

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa:

BUDOWA MIEJSCA POSTOJOWEGO POJAZDÓW WYRĘBISKA ZALESIE

 – parking tłuczniowy posiadający 42 miejsca postojowe o łącznej powierzchni 1805m²

Kategoria obiektu	XXII	
Miejscowość Obręb ew.	Śtopnice 0001 Śtopnice	
Gmina:	m. Śtopnice, Śtopnice	
Województwo:	Małopolskie	
Działki Jednostka ew:	120711_2.0001.9001 Śtopnice	
Inwestor:	Nadleśnictwo Limanowa Ul. Kopernika 3 34-600 Limanowa	
Branża:	Projektant	Podpis
Drogowa	Projektant: mgr inż. Krzysztof Murzyniak nr ewid. MAP/0023/PWBD/19	
Drogowa	Sprawdzający: mgr inż. Dariusz Sądelski nr ewid. MAP/0337/PBD/17	

LUTY 2024

<u>SPIS TREŚCI PROJEKT TECHNICZNY</u>			
<u>Zawartość strony</u>			Str.
Strona tytułowa			1
Opis techniczny			3
Część graficzna projektu wykonawczego			5
<u>Część rysunkowa</u>	<u>NR RYS.</u>	<u>SKALA</u>	
Mapa orientacyjna	<u>1</u>		
Projekt zagospodarowania terenu	<u>2</u>	<u>1:500</u>	
Przekroje poprzeczne	<u>3</u>	<u>1:100</u>	
Profil podłużny	<u>4</u>	<u>1:500/1:100</u>	
Przekrój typowy	<u>5</u>	<u>1:50</u>	

I.1.1. Przedmiot opracowania

Z uwagi na specyfikę i stopień projektowanego obiektu budowlanego w niniejszym opracowaniu uwzględniono:

1. Spełnienie warunków ochrony przeciwpożarowych – spełnia,
2. Niezbędne warunki korzystania z obiektu przez osoby ze szczególnymi potrzebami – spełnia

Uwzględniając specyfikę projektowanego obiektu budowlanego stwierdza się iż, zakres opracowania spełnia wymagania o których mowa art. 5. Ust.1 Ustawy Prawo Budowlane

I.1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa parkingu o nawierzchni tłuczniowej w leśnictwie Mogielica w miejscowości Słupnice na dz. ew. **9001**.

Projektowaną inwestycją jest budowa parkingu o nawierzchni tłuczniowej. Zakres robót wiąże się z budową parkingu o nawierzchni tłuczniowej o powierzchni całkowitej 1805m² obramowany krawężnikiem betonowym

Zakres całego zamierzenia inwestycyjnego obejmuje:

- Wykonanie robót ziemnych do nadania profilu podłużnego i poprzecznego projektowanego parkingu
- Wykonanie warstw podbudowy i nawierzchni tłuczniowej wraz z krawężnikiem betonowym

II.2. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I FUNKCYJNALNE

II.2.1 Projektowane zagospodarowanie terenu

Parking leśny o nawierzchni tłuczniowej:

- Powierzchnia parkingu: 1805m²
- Ilość planowanych miejsc postojowych 40 + 2 miejsca dla niepełnosprawnych
- Rodzaj nawierzchni : tłuczniowa
- Odwodnienie : powierzchniowe

Zagospodarowanie terenu przedstawione zostało na kopii aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500 w granicach objętych projektem.

II.2.2 Parametry techniczne obiektów

Parking leśny o nawierzchni tłuczniowej:

- Powierzchnia parkingu: 1805m²
- Ilość planowanych miejsc postojowych 40 + 2 miejsca dla niepełnosprawnych,
- Rodzaj nawierzchni : tłuczniowa
- Odwodnienie : powierzchniowe, sieć drenażu

II.2.3 Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia parkingu

- Nawierzchnia : tłuczniowa
- Powierzchnia inwestycji drogowej: 1805m²
- Nachylenia skarp wykopów i nasypów 1:1

Konstrukcja nawierzchni parkingu

10cm – warstwa nawierzchni z tłucznia z kruszywa łamanego 0/63 mm

20cm – warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63 mm

- warstwa geowłókniny 50 x 50 kN/m

Wyprofilowanie istniejącego podłoża

podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 0/63mm – nasypy

II.2.4 Urządzenia odwadniające

Projektowane jest odwodnienie powierzchniowe poprzez nadanie spadków na nawierzchni tłuczniowej i odprowadzenie na teren istniejący (działka inwestora) – brak istotnych zmian w stosunkach wodnych względem stanu istniejącego.

Odwodnienie nawierzchni miejsc postojowych, przy projektowanej nawierzchni tłuczniowej – przepuszczalnej, bez zastosowania zorganizowanego systemu odwodniającego oraz urządzeń oczyszczających wody opadowe. Przewidywana ilość substancji zanieczyszczających nie przekroczy 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Rozwiązanie to nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, gdyż zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. : w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych – gdzie zgodnie z § 17 ust. 2 Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne - **bez oczyszczania**.

II.2.5 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Geotechniczne warunki posadowienia – ustala się pierwszą kategorię geotechniczną.

PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ GRAFICZNA

Służebności nie ustalano

linia rozgraniczająca MPZP

zakres opracowania

Granice działek wkreślono na podstawie mapy ewidencyjnej.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Geodez

Łukasz Zajac

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

Woj.: małopolskie

Powiat: limanowski

Gmina: Słopnice [120711_2]

Obręb: Słopnice Królewskie [0001]

Położenie: dz.ew.wg zakresu

Układ odn.: 2000, PL-EVRF2007_NH

FIRMA USŁUGOWA

Geodez

Łukasz Zajac

Wykonano: 4-608 Kamienica 477A

Tel. 501 190 301 - www.geodez.pl

NIP 7371911277, REG. 120546832

10.08.2023r.

6640.3393.2023

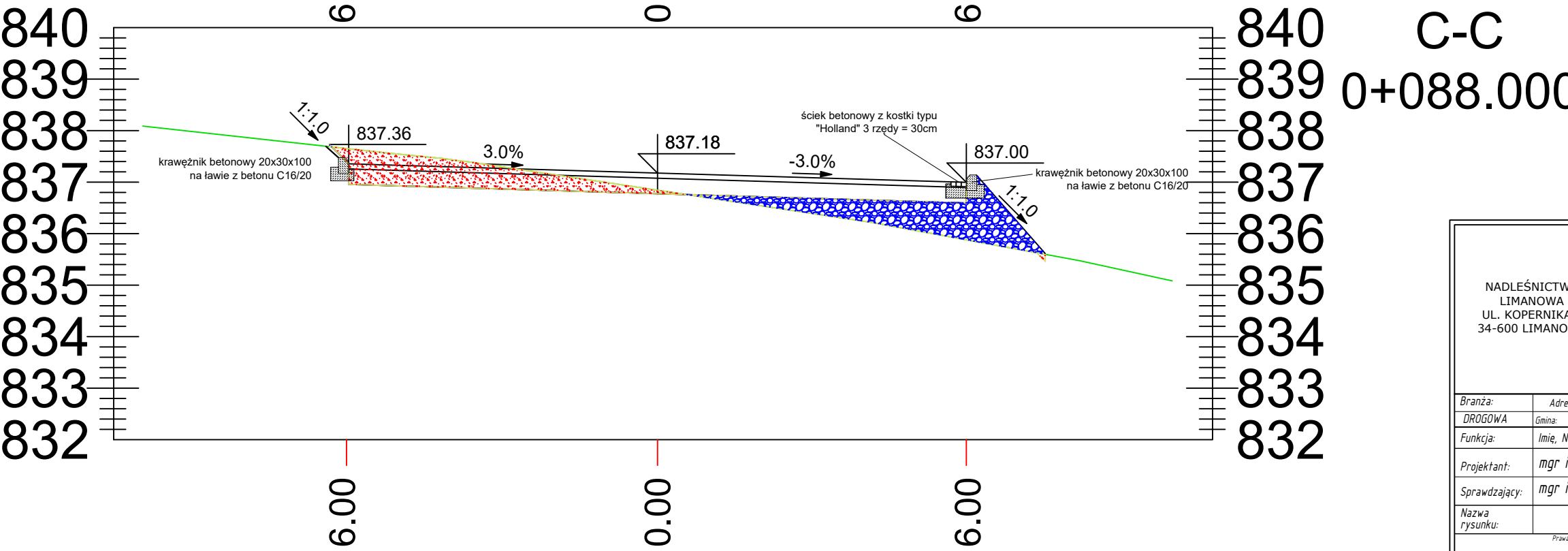
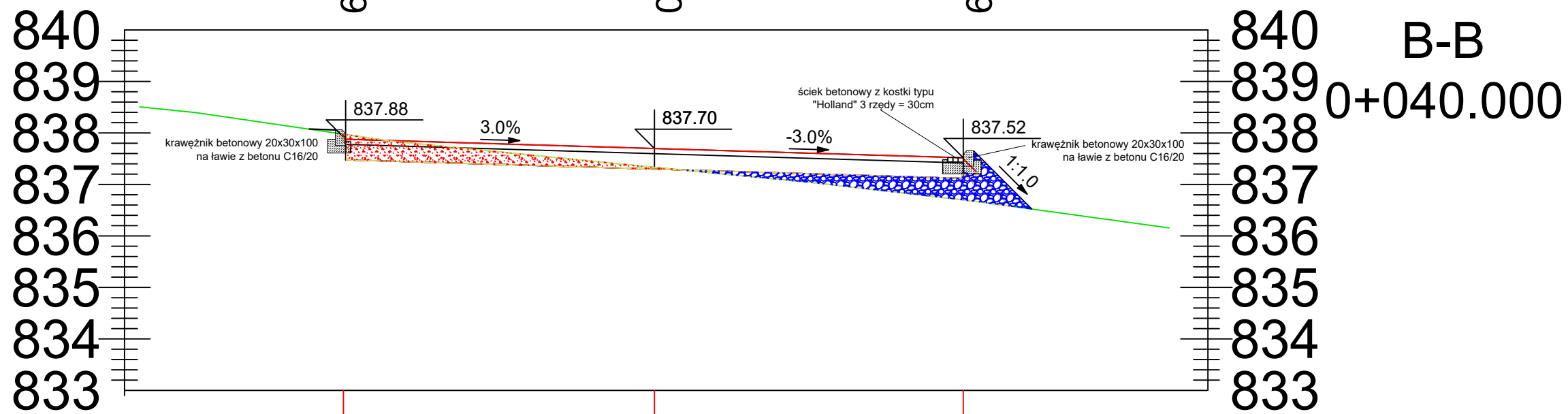
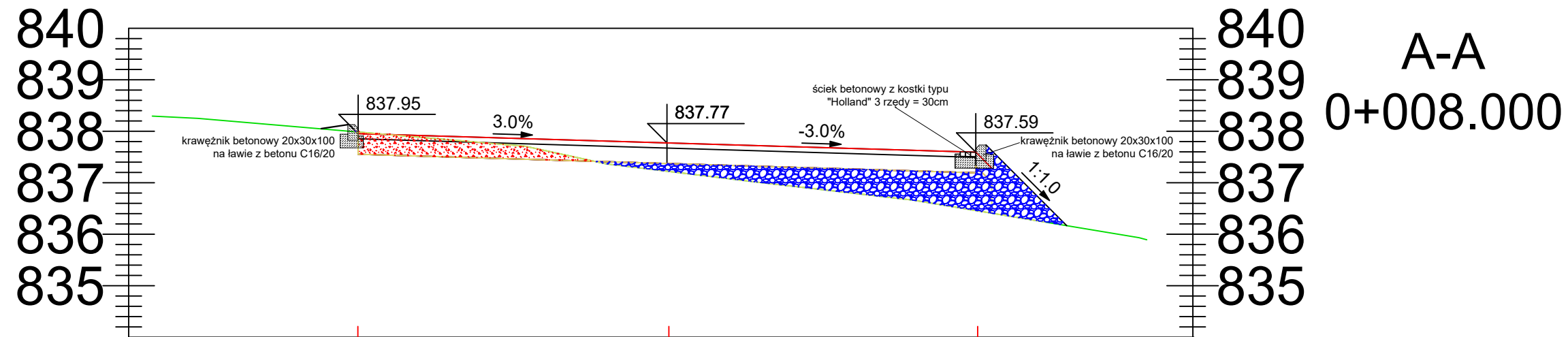
Oświadczenie zgodnie z art. 12b ust. 5a PGiK o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji.	
PODGIK	STAROSTA POWIATU Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Limanowej
Nr zgłoszenia	6640.3393.2023
Nr protokołu	6640.3393.2023_53774
Data protokołu	21.08.2023r.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	

GEODETA UPR. 01 8625
Ignacy Zajac

Liczba miejsc postojowych - 40
Liczba miejsc postojowych dla niepełnosprawnych - 2

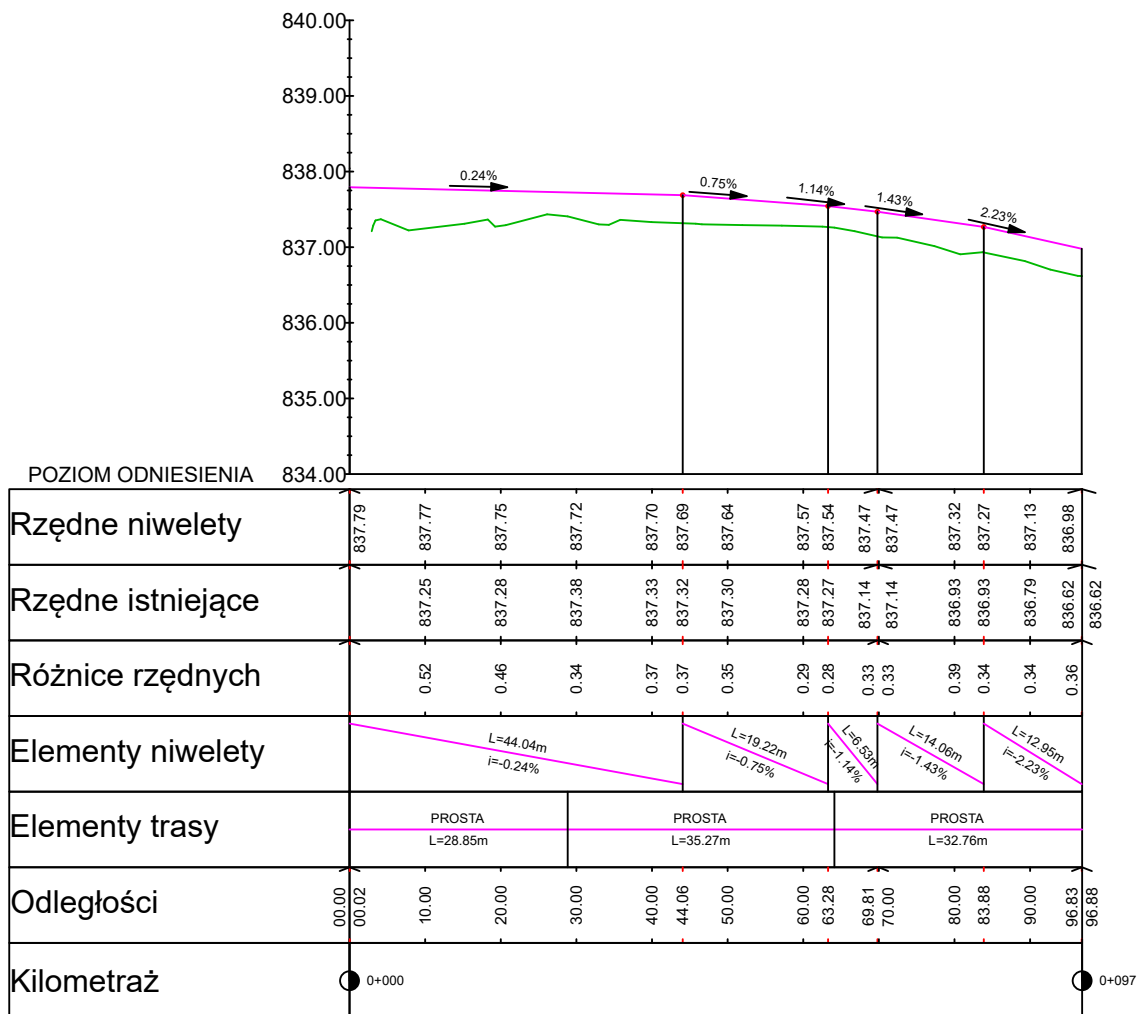
Informacja:
Projektuje się odwodnienie nawierzchni miejsc postojowych jako powierzchniowe na przyległy teren (brak zmiany stosunków wodnych), przy projektowanej nawierzchni tłuczniowej – przepuszczalnej, bez zastosowania zorganizowanego systemu odwodniającego oraz urządzeń oczyszczających wody opadowe. Przewidywana ilość substancji zanieczyszczających nie przekroczy 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. W ocenie Projektanta rozwiązanie to nie narusza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, gdyż zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugii Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. : w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych – gdzie zgodnie z § 17 ust. 2 Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne - bez oczyszczania

NADLEŚNICTWO LIMANOWA UL. KOPERNIKA 3 34-600 LIMANOWA		<div><div><div></div><div>AEROTECH</div><div>KRZYŚTÓF MURZYŃSKI</div></div><div>ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com</div></div>	
Budowa miejsca postojowego pojazdów Wyrębiska Zalesie - parking tłuczniowy posiadający 42 miejsca postojowe o łącznej powierzchni 1805m2			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:	Słopnice	Część:
DROGOWA	Gmina:	SŁOPNICE	Projekt techniczny
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Powiat: LIMANOWSKI	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Murzyński	Województwo: MAŁOPOLSKIE	
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Sądelski	Uprawnienia:	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	MAP/0023/PWBD/19	
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub odstępniaku osobom fizycznym		Nr rys.	Skala:
		2	1:500
		Rabka Zdrój, 01.2024 r.	



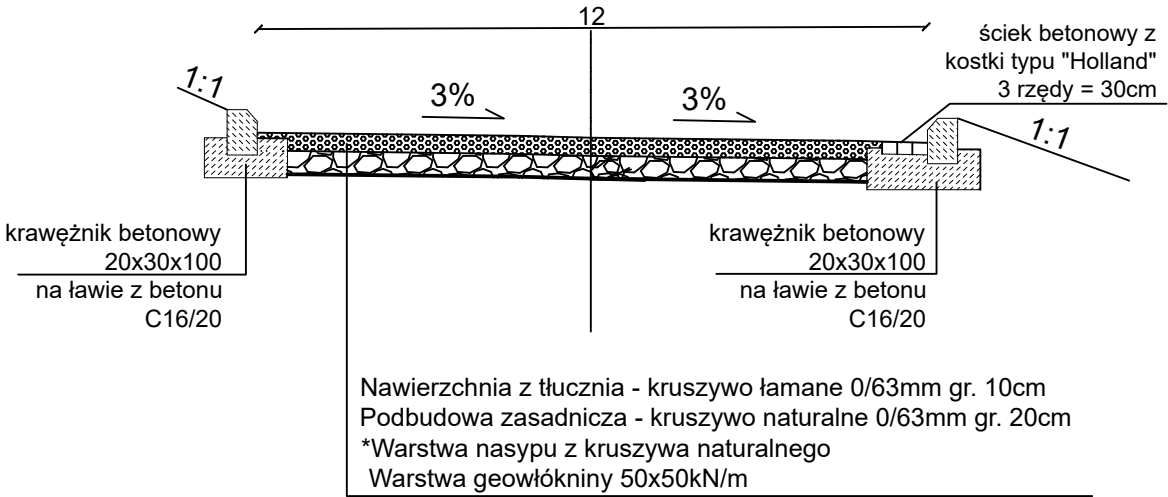
NADLEŚNICTWO LIMANOWA UL. KOPERNIKA 3 34-600 LIMANOWA	<div><div><div><div>ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój</div><div>tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com</div></div></div></div>						
	Budowa miejsca postojowego pojazdów Wyrębiska Zalesie - parking tłuczniowy posiadający 42 miejsca postojowe o łącznej powierzchni 1805m2						
	Branża:	Adres obiektu budowlanego:		Stópnice			
DROGOWA	Gmina:	SŁOPNICE	Powiat:	LIMANOWSKI	Województwo:	MAŁOPOLSKIE	Projekt techniczny
Funkcja:	Imię, Nazwisko:			Uprawnienia:		Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak			MAP/0023/PWBD/19			
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Sądełski			MAP/0337/PBD/17			
Nazwa rysunku:	PRZEKROJE POPRZECZNE					Nr rys.	Skala:
						3	1:100
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim						Rabka Zdrój, 01.2024 r.	

Profil podłużny parkingu



NADLEŚNICTWO LIMANOWA UL. KOPERNIKA 3 34-600 LIMANOWA		 ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com	
Budowa miejsca postojowego pojazdów Wyrębiska Zalesie - parking tłuczniowy posiadający 42 miejsca postojowe o łącznej powierzchni 1805m2			
Branża:	Adres obiektu budowlanego:		Stopnice
DROGOWA	Gmina: SŁOPNICE	Powiat: LIMANOWSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWB/19
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Sądelski		MAP/0337/PBD/17
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		Nr rys. 4 Skala: 1:100/1:500
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim			Rabka Zdrój, 01.2024 r.

Przekrój typowy
plac postojowy



NADLEŚNICTWO LIMANOWA UL. KOPERNIKA 3 34-600 LIMANOWA		<div> KRZYSZTOF MURZYNIAK</div>		ul.Orkana 20F/5, 34-700 Rabka Zdrój	
				tel. 782 866 762, aerotech.budownictwo@gmail.com	
Budowa miejsca postojowego pojazdów Wyrębiska Zalesie - parking tłuczniowy posiadający 42 miejsca postojowe o łącznej powierzchni 1805m2					
Branża:		Adres obiektu budowlanego:		Stopnice	
DROGOWA		Gmina: SŁOPNICE	Powiat: LIMANOWSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	Projekt techniczny
Funkcja:		Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:	Podpis:
Projektant:		mgr inż. Krzysztof Murzyniak		MAP/0023/PWBD/19	
Sprawdzający:		mgr inż. Dariusz Sądejski		MAP/0337/PBD/17	
Nazwa rysunku:		PRZEKRÓJ TYPOWY			Nr rys. 5
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom Trzecim					Skala: 1:50
					Rabka Zdrój, 01.2024 r.