

















OBIEKTY INŻYNIERYJNE	
	Projektowany przepust
	Projektowany wadukł most kolejowy lub estakada kolejowa lub wiadukt drogowy
	Projektowana ściana oporu
	Projektowane przejścia podziemne
	Obiekty przeznaczone do rozbiłki
	Obiekty przeznaczone do remontu
	Schody skarpowe
	Ściek skarpowy
	Umocnienia skarp/cieków w rejonie obiektów







	Projekcja nawierzchni szorstkiej rowerowej z kostki betonowej
	Projekcja krawężnika rowerowalniczo-pieszno-rowerowy z mieszanki mineralno-asfaltowej
	Projekcja dojścia do peronu o nawierzchni z płyt chodnikowych
	Odwiercenia nawierzchni jezdni po robótach sieciowych
	Odwiercenie nawierzchni chodnika po robótach sieciowych
	Odwiercenie nawierzchni zjazdów po robótach sieciowych
	Odwiercenie nawierzchni z płyt betonowych po robótach sieciowych
	Odwiercenie nawierzchni betonowej po robótach sieciowych
	Projekcyjny chodnik o nawierzchni z kostki NOSTALIT, szara
	Projekcyjny zjazd o nawierzchni z kostki NOSTALIT, szarejona

	Kontroler pożożenia i głośności
	Elektronika przytłumienia
	Kontroler z sterownikami SSPISBUAPO
	Kontroler z sterownikami
	Trasa kablowa
	Kanalizacja kablowa
	Projektowane słupki kablowe
	Szafa kablowa
	Wskaźnik W5
	Wskaźnik W11a
	Wskaźnik W11p
	Wskaźnik W15
	Garniec rozdzielczy

	Projektowane studnie kablowe Projektowany zasilank kablowy Projektowany szkielet, szafa kablowa Demontaż istniejącej infrastruktury Projektowana szafa systemu monitoringu Projektowany maszt kamer monitoringu Projektowana kamera systemu stwierdzania liczba podglądu Projektowany kontroler teleinformatyki KTI Projektowany maszt anteny systemu radiokomunikacji 150MHz Projektowany obiekt radiokomunikacyjny systemu GSM-R Rezerwa miejsca pod fundament szafki SDP/SAW Rezerwa miejsca pod fundament "tługo" infokultu
---	---

	Ekran akustyczny przezroczysty
	Płoki naprowadzające










  

ELEKTROENERGETYKA NIETRAKCYJNA - LPN	
	Linia napowietrzna SN 15kV LPN
	Linia kablowa SN 15kV LPN
	Słupowa stacja transf. 15/0,4kV LPN
	Kontenerowa stacja transf. 15/0,4kV LPN
	Rura ochronna na linii kablowej SN 15kV LPN
	Istn. słupowa stacja transf. LPN do demontażu

1	Projektowane stojaki dla rowerów
---	----------------------------------

**OBIEKTY ZABYTEKOWE**

2	Rejestr zabytków
3	Ewidencja zabytków
4	Stanowiska archeologiczne
5	Strefa ochrony konserwatorskiej

 	<p>Projektowana rura ochronna (osłonowa)</p> <p>Istniejący wodociąg do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki</p>	SECI
	<p><b>GAZOCIĄG</b></p>	
	<p>Projektowany gazociąg</p>	
	<p>Strefa kontrolowana sieci gazowej</p>	
	<p>Projektowana zasuwa, zawór</p>	
	<p>Projektowany zespół zapór - upustowy jednostromy dwustromy</p>	
	<p>Projektowana rura ochronna (osłonowa)</p> <p>Istniejący gazociąg do wyłączenia z eksploatacji lub rozbiórki</p>	
	<p>Projektowany gazociąg przez firmę zewnętrzną, opiniowany w ramach modernizacji LK104</p> <p>Strefa kontrolowana gazociągu, przez firmę zewnętrzną</p>	

	Kolektor wody czystej
	Drenaż obudowy tunelu (woda czysta)
	Wentylator oraz system zasilania wentylacji w tunelu
	System zasilania oświetlenia w tunelu
	Gniazdo oraz system zasilania niskiego napięcia w tunelu
	Kabel przyłączeniowy transformatora średniego napięcia do pomieszczenia technicznego
	Punkt gazificzy oraz zaopatrzenia w wodę
	Zasilanie przeciepkotawowe
	Zasilanie rezerwowe pomieszczenia technicznego SRK

Kana obchodu zbiorowego			
Województwo m			
Nazwa obiektu zbiorowego			
na ods. D od 4 wraz z infra od km 46			
Tytuł/tytuły			
Kod Projektu	Stadium	PW	Obiekt
P246			
Projektant			
mgr inż. arch. Kazimierz z			
Projektant			
mgr inż. arch. Klaudia Sar			
Sprawozdawca			
mgr inż. arch. Weronika S			
Opracowanie			
mgr inż. Jakob Pakala			
Opracowanie			
inż. Daniel Sabura			

Uwagi:  
 1. Wykonawca zobowiązuje się opisać technicznie i opisać materiałami branżowymi i  
 2. Wykonawca zobowiązuje się dokładnie zapoznać się z projektem i warunkami i  
 3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i realizacji wszelkich i rzetelnie wyodrębnionych i  
 4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i realizacji wszelkich i rzetelnie wyodrębnionych i

03	Trzecie wydanie	20.02.2023
02	Dругие wydanie	10.11.2022
01	Pierwsze wydanie	01.04.2022
Lp.	Typ modyfikacji	Data

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.  
 ul. Targowa 74  
 03-734 Warszawa

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Jednostka projektowa - Lider konsorcjum	Jednostka projektowa - Partner konsorcjum	Jednostka projektowa - Partner konsorcjum
<b>e egis</b> EGIS Rail S.A. 168-170 avenue Lator 69-006 Liss, FRANCE	<b>e egis</b> EGIS Poland Sp. z o.o. ul. Dworkowa 33A 02-672 Warszawa tel (22) 20 30 100 fax (22) 20 30 101 email: biuro@egis-polska.com	<b>MGGP</b> GRUPA MGGP MGGP S.A. ul. Rzecznołowska 6 33-100 Tarnów

Nazwa projektu: Budowa nowej linii kolejowej Podgórze - Szczyczyr - Tymbarak / Miszana Dohba  
 Data: 20.02.2023

Temat opracowania: ODCINEK D  
 Stan: 1:500

Adres obiektu budowlanego: LIMANOWA - BOCZNIKA KŁECKANY  
 Status: PROJEKT WYKONAWCZY

Wzajemstwo malopolski, powiat: limanowski / nowosiedlecki, gmina: Limanowa, Chmielnik

Nazwa obiektu budowlanego: Linią kolejową nr 104 Chmielnik Nowy Sącz  
 na odc. D od km 48+600 (km istn. 49+822) do km 61+220 (km istn. 63+965)  
 wraz z infrastrukturą techniczną wzdłuż linii kolejowej nr 104 na odcinku od km 48+600 (km istn. 49+822) do km 61+528 (km istn. 64+321)

Typ projektu: Legenda

Kod Projektu	Stadium	Obiekt	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
P246	PW	D	PZT	LEG	RVS	900	1000	1000	1000	1000
Projektant	mgr inż. arch. Kłudzian Haligowski	Obiekt	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg
Projektant	mgr inż. arch. Kłudzian Siera - Dudy	Obiekt	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg
Projektant	mgr inż. arch. Weronika Sorys	Obiekt	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg
Projektant	mgr inż. Jakub Pekala	Obiekt	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg
Projektant	mgr inż. Daniel Sabor	Obiekt	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg	03/07	Przebieg



