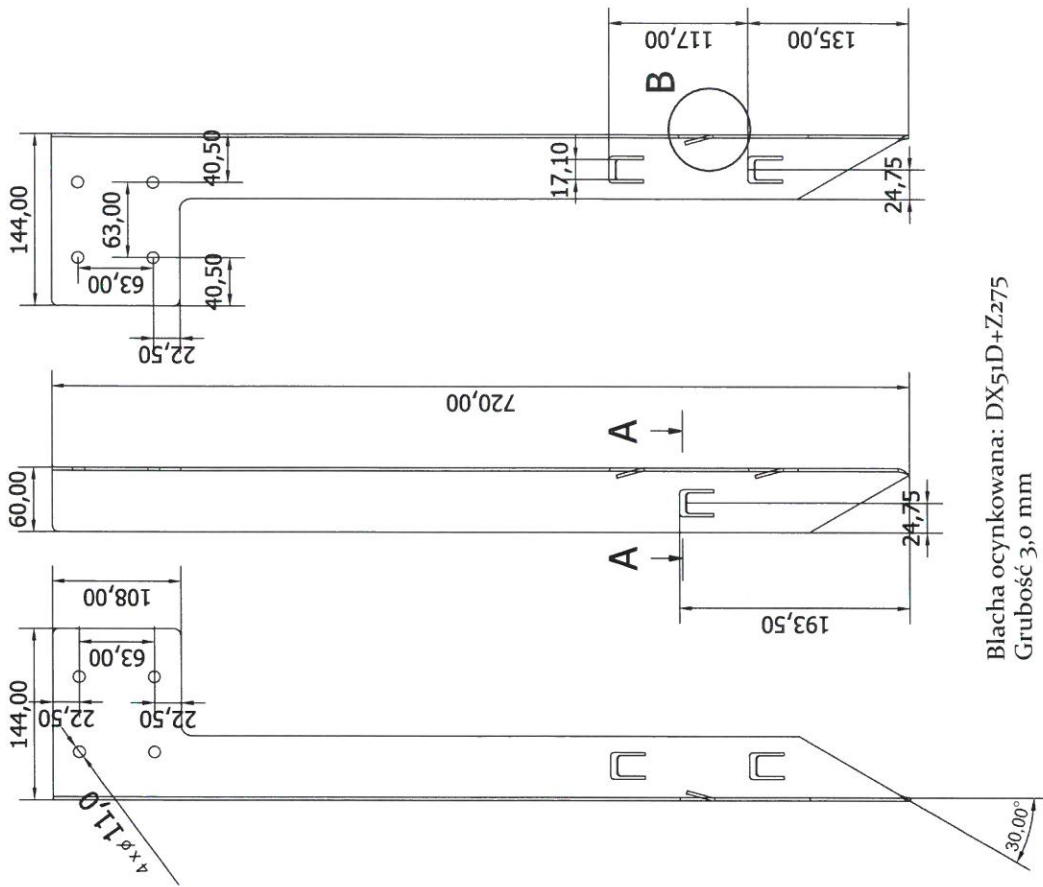
Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich
Projektant: Branża:	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack
inż. Piotr Kurczab <i>Piotr Kurczab</i>	Rysunek: Rock garden
OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021
	Skala:
	Nr rys.: 1

Załącznik nr 5 - Wzór oznakowania



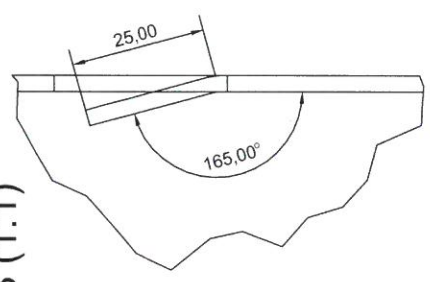
UWAGA!
Kolor słupka - jasny niebieski.

Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich		
	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK POLNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK		
	Rysunek: Słupek		
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>P. Kurczab</i>	Skala:	
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 1

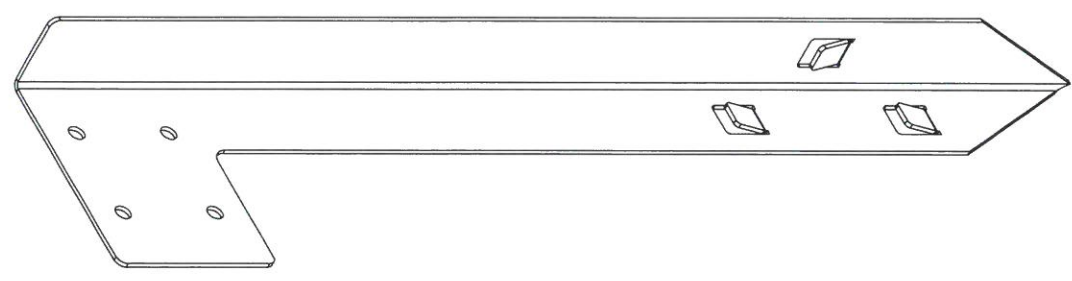
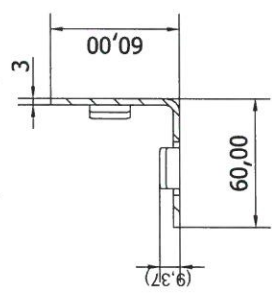


Blacha ocynkowana: DX51D+Z275
Grubość 3,0 mm

B (1:1)



A-A (0,40:1)

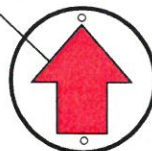


Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich	
	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK	
Rysunek: Stopa na słupek		
Projektant: inż. Piotr Kurczab	Skala:	Nr rys.: 2
Branża: OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	



**USTĄP
PIERSZEŃSTWA**

kolor trasy



**STRZAŁKA
KIERUNKOWA**



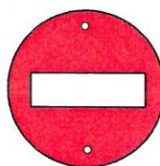
**USTĄP
PIESZYM**



**STRZAŁKA
KIERUNKOWA**



**ZACHOWAJ
OSTROŻNOŚĆ**



**ZAKAZ
WJAZDU**

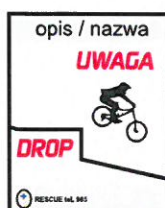


**WZÓR
TABLICZKI**

piktogram
roweru



**ZAKAZ
WEJŚCIA
PIESZYM**



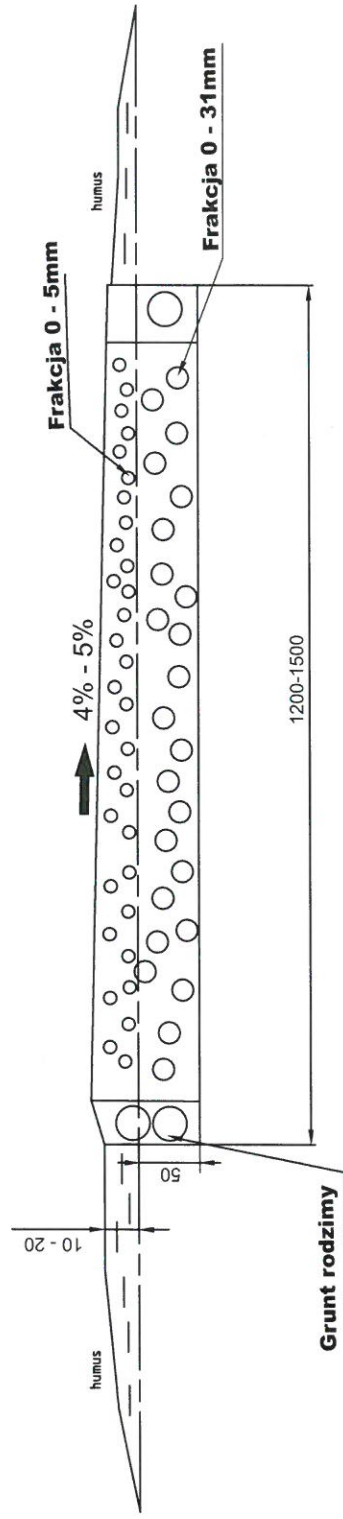
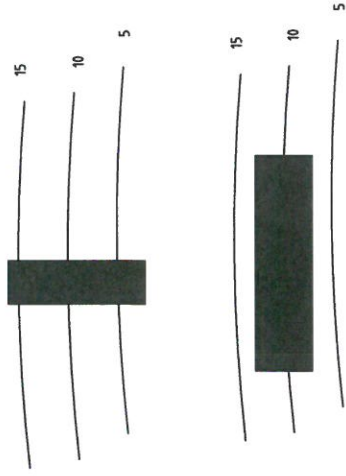
DROP

Wymiar tabliczki 10 x 12cm.
Wymiar strzałki \varnothing 10cm

Copyright by Piotr Kureczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich		
	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK		
	Rysunek: Wzór oznakowania		
Projektant:	inż. Piotr Kureczab <i>Kureczab</i>	Skala:	
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 3

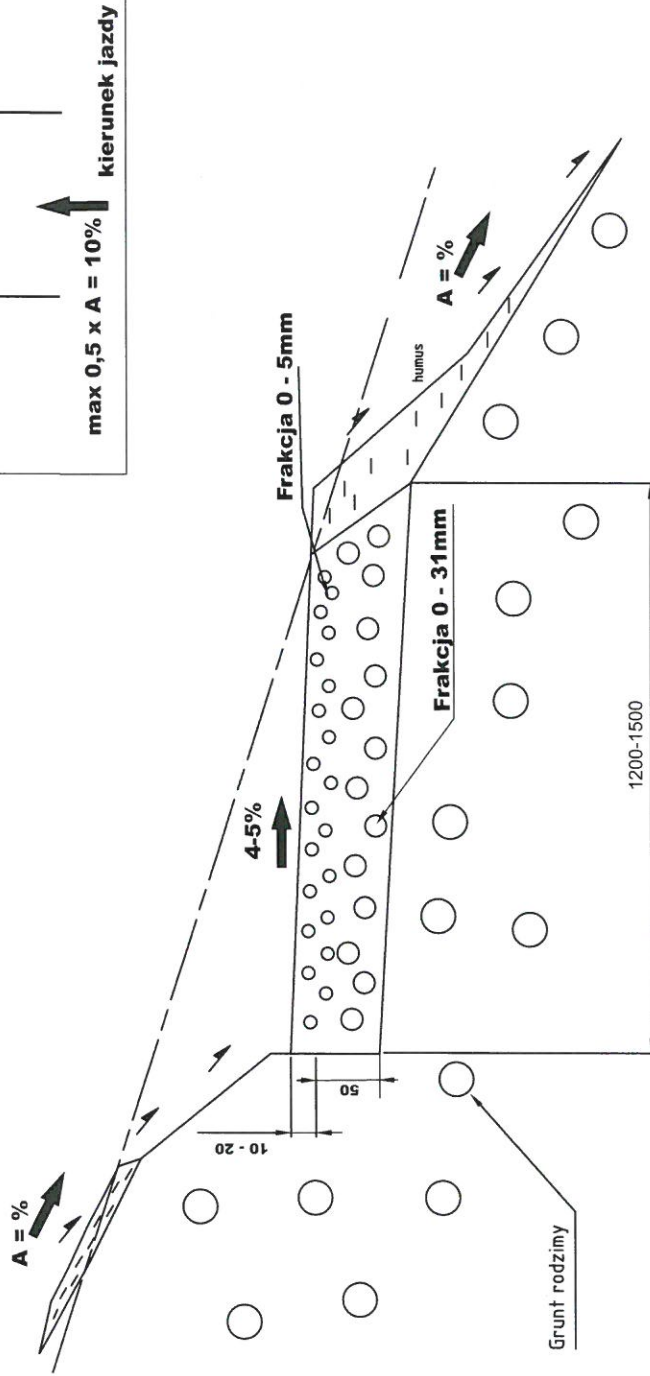
Załącznik nr 6 - Przekrój ścieżki

Brak nachylenia bocznego



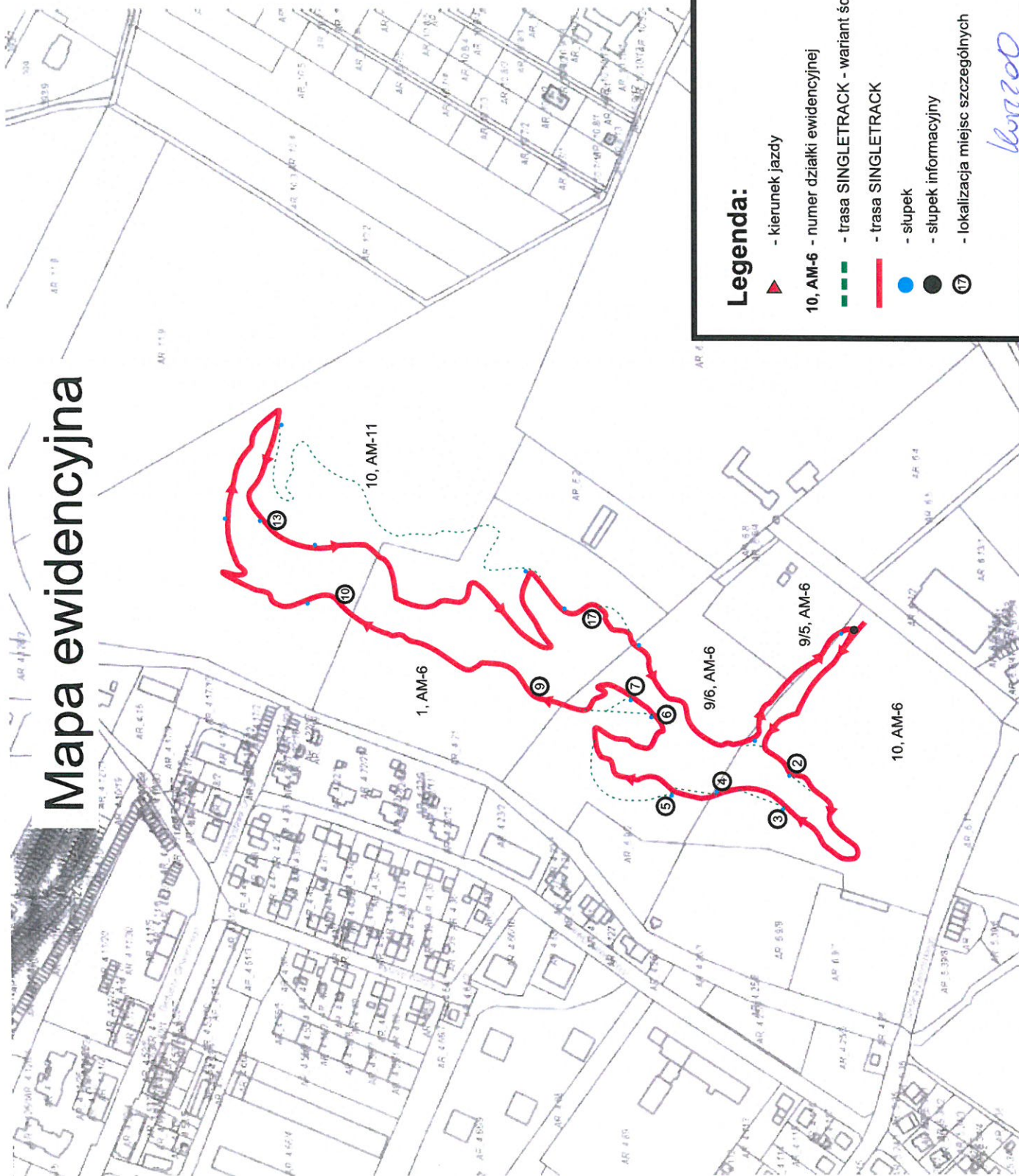
Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Investor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich
Projektant: Branża:	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK
	Rysunek: Przekrój ścieżki
	inż. Piotr Kurczab <i>P.Kurczab</i>
	OGÓLNOBUDOWLANA
	Data: 13.12.2021
	Skala:
	Nr rys.: 1

Przekrój ścieżki z nachyleniem bocznym

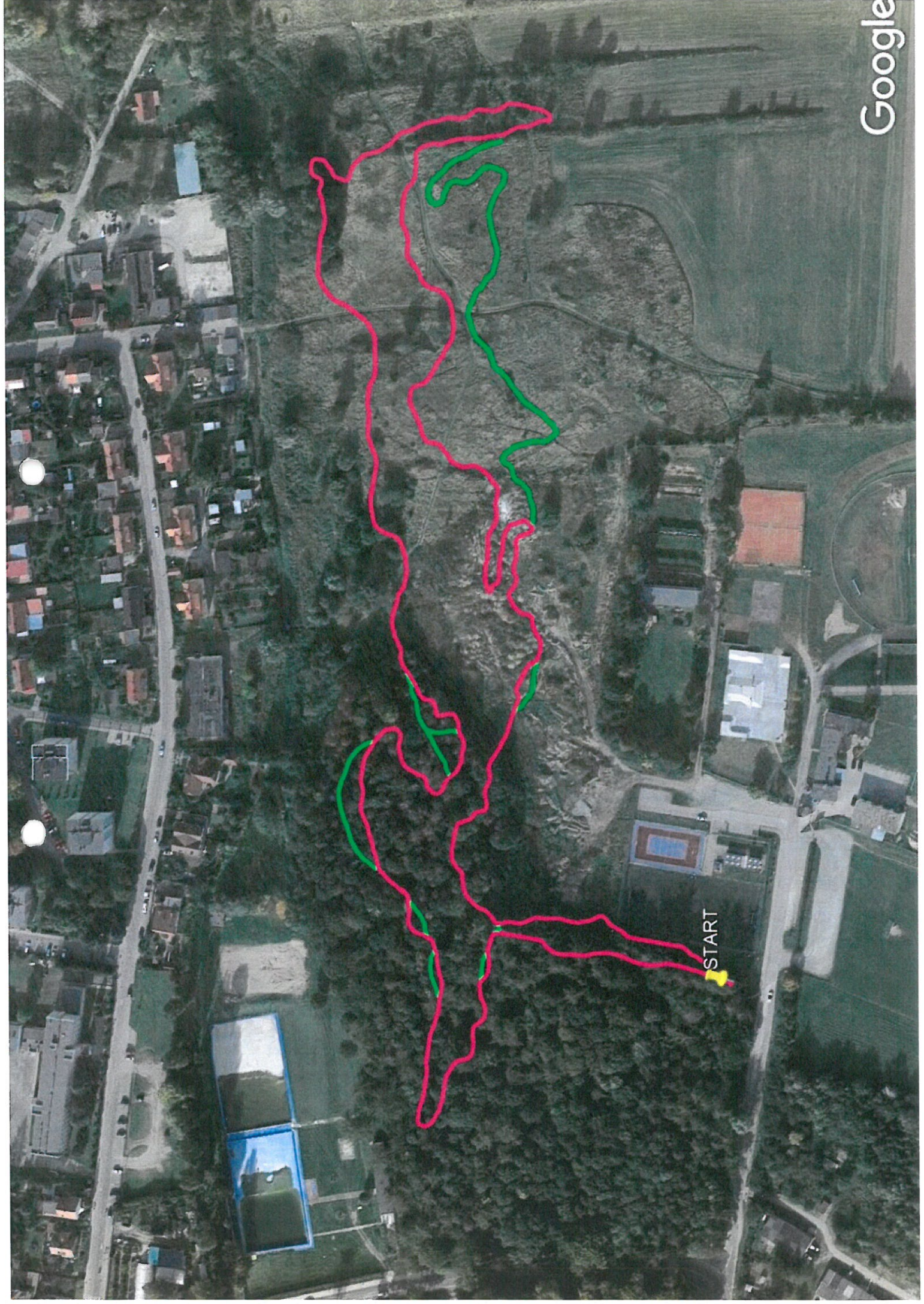


Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Investor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich
Projektant: Branża:	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK
inż. Piotr Kurczab	Rysunek: Przekrój ścieżki
OGÓLNOBUDOWLANA	Skala:
Data: 13.12.2021	Nr rys.: 2

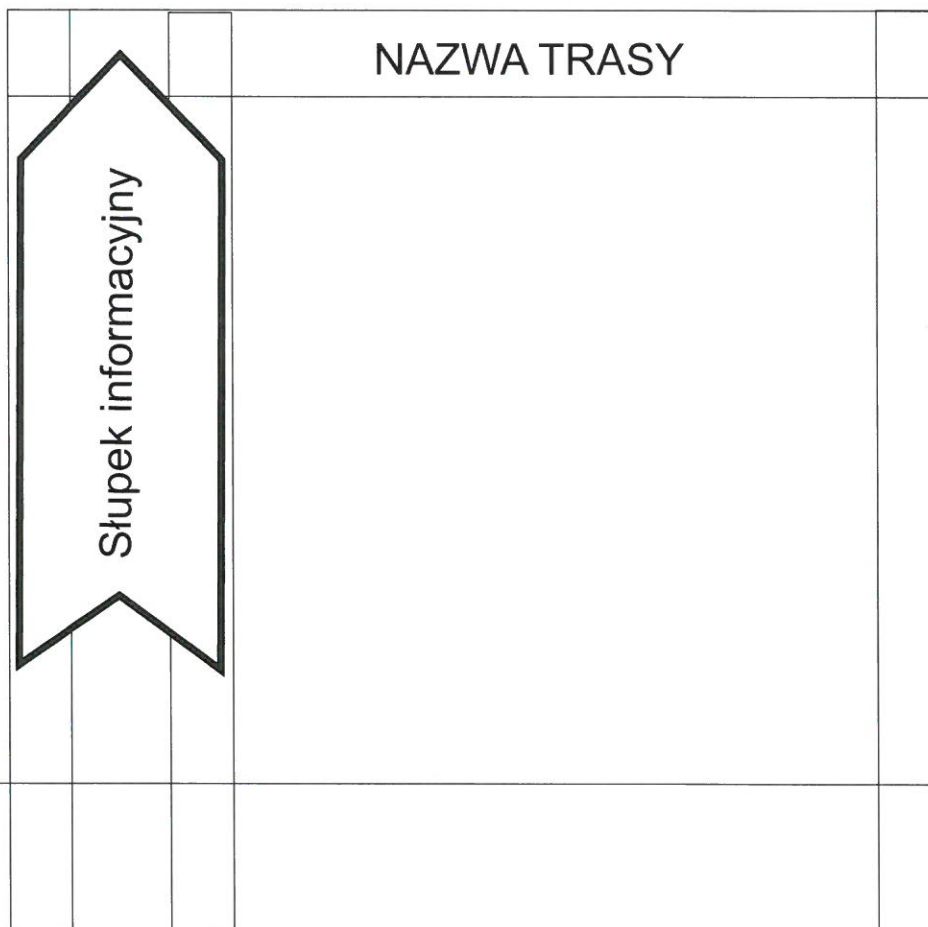
Mapa ewidencyjna



km 200

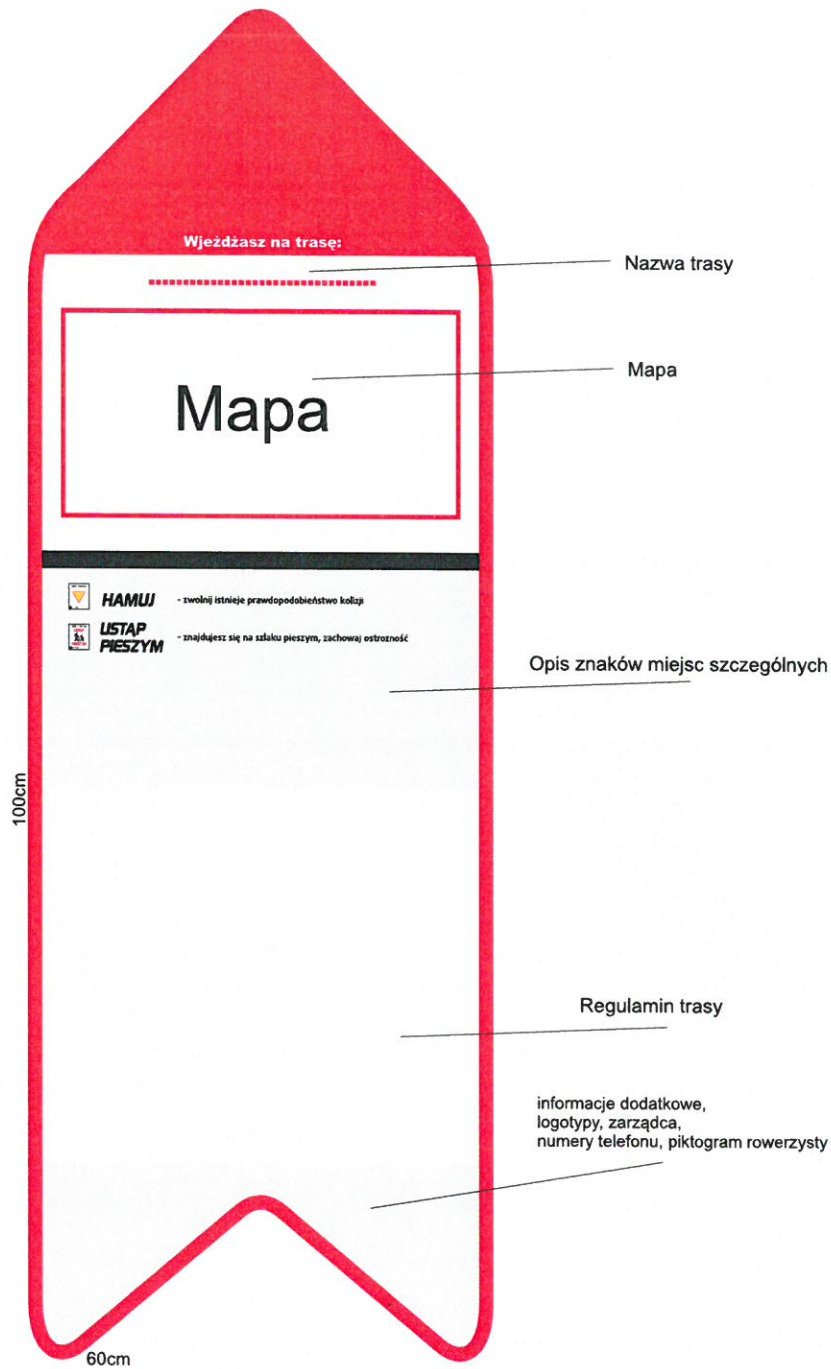


START



Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich	
	Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK	
	Rysunek: Słupek informacyjny	
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>Piotr Kurczab</i>	Skala:
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021 Nr rys.: 1

Słupek informacyjny



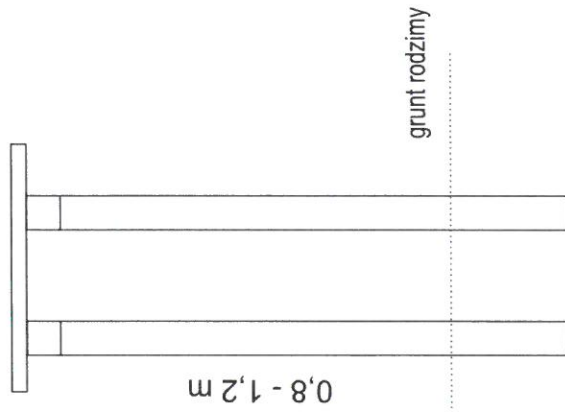
Copyright by Piotr Kureczak Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 687751862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK
Projektant: Branża:	mgr Piotr Kureczak OGÓLNOBUDOWLANA Data: 15.12.2021 Skala: Nr rys.: 2

Załącznik nr 11 - Drop - schemat

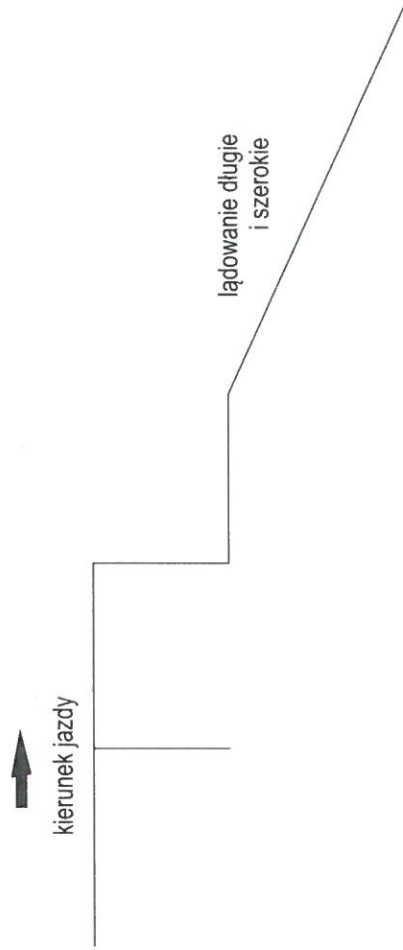
Rzut z góry



Rzut z przodu



Rzut z boku



UWAGA !

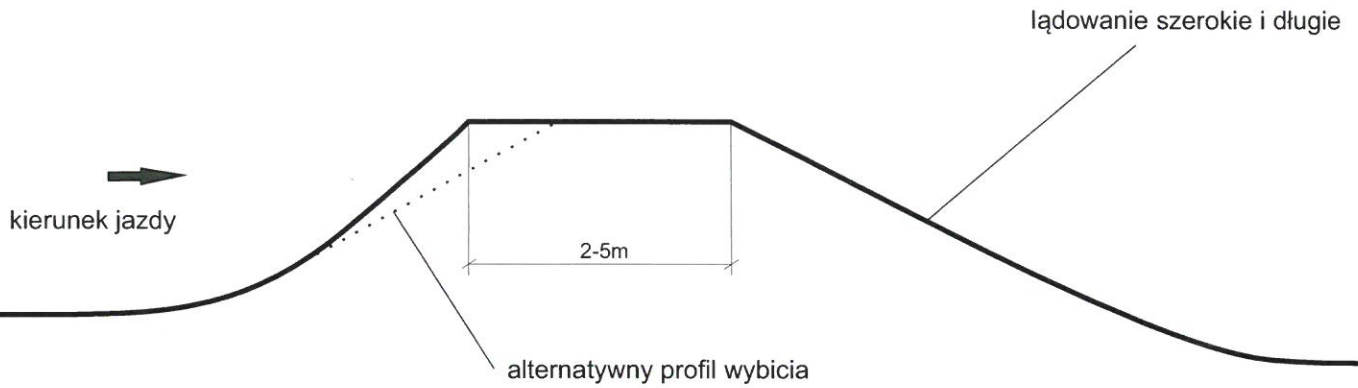
Ładowanie dopasować do prędkości.

↑
kierunek jazdy

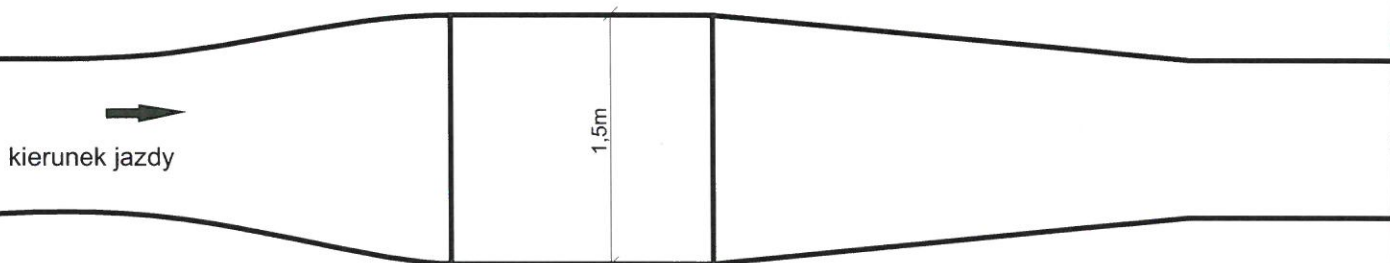
Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Investor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich
Projektant: Branża:	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack
	Rysunek: Drop
	inż. Piotr Kurczab <i>Piotr Kurczab</i>
	OGÓLNOBUDOWLANA
	Data: 13.12.2021
	Skala: Nr rvs.: 1

Załącznik nr 12 - Stolik

Rzut z boku

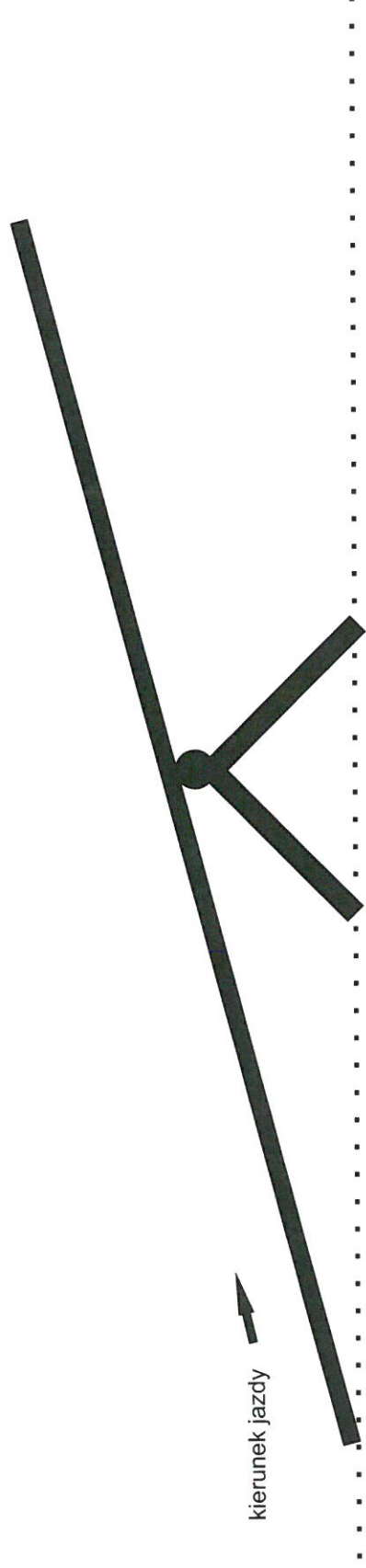


Rzut z góry



Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich		
	Temat: Przebudowa ścieżek leśnych na ścieżkę rowerową typu singletrack		
	Rysunek: Stolik		
Projektant:	inż. Piotr Kurczab <i>Kurczab</i>	Skala:	
Branża:	OGÓLNOBUDOWLANA	Data: 13.12.2021	Nr rys.: 1

Załącznik nr 13 - Rownoważnia



UWAGA !
Zastosować element przegubowy stosowany przy huśtawkach.
Długość równoważni 4m.
Szerokość 40cm.

Copyright by Piotr Kurczab Bike Expert ul. Tulipanowa 7/9 58-260 Bielawa NIP 8871758862	Projektant: Branża:	inż. Piotr Kurczab OGÓLNOBUDOWLANA	Skala: Nr rys.: 1
Inwestor: Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich		Temat: PRZEBUDOWA ŚCIEŻEK LEŚNYCH NA ŚCIEŻKI ROWEROWE TYPU SINGLETRACK	
Rysunek: Rownoważnia		Data: 13.12.2021	

