Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1 p.308 tel/fax. (013) 46 38 541

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor : **Powiat Leski, ul. Rynek 1, 38-600 Lesko**

Tytuł Projektu: **Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż- Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00**

Kategoria obiektu budowlanego: XXV
Jednostka ewid.: Lesko-G,
Obręb: Łukawica,
Inwestycja położona na działce: 116/1

bid SANOK Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c. 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT br. drogowa	mgr inż. Piotr Tarapacki upr. K-64/01	
OPRACOWAŁ br. drogowa	inż. Bartłomiej Ziemiański upr.: PDK/0105/ZHOD/21	

Spis zawartości :

1. Część opisowa
1.1.Opis techniczny ogólny
1.2.Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych i sposób ich wykonania.....

2.Część rysunkowa
2.1.Plan sytuacyjny – skala 1:500 .....
2.2.Przekroje typowe – skala 1:50, 1:100, 1:20.....
2.3.Profil podłużny – skala 1:50/500.....
2.4.Przekroje poprzeczne – skala 1:100 .....

Sanok, czerwiec 2021r.

1. Część opisowa

1.1. Opis techniczny ogólny

1.1.1. Przedmiot, podstawa, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż-Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00.

Inwestorem jest Powiat Leski, ul. Rynek 1, 38-600 Lesko

Podstawą opracowania są:

-wizja lokalna i pomiary w terenie,

-Dz. U. nr 43 z dnia 14.05.1999r - „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie",

-Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym i literatura techniczna,

Zakres opracowania obejmuje rysunki konstrukcyjne i opis wykonania przebudowy drogi powiatowej Nr 2227R Załuż- Lesko w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00 polegająca na wykonaniu chodnika.

Celem przebudowy jest stworzenie odpowiednich warunków poruszania się pieszych wzdłuż drogi powiatowej – zwiększenie bezpieczeństwa niezmotoryzowanych.

1.1.2. Lokalizacja i usytuowanie

Przedmiotowy odcinek znajduje się na terenie m. Łukawica. Odcinek po stronie prawej rozpoczyna się w km 4+928 (zjazd do działki nr 2) do km 5+641 okolice budynku mieszkalnego 85, natomiast odcinek po stronie lewej rozpoczyna się w km 5+628 okolice budynku mieszkalnego nr 44, a koniec to km 5+878 skrzyżowanie z drogą gminną.

1.1.3. Dane techniczne:

-kategoria ruchu KR2

-prędkość projektowa 50km/h,

-szerokość ist. jezdni 2x2.75m,

-szerokość ist. utwardzonych poboczy 2x0.75m,

-szerokosc projektowanego chodnika przy jezdni 2.0m

1.1.4. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego

- przyjęto grupę nośności podłoża G3
- przyjęto kategorię ruchu KR2

1.1.5. Stan istniejący i projektowany

Stan istniejący:

W stanie obecnym nawierzchnia drogi na przedmiotowym odcinku nie nosi oznak uszkodzeń – jest w dobrym stanie technicznym.

Stosunkowo duże natężenie pojazdów samochodowych stwarza wysokie zagrożenie bezpieczeństwa niezmotoryzowanych. Z tego względu planuje się budowę chodnika o nawierzchni z drobnowymiarowych prefabrykatów betonowych przy jezdni, który zapewni odpowiednią segregację ruchu, poprawiając znacznie bezpieczeństwo pieszych.

Stan projektowany:

Projekt przewiduje budowę chodnika z kostki betonowej.
Dane techniczne projektowanego chodnika :

-Szerokość chodnika : 2.0m
-nawierzchnia chodnika : kostka betonowa
-długość chodnika: 963mb

1.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych i sposób ich wykonania

1.2.1. Droga w planie

Przedmiotowy odcinek drogi składa się z odcinków prostych oraz łuków. Nie planuje się wprowadzania żadnych korekt przebiegu drogi.

1.2.2. Przekrój poprzeczny i podłużny

Zaprojektowano przekrój poprzeczny jednostronny o spadku 2% w kierunku jezdni (chodnik przy drodze)

Niweleta chodnika odpowiada niwelecie drogi powiatowej.

1.2.3. Konstrukcja

Zaprojektowano następujące konstrukcje:

Konstrukcja nawierzchni poszerzenia jezdni:

przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - gr. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - gr. 6cm
- w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – gr. 20cm
- w-wa odcinająca z pospółki drobnej – gr. 10cm
- geowłóknina

Konstrukcja nawierzchni chodnika:

przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

- kostka betonowa - gr. 8cm
- podsypka cementowo piaskowa - gr. 3cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - gr. 15cm
- w-wa odsączająca z pospółki – gr. 10cm

Nawierzchnię chodnika zaprojektowano w kolorze szarym z kostki betonowej – typ prostokątny o wymiarach 20x10 i gr. 8cm

Spoiny pomiędzy kostką po oczyszczeniu powinny być zamulone piaskiem na pełną grubość kostki.

Obramowanie chodnika należy wykonać z obrzeża betonowego 30x8x75cm na ławie betonowej z oporem pamiętając o ułożeniu obrzeża na wysokość zapewniającą należyte odwodnienie chodnika.

Krawężniki chodnika planuje się wykonywać z prefabrykatów betonowych wibroprasowanych 20x30x100, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 4cm, i ławie betonowej z oporem gr. 15cm.

1.2.4. Odwodnienie

Odwodnienie zapewnione będzie rów drogowy. Wybranych lokalizacjach planuje się wykonanie rowu krytego ø40 zgodnie z planem sytuacyjnym.

1.2.5 Ochrona zabytków

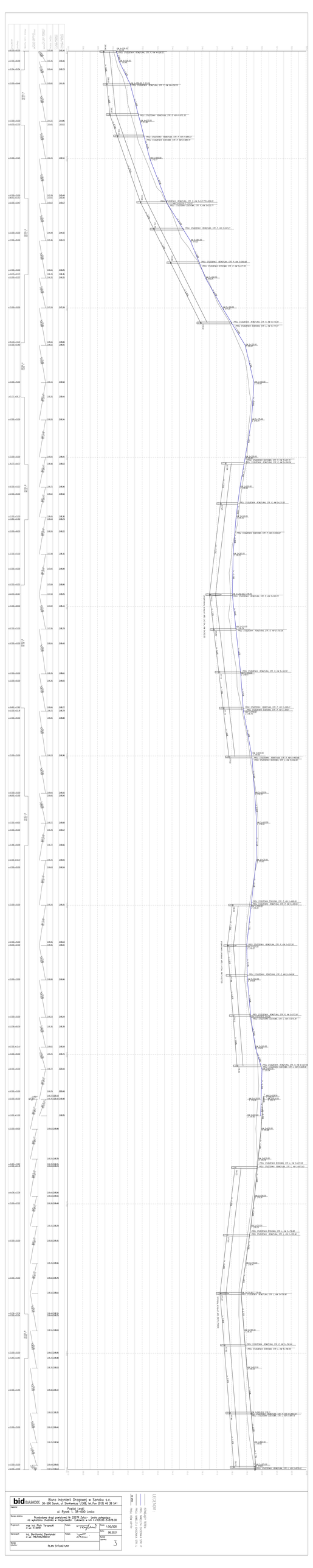
Działka nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej i nie podlega uzyskaniu zgody Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych w jej obrębie.

1.2.6 Wpływ eksploatacji górniczej

Działka nie leży w strefie wpływów eksploatacji górniczych.

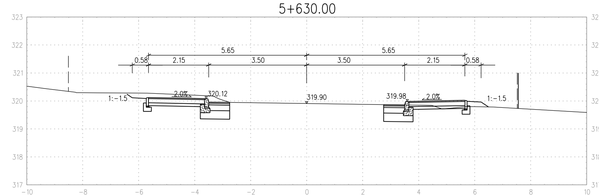
1.2.7. Wpływ inwestycji na środowisko

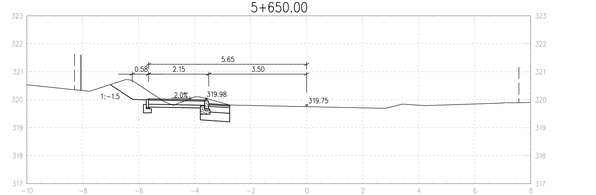
Projektowana budowla polega na wykonaniu koryta ziemnego i wbudowaniu warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni oraz chodnika. Budowla nie będzie wymagała dostarczania energii w żaden sposób i nie będzie powodować powstawania odpadów czy ścieków. Zatem wpływ inwestycji na środowisko ze względu na jej wielkość i charakter będzie nieistotny.

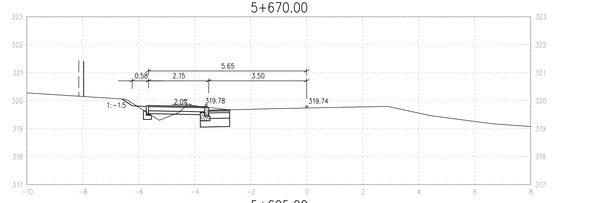

km 0+000.00
km 0+100.00
km 0+200.00
km 0+300.00
km 0+400.00
km 0+500.00
km 0+600.00
km 0+700.00
km 0+800.00
km 0+900.00
km 1+000.00
km 1+100.00
km 1+200.00
km 1+300.00
km 1+400.00
km 1+500.00
km 1+600.00
km 1+700.00
km 1+800.00
km 1+900.00
km 2+000.00
km 2+100.00
km 2+200.00
km 2+300.00
km 2+400.00
km 2+500.00
km 2+600.00
km 2+700.00
km 2+800.00
km 2+900.00
km 3+000.00
km 3+100.00
km 3+200.00
km 3+300.00
km 3+400.00
km 3+500.00
km 3+600.00
km 3+700.00
km 3+800.00
km 3+900.00
km 4+000.00
km 4+100.00
km 4+200.00
km 4+300.00
km 4+400.00
km 4+500.00
km 4+600.00
km 4+700.00
km 4+800.00
km 4+900.00
km 5+000.00
km 5+100.00
km 5+200.00
km 5+300.00
km 5+400.00
km 5+500.00
km 5+600.00
km 5+700.00
km 5+800.00
km 5+900.00
km 6+000.00
km 6+100.00
km 6+200.00
km 6+300.00
km 6+400.00
km 6+500.00
km 6+600.00
km 6+700.00
km 6+800.00
km 6+900.00
km 7+000.00
km 7+100.00
km 7+200.00
km 7+300.00
km 7+400.00
km 7+500.00
km 7+600.00
km 7+700.00
km 7+800.00
km 7+900.00
km 8+000.00
km 8+100.00
km 8+200.00
km 8+300.00
km 8+400.00
km 8+500.00
km 8+600.00
km 8+700.00
km 8+800.00
km 8+900.00
km 9+000.00
km 9+100.00
km 9+200.00
km 9+300.00
km 9+400.00
km 9+500.00
km 9+600.00
km 9+700.00
km 9+800.00
km 9+900.00
km 10+000.00
km 10+100.00
km 10+200.00
km 10+300.00
km 10+400.00
km 10+500.00
km 10+600.00
km 10+700.00
km 10+800.00
km 10+900.00
km 11+000.00
km 11+100.00
km 11+200.00
km 11+300.00
km 11+400.00
km 11+500.00
km 11+600.00
km 11+700.00
km 11+800.00
km 11+900.00
km 12+000.00
km 12+100.00
km 12+200.00
km 12+300.00
km 12+400.00
km 12+500.00
km 12+600.00
km 12+700.00
km 12+800.00
km 12+900.00
km 13+000.00
km 13+100.00
km 13+200.00
km 13+300.00
km 13+400.00
km 13+500.00
km 13+600.00
km 13+700.00
km 13+800.00
km 13+900.00
km 14+000.00
km 14+100.00
km 14+200.00
km 14+300.00
km 14+400.00
km 14+500.00
km 14+600.00
km 14+700.00
km 14+800.00
km 14+900.00
km 15+000.00
km 15+100.00
km 15+200.00
km 15+300.00
km 15+400.00
km 15+500.00
km 15+600.00
km 15+700.00
km 15+800.00
km 15+900.00
km 16+000.00
km 16+100.00
km 16+200.00
km 16+300.00
km 16+400.00
km 16+500.00
km 16+600.00
km 16+700.00
km 16+800.00
km 16+900.00
km 17+000.00
km 17+100.00
km 17+200.00
km 17+300.00
km 17+400.00
km 17+500.00
km 17+600.00
km 17+700.00
km 17+800.00
km 17+900.00
km 18+000.00
km 18+100.00
km 18+200.00
km 18+300.00
km 18+400.00
km 18+500.00
km 18+600.00
km 18+700.00
km 18+800.00
km 18+900.00
km 19+000.00
km 19+100.00
km 19+200.00
km 19+300.00
km 19+400.00
km 19+500.00
km 19+600.00
km 19+700.00
km 19+800.00
km 19+900.00
km 20+000.00
km 20+100.00
km 20+200.00
km 20+300.00
km 20+400.00
km 20+500.00
km 20+600.00
km 20+700.00
km 20+800.00
km 20+900.00
km 21+000.00
km 21+100.00
km 21+200.00
km 21+300.00
km 21+400.00
km 21+500.00
km 21+600.00
km 21+700.00
km 21+800.00
km 21+900.00
km 22+000.00
km 22+100.00
km 22+200.00
km 22+300.00
km 22+400.00
km 22+500.00
km 22+600.00
km 22+700.00
km 22+800.00
km 22+900.00
km 23+000.00
km 23+100.00
km 23+200.00
km 23+300.00
km 23+400.00
km 23+500.00
km 23+600.00
km 23+700.00
km 23+800.00
km 23+900.00
km 24+000.00
km 24+100.00
km 24+200.00
km 24+300.00
km 24+400.00
km 24+500.00
km 24+600.00
km 24+700.00
km 24+800.00
km 24+900.00
km 25+000.00
km 25+100.00
km 25+200.00
km 25+300.00
km 25+400.00
km 25+500.00
km 25+600.00
km 25+700.00
km 25+800.00
km 25+900.00
km 26+000.00
km 26+100.00
km 26+200.00
km 26+300.00
km 26+400.00
km 26+500.00
km 26+600.00
km 26+700.00
km 26+800.00
km 26+900.00
km 27+000.00
km 27+100.00
km 27+200.00
km 27+300.00
km 27+400.00
km 27+500.00
km 27+600.00
km 27+700.00
km 27+800.00
km 27+900.00
km 28+000.00
km 28+100.00
km 28+200.00
km 28+300.00
km 28+400.00
km 28+500.00
km 28+600.00
km 28+700.00
km 28+800.00
km 28+900.00
km 29+000.00
km 29+100.00
km 29+200.00
km 29+300.00
km 29+400.00
km 29+500.00
km 29+600.00
km 29+700.00
km 29+800.00
km 29+900.00
km 30+000.00
km 30+100.00
km 30+200.00
km 30+300.00
km 30+400.00
km 30+500.00
km 30+600.00
km 30+700.00
km 30+800.00
km 30+900.00
km 31+000.00
km 31+100.00
km 31+200.00
km 31+300.00
km 31+400.00
km 31+500.00
km 31+600.00
km 31+700.00
km 31+800.00
km 31+900.00
km 32+000.00
km 32+100.00
km 32+200.00
km 32+300.00
km 32+400.00
km 32+500.00
km 32+600.00
km 32+700.00
km 32+800.00
km 32+900.00
km 33+000.00
km 33+100.00
km 33+200.00
km 33+300.00
km 33+400.00
km 33+500.00
km 33+600.00
km 33+700.00
km 33+800.00
km 33+900.00
km 34+000.00
km 34+100.00
km 34+200.00
km 34+300.00
km 34+400.00
km 34+500.00
km 34+600.00
km 34+700.00
km 34+800.00
km 34+900.00
km 35+000.00
km 35+100.00
km 35+200.00
km 35+300.00
km 35+400.00
km 35+500.00
km 35+600.00
km 35+700.00
km 35+800.00
km 35+900.00
km 36+000.00
km 36+100.00
km 36+200.00
km 36+300.00
km 36+400.00
km 36+500.00
km 36+600.00
km 36+700.00
km 36+800.00
km 36+900.00
km 37+000.00
km 37+100.00
km 37+200.00
km 37+300.00
km 37+400.00
km 37+500.00
km 37+600.00
km 37+700.00
km 37+800.00
km 37+900.00
km 38+000.00
km 38+100.00
km 38+200.00
km 38+300.00
km 38+400.00
km 38+500.00
km 38+600.00
km 38+700.00
km 38+800.00
km 38+900.00
km 39+000.00
km 39+100.00
km 39+200.00
km 39+300.00
km 39+400.00
km 39+500.00
km 39+600.00
km 39+700.00
km 39+800.00
km 39+900.00
km 40+000.00
km 40+100.00
km 40+200.00
km 40+300.00
km 40+400.00
km 40+500.00
km 40+600.00
km 40+700.00
km 40+800.00
km 40+900.00
km 41+000.00
km 41+100.00
km 41+200.00
km 41+300.00
km 41+400.00
km 41+500.00
km 41+600.00
km 41+700.00
km 41+800.00
km 41+900.00
km 42+000.00
km 42+100.00
km 42+200.00
km 42+300.00
km 42+400.00
km 42+500.00
km 42+600.00
km 42+700.00
km 42+800.00
km 42+900.00
km 43+000.00
km 43+100.00
km 43+200.00
km 43+300.00
km 43+400.00
km 43+500.00
km 43+600.00
km 43+700.00
km 43+800.00
km 43+900.00
km 44+000.00
km 44+100.00
km 44+200.00
km 44+300.00
km 44+400.00
km 44+500.00
km 44+600.00
km 44+700.00
km 44+800.00
km 44+900.00
km 45+000.00
km 45+100.00
km 45+200.00
km 45+300.00
km 45+400.00
km 45+500.00
km 45+600.00
km 45+700.00
km 45+800.00
km 45+900.00
km 46+000.00
km 46+100.00
km 46+200.00
km 46+300.00
km 46+400.00
km 46+500.00
km 46+600.00
km 46+700.00
km 46+800.00
km 46+900.00
km 47+000.00
km 47+100.00
km 47+200.00
km 47+300.00
km 47+400.00
km 47+500.00
km 47+600.00
km 47+700.00
km 47+800.00
km 47+900.00
km 48+000.00
km 48+100.00
km 48+200.00
km 48+300.00
km 48+400.00
km 48+500.00
km 48+600.00
km 48+700.00
km 48+800.00
km 48+900.00
km 49+000.00
km 49+100.00
km 49+200.00
km 49+300.00
km 49+400.00
km 49+500.00
km 49+600.00
km 49+700.00
km 49+800.00
km 49+900.00
km 50+000.00
km 50+100.00
km 50+200.00
km 50+300.00
km 50+400.00
km 50+500.00
km 50+600.00
km 50+700.00
km 50+800.00
km 50+900.00
km 51+000.00
km 51+100.00
km 51+200.00
km 51+300.00
km 51+400.00
km 51+500.00
km 51+600.00
km 51+700.00
km 51+800.00
km 51+900.00
km 52+000.00
km 52+100.00
km 52+200.00
km 52+300.00
km 52+400.00
km 52+500.00
km 52+600.00
km 52+700.00
km 52+800.00
km 52+900.00
km 53+000.00
km 53+100.00
km 53+200.00
km 53+300.00
km 53+400.00
km 53+500.00
km 53+600.00
km 53+700.00
km 53+800.00
km 53+900.00
km 54+000.00
km 54+100.00
km 54+200.00
km 54+300.00
km 54+400.00
km 54+500.00
km 54+600.00
km 54+700.00
km 54+800.00
km 54+900.00
km 55+000.00
km 55+100.00
km 55+200.00
km 55+300.00
km 55+400.00
km 55+500.00
km 55+600.00
km 55+700.00
km 55+800.00
km 55+900.00
km 56+000.00
km 56+100.00
km 56+200.00
km 56+300.00
km 56+400.00
km 56+500.00
km 56+600.00
km 56+700.00
km 56+800.00
km 56+900.00
km 57+000.00
km 57+100.00
km 57+200.00
km 57+300.00
km 57+400.00
km 57+500.00
km 57+600.00
km 57+700.00
km 57+800.00
km 57+900.00
km 58+000.00
km 58+100.00
km 58+200.00
km 58+300.00
km 58+400.00
km 58+500.00
km 58+600.00
km 58+700.00
km 58+800.00
km 58+900.00
km 59+000.00
km 59+100.00
km 59+200.00
km 59+300.00
km 59+400.00
km 59+500.00
km 59+600.00
km 59+700.00
km 59+800.00
km 59+900.00
km 60+000.00
km 60+100.00
km 60+200.00
km 60+300.00
km 60+400.00
km 60+500.00
km 60+600.00
km 60+700.00
km 60+800.00
km 60+900.00
km 61+000.00
km 61+100.00
km 61+200.00
km 61+300.00
km 61+400.00
km 61+500.00
km 61+600.00
km 61+700.00
km 61+800.00
km 61+900.00
km 62+000.00
km 62+100.00
km 62+200.00
km 62+300.00
km 62+400.00
km 62+500.00
km 62+600.00
km 62+700.00
km 62+800.00
km 62+900.00
km 63+000.00
km 63+100.00
km 63+200.00
km 63+300.00
km 63+400.00
km 63+500.00
km 63+600.00
km 63+700.00
km 63+800.00
km 63+900.00
km 64+000.00
km 64+100.00
km 64+200.00
km 64+300.00
km 64+400.00
km 64+500.00
km 64+600.00
km 64+700.00
km 64+800.00
km 64+900.00
km 65+000.00
km 65+100.00
km 65+200.00
km 65+300.00
km 65+400.00
km 65+500.00
km 65+600.00
km 65+700.00
km 65+800.00
km 65+900.00
km 66+000.00
km 66+100.00
km 66+200.00
km 66+300.00
km 66+400.00
km 66+500.00
km 66+600.00
km 66+700.00
km 66+800.00
km 66+900.00
km 67+000.00
km 67+100.00
km 67+200.00
km 67+300.00
km 67+400.00
km 67+500.00
km 67+600.00
km 67+700.00
km 67+800.00
km 67+900.00
km 68+000.00
km 68+100.00
km 68+200.00
km 68+300.00
km 68+400.00
km 68+500.00
km 68+600.00
km 68+700.00
km 68+800.00
km 68+900.00
km 69+000.00
km 69+100.00
km 69+200.00
km 69+300.00
km 69+400.00
km 69+500.00
km 69+600.00
km 69+700.00
km 69+800.00
km 69+900.00
km 70+000.00
km 70+100.00
km 70+200.00
km 70+300.00
km 70+400.00
km 70+500.00
km 70+600.00
km 70+700.00
km 70+800.00
km 70+900.00
km 71+000.00
km 71+100.00
km 71+200.00
km 71+300.00
km 71+400.00
km 71+500.00
km 71+600.00
km 71+700.00
km 71+800.00
km 71+900.00
km 72+000.00
km 72+100.00
km 72+200.00
km 72+300.00
km 72+400.00
km 72+500.00
km 72+600.00
km 72+700.00
km 72+800.00
km 72+900.00
km 73+000.00
km 73+100.00
km 73+200.00
km 73+300.00
km 73+400.00
km 73+500.00
km 73+600.00
km 73+700.00
km 73+800.00
km 73+900.00
km 74+000.00
km 74+100.00
km 74+200.00
km 74+300.00
km 74+400.00
km 74+500.00
km 74+600.00
km 74+700.00
km 74+800.00
km 74+900.00
km 75+000.00
km 75+100.00
km 75+200.00
km 75+300.00
km 75+400.00
km 75+500.00
km 75+600.00
km 75+700.00
km 75+800.00
km 75+900.00
km 76+000.00
km 76+100.00
km 76+200.00
km 76+300.00
km 76+400.00
km 76+500.00
km 76+600.00
km 76+700.00
km 76+800.00
km 76+900.00
km 77+000.00
km 77+100.00
km 77+200.00
km 77+300.00
km 77+400.00
km 77+500.00
km 77+600.00
km 77+700.00
km 77+800.00
km 77+900.00
km 78+000.00
km 78+100.00
km 78+200.00
km 78+300.00
km 78+400.00
km 78+500.00
km 78+600.00
km 78+700.00
km 78+800.00
km 78+900.00
km 79+000.00
km 79+100.00
km 79+200.00
km 79+300.00
km 79+400.00
km 79+500.00
km 79+600.00
km 79+700.00
km 79+800.00
km 79+900.00
km 80+000.00
km 80+100.00
km 80+200.00
km 80+300.00
km 80+400.00
km 80+500.00
km 80+600.00
km 80+700.00
km 80+800.00
km 80+900.00
km 81+000.00
km 81+100.00
km 81+200.00
km 81+300.00
km 81+400.00
km 81+500.00
km 81+600.00
km 81+700.00
km 81+800.00
km 81+900.00
km 82+000.00
km 82+100.00
km 82+200.00
km 82+300.00
km 82+400.00
km 82+500.00
km 82+600.00
km 82+700.00
km 82+800.00
km 82+900.00
km 83+000.00
km 83+100.00
km 83+200.00
km 83+300.00
km 83+400.00
km 83+500.00
km 83+600.00
km 83+700.00
km 83+800.00
km 83+900.00
km 84+000.00
km 84+100.00
km 84+200.00
km 84+300.00
km 84+400.00
km 84+500.00
km 84+600.00
km 84+700.00
km 84+800.00
km 84+900.00
km 85+000.00
km 85+100.00
km 85+200.00
km 85+300.00
km 85+400.00
km 85+500.00
km 85+600.00
km 85+700.00
km 85+800.00
km 85+900.00
km 86+000.00
km 86+100.00
km 86+200.00
km 86+300.00
km 86+400.00
km 86+500.00
km 86+600.00
km 86+700.00
km 86+800.00
km 86+900.00
km 87+000.00
km 87+100.00
km 87+200.00
km 87+300.00
km 87+400.00
km 87+500.00
km 87+600.00
km 87+700.00
km 87+800.00
km 87+900.00
km 88+000.00
km 88+100.00
km 88+200.00
km 88+300.00
km 88+400.00
km 88+500.00
km 88+600.00
km 88+700.00
km 88+800.00
km 88+900.00
km 89+000.00
km 89+100.00
km 89+200.00
km 89+300.00
km 89+400.00
km 89+500.00
km 89+600.00
km 89+700.00
km 89+800.00
km 89+900.00
km 90+000.00
km 90+100.00
km 90+200.00
km 90+300.00
km 90+400.00
km 90+500.00
km 90+600.00
km 90+700.00
km 90+800.00
km 90+900.00
km 91+000.00
km 91+100.00
km 91+200.00
km 91+300.00
km 91+400.00
km 91+500.00
km 91+600.00
km 91+700.00
km 91+800.00
km 91+900.00
km 92+000.00
km 92+100.00
km 92+200.00
km 92+300.00
km 92+400.00
km 92+500.00
km 92+600.00
km 92+700.00
km 92+800.00
km 92+900.00
km 93+000.00
km 93+100.00
km 93+200.00
km 93+300.00
km 93+400.00
km 93+500.00
km 93+600.00
km 93+700.00
km 93+800.00
km 93+900.00
km 94+000.00
km 94+100.00
km 94+200.00
km 94+300.00
km 94+400.00
km 94+500.00
km 94+600.00
km 94+700.00
km 94+800.00
km 94+900.00
km 95+000.00
km 95+100.00
km 95+200.00
km 95+300.00
km 95+400.00
km 95+500.00
km 95+600.00
km 95+700.00
km 95+800.00
km 95+900.00
km 96+000.00
km 96+100.00
km 96+200.00
km 96+300.00
km 96+400.00
km 96+500.00
km 96+600.00
km 96+700.00
km 96+800.00
km 96+900.00
km 97+000.00
km 97+100.00
km 97+200.00
km 97+300.00
km 97+400.00
km 97+500.00
km 97+600.00
km 97+700.00
km 97+800.00
km 97+900.00
km 98+000.00
km 98+100.00
km 98+200.00
km 98+300.00
km 98+400.00
km 98+500.00
km 98+600.00
km 98+700.00
km 98+800.00
km 98+900.00
km 99+000.00
km 99+100.00
km 99+200.00
km 99+300.00
km 99+400.00
km 99+500.00
km 99+600.00
km 99+700.00
km 99+800.00
km 99+900.00
km 100+000.00
km 100+100.00
km 100+200.00
km 100+300.00
km 100+400.00
km 100+500.00
km 100+600.00
km 100+700.00
km 100+800.00
km 100+900.00
km 101+000.00
km 101+100.00
km 101+200.00
km 101+300.00
km 101+400.00
km 101+500.00
km 101+600.00
km 101+700.00
km 101+800.00
km 101+900.00
km 102+000.00
km 102+100.00
km 102+200.00
km 102+300.00
km 102+400.00
km 102+500.00
km 102+600.00
km 102+700.00
km 102+800.00
km 102+900.00
km 103+000.00
km 103+100.00
km 103+200.00
km 103+300.00
km 103+400.00
km 103+500.00
km 103+600.00
km 103+700.00
km 103+800.00
km 103+900.00
km 104+000.00
km 104+100.00
km 104+200.00
km 104+300.00
km 104+400.00
km 104+500.00
km 104+600.00
km 104+700.00
km 104+800.00
km 104+900.00
km 105+000.00
km 105+100.00
km 105+200.00
km 105+300.00
km 105+400.00
km 105+500.00
km 105+600.00
km 105+700.00
km 105+800.00
km 105+900.00
km 106+000.00
km 106+100.00
km 106+200.00
km 106+300.00
km 106+400.00
km 106+500.00
km 106+600.00
km 106+700.00
km 106+800.00
km 106+900.00
km 107+000.00
km 107+100.00
km 107+200.00
km 107+300.00
km 107+400.00
km 107+500.00
km 107+600.00
km 107+700.00
km 107+800.00
km 107+900.00
km 108+000.00
km 108+100.00
km 108+200.00
km 108+300.00
km 108+400.00
km 108+500.00
km 108+600.00
km 108+700.00
km 108+800.00
km 108+900.00
km 109+000.00
km 109+100.00
km 109+200.00
km 109+300.00
km 109+400.00
km 109+500.00
km 109+600.00
km 109+700.00
km 109+800.00
km 109+900.00
km 110+000.00
km 110+100.00
km 110+200.00
km 110+300.00
km 110+400.00
km 110+500.00
km 110+600.00
km 110+700.00
km 110+800.00
km 110+900.00
km 111+000.00
km 111+100.00
km 111+200.00
km 111+300.00
km 111+400.00
km 111+500.00
km 111+600.00
km 111+700.00
km 111+800.00
km 111+900.00
km 112+000.00
km 112+100.00
km 112+200.00
km 112+300.00
km 112+400.00
km 112+500.00
km 112+600.00
km 112+700.00
km 112+800.00
km 112+900.00
km 113+000.00
km 113+100.00
km 113+200.00
km 113+300.00
km 113+400.00
km 113+500.00
km 113+600.00
km 113+700.00
km 113+800.00
km 113+900.00
km 114+000.00
km 114+100.00
km 114+200.00
km 114+300.00
km 114+400.00
km 114+500.00
km 114+600.00
km 114+700.00
km 114+800.00
km 114+900.00
km 115+000.00
km 115+100.00
km 115+200.00
km 115+300.00
km 115+400.00
km 115+500.00
km 115+600.00
km 115+700.00
km 115+800.00
km 115+900.00
km 116+000.00
km 116+100.00
km 116+200.00
km 116+300.00
km 116+400.00
km 116+500.00
km 116+600.00
km 116+700.00
km 116+800.00
km 116+900.00
km 117+000.00
km 117+100.00
km 117+200.00
km 117+300.00
km 117+400.00
km 117+500.00
km 117+600.00
km 117+700.00
km 117+800.00
km 117+900.00
km 118+000.00
km 118+100.00
km 118+200.00
km 118+300.00
km 118+400.00
km 118+500.00
km 118+600.00
km 118+700.00
km 118+800.00
km 118+900.00
km 119+000.00
km 119+100.00
km 119+200.00
km 119+300.00
km 119+400.00
km 119+500.00
km 119+600.00
km 119+700.00
km 119+800.00
km 119+900.00
km 120+000.00
km 120+100.00
km 120+200.00
km 120+300.00
km 120+400.00
km 120+500.00
km 120+600.00
km 120+700.00
km 120+800.00
km 120+900.00
km 121+000.00
km 121+100.00
km 121+200.00
km 121+300.00
km 121+400.00
km 121+500.00
km 121+600.00
km 121+700.00
km 121+800.00
km 121+900.00
km 122+000.00
km 122+100.00
km 122+200.00
km 122+300.00
km 122+400.00
km 122+500.00
km 122+600.00
km 122+700.00
km 122+800.00
km 122+900.00
km 123+000.00
km 123+100.00
km 123+200.00
km 123+300.00
km 123+400.00
km 123+500.00
km 123+600.00
km 123+700.00
km 123+800.00
km 123+900.00
km 124+000.00
km 124+100.00
km 124+200.00
km 124+300.00
km 124+400.00
km 124+500.00
km 124+600.00
km 124+700.00
km 124+800.00
km 124+900.00
km 125+000.00
km 125+100.00
km 125+200.00
km 125+300.00
km 125+400.00
km 125+500.00
km 125+600.00
km 125+700.00
km 125+800.00
km 125+900.00
km 126+000.00
km 126+100.00
km 126+200.00
km 126+300.00
km 126+400.00
km 126+500.00
km 126+600.00
km 126+700.00
km 126+800.00
km 126+900.00
km 127+000.00
km 127+100.00
km 127+200.00
km 127+300.00
km 127+400.00
km 127+500.00
km 127+600.00
km 127+700.00
km 127+800.00
km 127+900.00
km 128+000.00
km 128+100.00
km 128+200.00
km 128+300.00
km 128+400.00
km 128+500.00
km 128+600.00
km 128+700.00
km 128+800.00
km 128+900.00
km 129+000.00
km 129+100.00
km 129+200.00
km 129+300.00
km 129+400.00
km 129+500.00
km 129+600.00
km 129+700.00
km 129+800.00
km 129+900.00
km 130+000.00
km 130+100.00
km 130+200.00
km 130+300.00
km 130+400.00
km 130+500.00
km 130+600.00
km 130+700.00
km 130+800.00
km 130+900.00
km 131+000.00
km 131+100.00
km 131+200.00
km 131+300.00
km 131+400.00
km 131+500.00
km 131+600.00
km 131+700.00
km 131+800.00
km 131+900.00
km 132+000.00
km 132+100.00
km 132+200.00
km 132+300.00
km 132+400.00
km 132+500.00
km 132+600.00
km 132+700.00
km 132+800.00
km 132+900.00
km 133+000.00
km 133+100.00
km 133+200.00
km 133+300.00
km 133+400.00
km 133+500.00
km 133+600.00
km 133+700.00
km 133+800.00
km 133+900.00
km 134+000.00
km 134+100.00
km 134+200.00
km 134+300.00
km 134+400.00
km 134+500.00
km 134+600.00
km 134+700.00
km 134+800.00
km 134+900.00
km 135+000.00
km 135+100.00
km 135+200.00
km 135+300.00
km 135+400.00
km 135+500.00
km 135+600.00
km 135+700.00
km 135+800.00
km 135+900.00
km 136+000.00
km 136+100.00
km 136+200.00
km 136+300.00
km 136+400.00
km 136+500.00
km 136+600.00
km 136+700.00
km 136+800.00
km 136+900.00
km 137+000.00
km 137+100.00
km 137+200.00
km 137+300.00
km 137+400.00
km 137+500.00
km 137+600.00
km 137+700.00
km 137+800.00
km 137+900.00
km 138+000.00
km 138+100.00
km 138+200.00
km 138+300.00
km 138+400.00
km 138+500.00
km 138+600.00
km 138+700.00
km 138+800.00
km 138+900.00
km 139+000.00
km 139+100.00
km 139+200.00
km 139+300.00
km 139+400.00
km 139+500.00
km 139+600.00
km 139+700.00
km 139+800.00
km 139+900.00
km 140+000.00
km 140+100.00
km 140+200.00
km 140+300.00
km 140+400.00
km 140+500.00
km 140+600.00
km 140+700.00
km 140+800.00
km 140+900.00
km 141+000.00
km 141+100.00
km 141+200.00
km 141+300.00
km 141+400.00
km 141+500.00
km 141+600.00
km 141+700.00
km 141+800.00
km 141+900.00
km 142+000.00
km 142+100.00
km 142+200.00
km 142+300.00
km 142+400.00
km 142+500.00
km 142+600.00
km 142+700.00
km 142+800.00
km 142+900.00
km 143+000.00
km 143+100.00
km 143+200.00
km 143+300.00
km 143+400.00
km 143+500.00
km 143+600.00
km 143+700.00
km 143+800.00
km 143+900.00
km 144+000.00
km 144+100.00
km 144+200.00
km 144+300.00
km 144+400.00
km 144+500.00
km 144+600.00
km 144+700.00
km 144+800.00
km 144+900.00
km 145+000.00
km 145+100.00
km 145+200.00
km 145+300.00
km 145+400.00
km 145+500.00
km 145+600.00
km 145+700.00
km 145+800.00
km 145+900.00
km 146+000.00
km 146+100.00
km 146+200.00
km 146+300.00
km 146+400.00
km 146+500.00
km 146+600.00
km 146+700.00
km 146+800.00
km 146+900.00
km 147+000.00
km 147+100.00
km 147+200.00
km 147+300.00
km 147+400.00
km 147+500.00
km 147+600.00
km 147+700.00
km 147+800.00
km 147+900.00
km 148+000.00
km 148+100.00
km 148+200.00
km 148+300.00
km 148+400.00
km 148+500.00
km 148+600.00
km 148+700.00
km 148+800.00
km 148+900.00
km 149+000.00
km 149+100.00
km 149+200.00
km 149+300.00
km 149+400.00
km 149+500.00
km 149+600.00
km 149+700.00
km 149+800.00
km 149+900.00
km 150+000.00
km 150+100.00
km 150+200.00
km 150+300.00
km 150+400.00
km 150+500.00
km 150+600.00
km 150+700.00
km 150+800.00
km 150+900.00
km 151+000.00
km 151+100.00
km 151+200.00
km 151+300.00
km 151+400.00
km 151+500.00
km 151+600.00
km 151+700.00
km 151+800.00
km 151+900.00
km 152+000.00
km 152+100.00
km 152+200.00
km 152+300.00
km 152+400.00
km 152+500.00
km 152+600.00
km 152+700.00
km 152+800.00
km 152+900.00
km 153+000.00
km 153+100.00
km 153+200.00
km 153+300.00
km 153+400.00
km 153+500.00
km 153+600.00
km 153+700.00
km 153+800.00
km 153+900.00
km 154+000.00
km 154+100.00
km 154+200.00
km 154+300.00
km 154+400.00
km 154+500.00
km 154+600.00
km 154+700.00
km 154+800.00
km 154+900.00
km 155+000.00
km 155+100.00
km 155+200.00
km 155+300.00
km 155+400.00
km 155+500.00
km 155+600.00
km 155+700.00
km 155+800.00
km 155+900.00
km 156+000.00
km 156+100.00
km 156+200.00
km 156+300.00
km 156+400.00
km 156+500.00
km 156+600.00
km 156+700.00
km 156+800.00
km 156+900.00
km 157+000.00
km 157+100.00
km 157+200.00
km 157+300.00
km 157+400.00
km 157+500.00
km 157+600.00
km 157+700.00
km 157+800.00
km 157+900.00
km 158+000.00
km 158+100.00
km 158+200.00
km 158+300.00
km 158+400.00
km 158+500.00
km 158+600.00
km 158+700.00
km 158+800.00
km 158+900.00
km 159+000.00
km 159+100.00
km 159+200.00
km 159+300.00
km 159+400.00
km 159+500.00
km 159+600.00
km 159+700.00
km 159+800.00
km 159+900.00
km 160+000.00
km 160+100.00
km 160+200.00
km 160+300.00
km 160+400.00
km 160+500.00
km 160+600.00
km 160+700.00
km 160+800.00
km 160+900.00
km 161+000.00
km 161+100.00
km 161+200.00
km 161+300.00
km 161+400.00
km 161+500.00
km 161+600.00
km 161+700.00
km 161+800.00
km 161+900.00
km 162+000.00
km 162+100.00
km 162+200.00
km 162+300.00
km 162+400.00
km 162+500.00
km 162+600.00
km 162+700.00
km 162+800.00
km 162+900.00
km 163+000.00
km 163+100.00
km 163+200.00
km 163+300.00
km 163+400.00
km 163+500.00
km 163+600.00
km 163+700.00
km 163+800.00
km 163+900.00
km 164+000.00
km 164+100.00
km 164+200.00
km 164+300.00
km 164+400.00
km 164+500.00
km 164+600.00
km 164+700.00
km 164+800.00
km 164+900.00
km 165+000.00
km 165+100.00
km 165+200.00
km 165+300.00
km 165+400.00
km 165+500.00
km 165+600.00
km 165+700.00
km 165+800.00
km 165+900.00
km 166+000.00
km 166+100.00
km 166+200.00
km 166+300.00
km 166+400.00
km 166+500.00
km 166+600.00
km 166+700.00
km 166+800.00
km 166+900.00
km 167+000.00
km 167+100.00
km 167+200.00
km 167+300.00
km 167+400.00
km 167+500.00
km 167+600.00
km 167+700.00
km 167+800.00
km 167+900.00
km 168+000.00
km 168+100.00
km 168+200.00
km 168+300.00
km 168+400.00
km 168+500.00
km 168+600.00
km 168+700.00
km 168+800.00
km 168+900.00
km 169+000.00
km 169+100.00
km 169+200.00
km 169+300.00
km 169+400.00
km 169+500.00
km 169+600.00
km 169+700.00
km 169+800.00
km 169+900.00
km 170+000.00
km 170+100.00
km 170+200.00
km 170+300.00
km 170+400.00
km 170+500.00
km 170+600.00
km 170+700.00
km 170+800.00
km 170+900.00
km 171+000.00
km 171+100.00
km 171+200.00
km 171+300.00
km 171+400.00
km 171+500.00
km 171+600.00
km 171+700.00
km 171+800.00
km 171+900.00
km 172+000.00
km 172+100.00
km 172+200.00
km 172+300.00
km 172+400.00
km 172+500.00
km 172+600.00
km 172+700.00
km 172+800.00
km 172+900.00
km 173+000.00
km 173+100.00
km 173+200.00
km 173+300.00
km 173+400.00
km 173+500.00
km 173+600.00
km 173+700.00
km 173+800.00
km 173+900.00
km 174+000.00
km 174+100.00
km 174+200.00
km 174+300.00
km 174+400.00
km 174+500.00
km 174+600.00
km 174+700.00
km 174+800.00
km 174+900.00
km 175+000.00
km 175+100.00
km 175+200.00
km 175+300.00
km 175+400.00
km 175+500.00
km 175+600.00
km 175+700.00
km 175+800.00
km 175+900.00
km 176+000.00
km 176+100.00
km 176+200.00
km 176+300.00
km 176+400.00
km 176+500.00
km 176+600.00
km 176+700.00
km 176+800.00
km 176+900.00
km 177+000.00
km 177+100.00
km 177+200.00
km 177+300.00
km 177+400.00
km 177+500.00
km 177+600.00
km 177+700.00
km 177+800.00
km 177+900.00
km 178+000.00
km 178+100.00
km 178+200.00
km 178+300.00
km 178+400.00
km 178+500.00
km 178+600.00
km 178+700.00
km 178+800.00
km 178+900.00
km 179+000.00
km 179+100.00
km 179+200.00
km 179+300.00
km 179+400.00
km 179+500.00
km 179+600.00
km 179+700.00
km 179+800.00
km 179+900.00
km 180+000.00
km 180+100.00
km 180+200.00
km 180+300.00
km 180+400.00
km 180+500.00
km 180+600.00
km 180+700.00
km 180+800.00
km 180+900.00
km 181+000.00
km 181+100.00
km 181+200.00
km 181+300.00
km 181+400.00
km 181+500.00
km 181+600.00
km 181+700.00
km 181+800.00
km 181+900.00
km 182+000.00
km 182+100.00
km 182+200.00
km 182+300.00
km 182+400.00
km 182+500.00
km 182+600.00
km 182+700.00
km 182+800.00
km 182+900.00
km 183+000.00
km 183+100.00
km 183+200.00
km 183+300.00
km 183+400.00
km 183+500.00
km 183+600.00
km 183+700.00
km 183+800.00
km 183+900.00
km 184+000.00
km 184+100.00
km 184+200.00
km 184+300.00
km 184+400.00
km 184+500.00
km 184+600.00
km 184+700.00
km 184+800.00
km 184+900.00
km 185+000.00
km 185+100.00
km 185+200.00
km 185+300.00
km 185+400.00
km 185+500.00
km 185+600.00
km 185+700.00
km 185+800.00
km 185+900.00
km 186+000.00
km 186+100.00
km 186+200.00
km 186+300.00
km 186+400.00
km 186+500.00
km 186+600.00
km 186+700.00
km 186+800.00
km 186+900.00
km 187+000.00
km 187+100.00
km 187+200.00
km 187+300.00
km 187+400.00
km 187+500.00
km 187+600.00
km 187+700.00
km 187+800.00
km 187+900.00
km 188+000.00
km 188+100.00
km 188+200.00
km 188+300.00
km 188+400.00
km 188+500.00
km 188+600.00
km 188+700.00
km 188+800.00
km 188+900.00
km 189+000.00
km 189+100.00
km 189+200.00
km 189+300.00
km 189+400.00
km 189+500.00
km 189+600.00
km 189+700.00
km 189+800.00
km 189+900.00
km 190+000.00
km 190+100.00
km 190+200.00
km 190+300.00
km 190+400.00
km 190+500.00
km 190+600.00
km 190+700.00
km 190+800.00
km 190+900.00
km 191+000.00
km 191+100.00
km 191+200.00
km 191+300.00
km 191+400.00
km 191+500.00
km 191+600.00
km 191+700.00
km 191+800.00
km 191+900.00
km 192+000.00
km 192+100.00
km 192+200.00
km 192+300.00
km 192+400.00
km 192+500.00
km 192+600.00
km 192+700.00
km 192+800.00
km 192+900.00
km 193+000.00
km 193+100.00
km 193+200.00
km 193+300.00
km 193+400.00
km 193+500.00
km 193+600.00
km 193+700.00
km 193+800.00
km 193+900.00
km 194+000.00
km 194+100.00
km 194+200.00
km 194+300.00
km 194+400.00
km 194+500.00
km 194+600.00
km 194+700.00
km 194+800.00
km 194+900.00
km 195+000.00
km 195+100.00
km 195+200.00
km 195+300.00
km 195+400.00
km 195+500.00
km 195+600.00
km 195+700.00
km 195+800.00
km 195+900.00
km 196+000.00
km 196+100.00
km 196+200.00
km 196+300.00
km 196+400.00
km 196+500.00
km 196+600.00
km 196+700.00
km 196+800.00
km 196+900.00
km 197+000.00
km 197+100.00
km 197+200.00
km 197+300.00
km 197+400.00
km 197+500.00
km 197+600.00
km 197+700.00
km 197+800.00
km 197+900.00
km 198+000.00
km 198+100.00
km 198+200.00
km 198+300.00
km 198+400.00
km 198+500.00
km 198+600.00
km 198+700.00
km 198+800.00
km 198+900.00
km 199+000.00
km 199+100.00
km 199+200.00
km

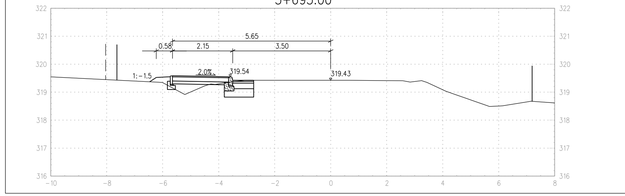
KM4+928 ÷ KM5+292
LEGENDA:
stan istniejący
stan projektowany
ist. pas drogowy
ist. ogrodzenia
proj. bariera stalowa
bid BANOK 38-500 Sanok, ul. Sankt-Kazimierza 1/30A, tel./fax (013) 46 38 541
Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
Inwestor:
ul. Rynek 1, 38-600 Lesko
Powiat Leski
Nazwa obiektu:
Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Zofia – Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Lisowce w km 4+928.00-5+878.00
Przedmiot:
mgr inż. Piotr Targosz
upr. nr: ł-64/01
Projektował:
inż. Bartłomiej Zemanek
upr. nr: PDK/0103/POOD/21
Sprawdził:
Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJE PODPRZECZNE
Skala:
1:100
Data:
06.2021
Numer rysunku:
4/1
4+928.00
4+935.00
4+950.00
4+975.00
5+000.00
5+030.00
5+055.00
5+080.00
5+100.00
5+125.00
5+150.00
5+175.00
5+200.00
5+220.00
5+240.00
5+265.00
5+292.00
PRZEPUST
istn. rów
istn. przepust rurowy Ø40
istn. rów
istn. przepust rurowy Ø40

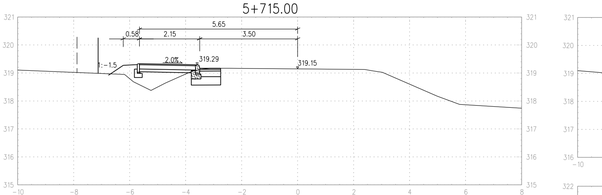
KM5+315 ÷ KM5+610
LEGENDA:
stan istniejący
stan projektowany
isl. pas drogowy
isl. ogrodzenia
proj. bariera stalowa
Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 341
bidSANOK
Inwestor:
Ryjak
ul. Ryjak 1, 38-600 Lesko
Nazwa obiektu:
Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Zahuż – Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Tarnawca w km 4+928,00-5+878,00
Przedmiot opracowania:
mgr inż. Piotr Targoński
nr upr.: K-64/01
Opracował:
inż. Bartłomiej Zemiański
nr upr.: PM/0202/PW00/21
Data:
06.2021
Skala:
1:100
Nazwa rysunku:
PRZEKRÓJE PODPRZECZNE
Numer rysunku:
4/2
5+315.00
5+345.00
5+370.00
5+400.00
5+425.00
5+445.00
5+470.00
5+500.00
5+527.00
PRZEPUST
5+550.00
5+575.00
5+595.00
5+610.00

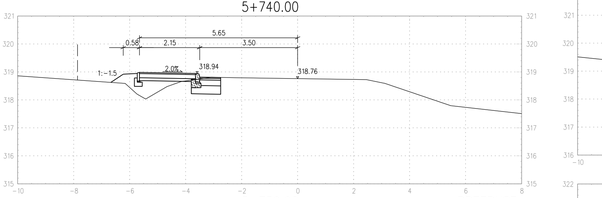


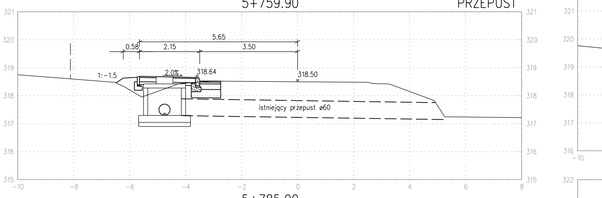


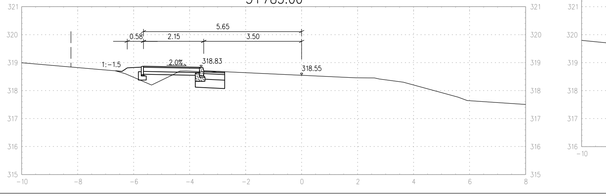


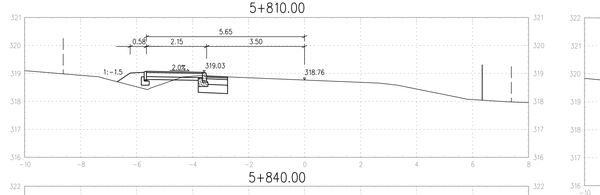


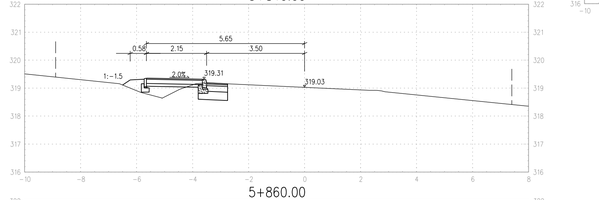


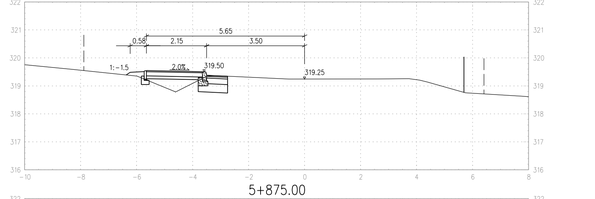


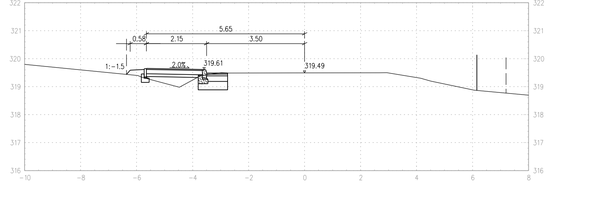


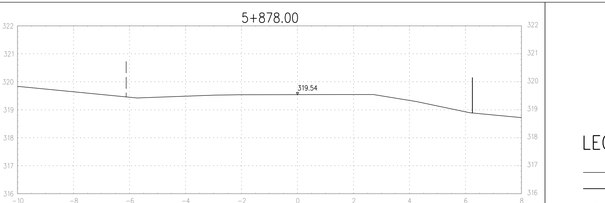












KM0+813 ÷ KM1+043

LEGENDA:

- stan istniejący
- stan projektowany
- ist. pas drogowy
- ist. ogrodzenia
- proj. barierka stalowa

bidSANOK
Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541

Inwestor:
Powiat Leski
ul. Rynek 1, 38-600 Lesko

Nazwa obiektu:
Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Zatuż – Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00

Projektował:
mgr inż. Piotr Tarapacki
nr upr. 4/Pdr

Podpis

Skala: 1:100

Data: 06.2021

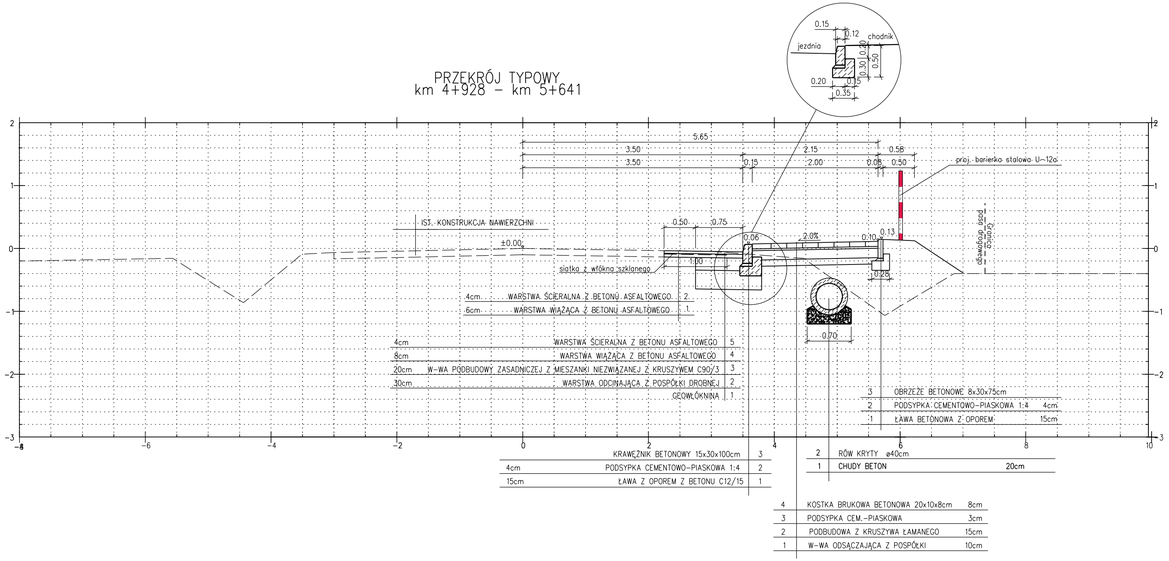
Opracował:
inż. Bartłomiej Ziemiański
nr upr.: PDK/0100/POOO/21

Podpis

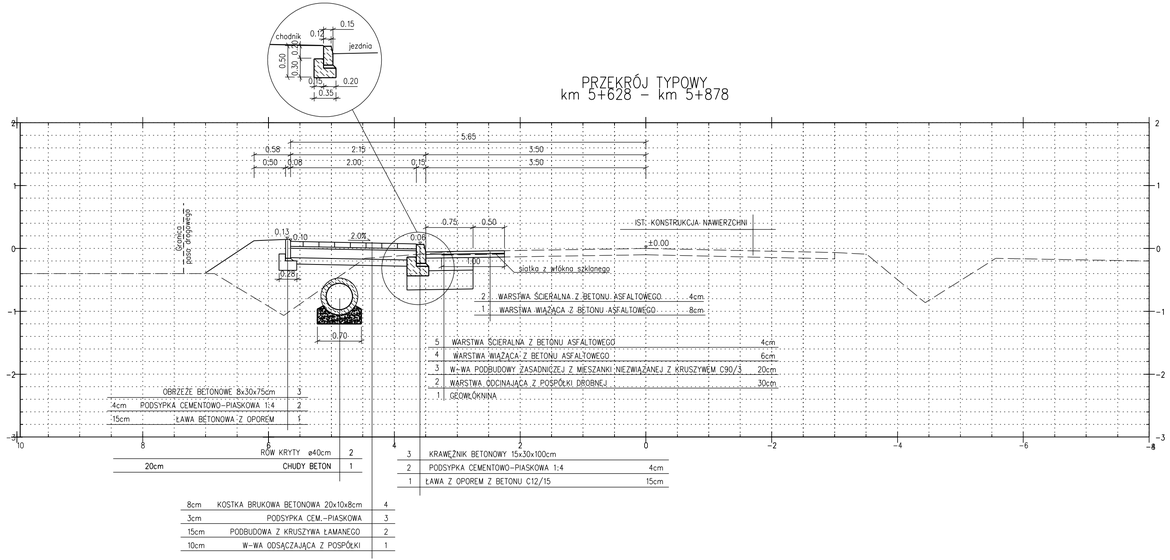
Numer rysunku: 4/3

Nazwa rysunku:
PRZEKROJE POPRZECZNE

PRZEKRÓJ TYPOWY
km 4+928 – km 5+641



PRZEKRÓJ TYPOWY
km 5+628 – km 5+878



bidSANOK Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541

Inwestor: Powiat Leski
ul. Rynek 1, 38-600 Lesko

Nazwa obiektu: Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Zatuż- Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00

Projektant: mgr inż. Piotr Tarapacki, nr upr.: K-64/01 — Podpis

Opracował: inż. Bartłomiej Ziemiański, nr upr.: PDK/0105/ZH00/21 — Podpis

Skala: 1:50

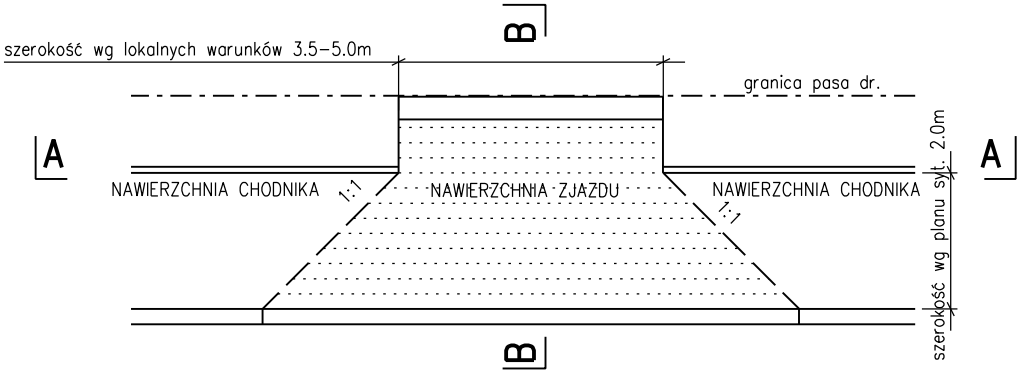
Data: 06.2021

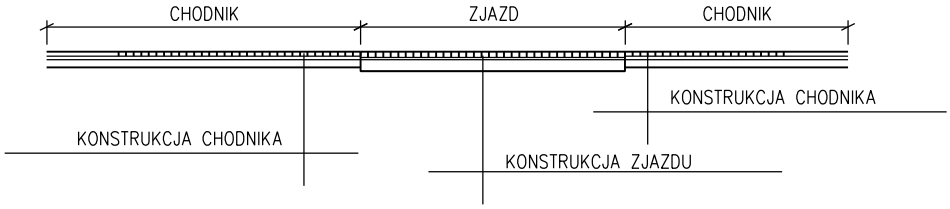
Numer rysunku: 2/1

Nazwa rysunku: PRZEKROJ TYPOWY – CHODNIK PRZY JEZDNI

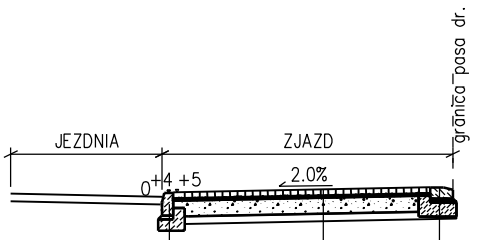
ZJAZDY przez chodnik

Plan sytuacyjny





Przekrój A–A
skala 1:50



Przekrój B–B
skala 1:50

3	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100cm	
2	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4	4cm
1	ŁAWA Z OPOREM Z BETONU C12/15	28cm
		44cm

	ZJAZD INDYWIDUALNY	
4	KOSTKA BETONOWA WIBROPRASOWANA C30/37	8cm
3	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4	3cm
2	KRUSZYWO ŁAMANE STAB. MECH.	25cm
1	W–WA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI	10cm

3	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100cm	
2	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4	4cm
1	ŁAWA Z OPOREM Z BETONU C12/15	15cm

bid SANOK

Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c.
38–500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541

Inwestor: Powiat Leski
ul. Rynek 1, 38–600 Lesko

Nazwa obiektu: Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż– Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00–5+878.00

Projektant: mgr inż. Piotr Tarapacki
nr upr.: K–64/01
Podpis

Opracował: inż. Bartłomiej Ziemiański
nr upr.: PDK/0105/ZHOD/21
Podpis

Skala: 1:100

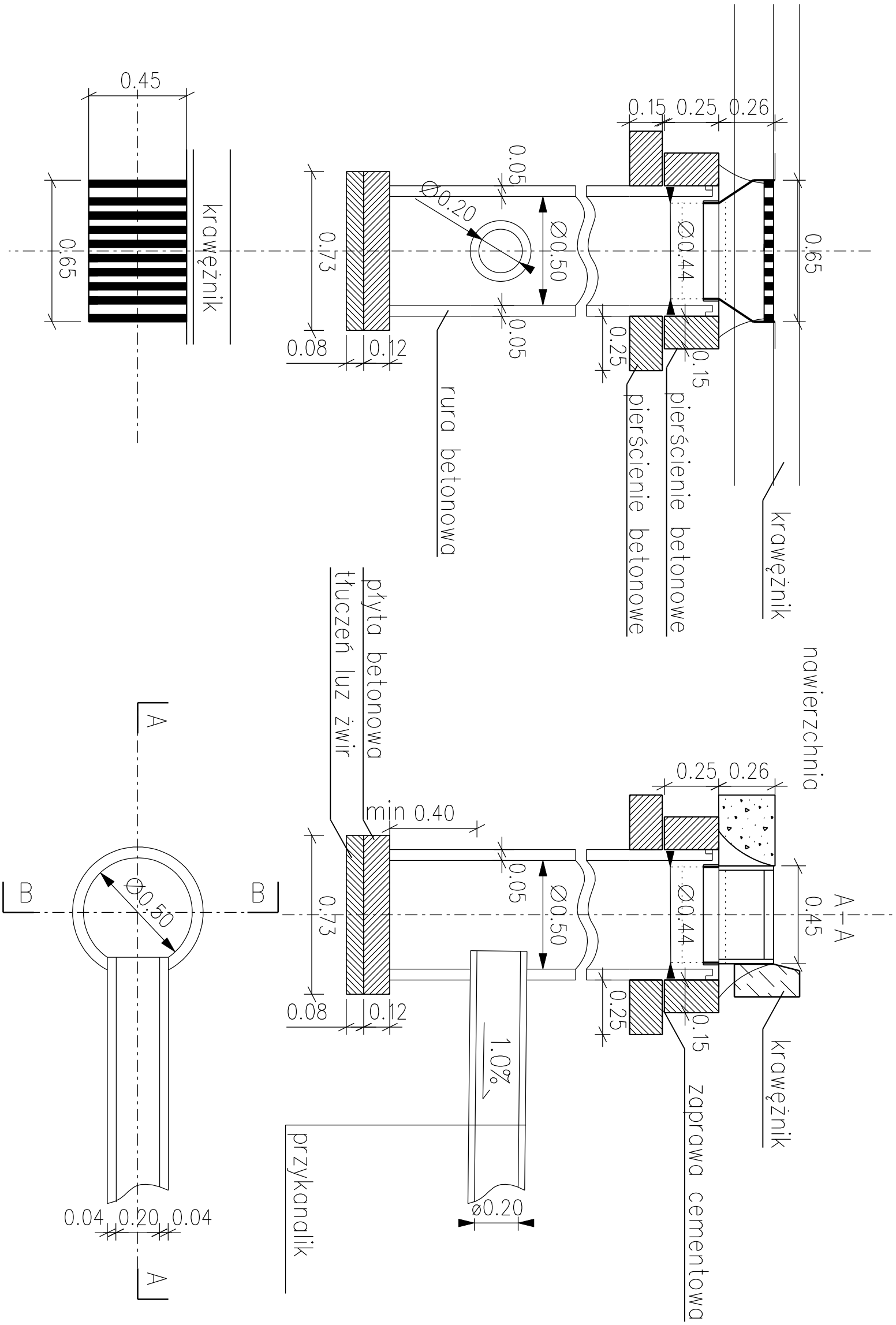
Data: 06.2021

Numer rysunku: 2/2

Nazwa rysunku: PRZEKROJ TYPOWY ZJAZDU – PRZEJAZD PRZEZ CHODNIK

LEGENDA
granice działek ewidencyjnych
granice obrębów ewidencyjnych
projektowana granica pasa drogowego
projektowana granica pasa drogowego - poszerzenie
projektowana granica pasa drogowego - zawężenie
projektowana granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie
projektowana granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie
projektowana granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie
istniejąca granica pasa drogowego
istniejąca granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie
istniejąca granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie
istniejąca granica pasa drogowego - poszerzenie i zawężenie


LEGENDA
projektowany chodnik
projektowany zjazd
projektowana nawierzchnia bitumiczna
projektowana nawierzchnia z kostki betonowej
projektowana nawierzchnia z płyt betonowych
projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
projektowana nawierzchnia z kostki betonowej
projektowana nawierzchnia z kostki betonowej
projektowana nawierzchnia z kostki betonow



bid SANOK	Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku s.c. 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541		
Inwestor:	Powiat Leski ul. Rynek 1, 38-600 Lesko		
Nazwa obiektu:	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2227R Załuż- Lesko polegająca na wykonaniu chodnika w miejscowości Łukawica w km 4+928.00-5+878.00		
Projektant:	mgr inż. Piotr Tarapacki nr upr.: K-64/01	Podpis	Skala: 1:100
Opracował:	inż. Bartłomiej Ziemiański nr upr.: PDK/0105/ZHOD/21	Podpis	Data: 06.2021
Nazwa rysunku:	PRZEKROJ TYPOWY UŁOŻENIA STUDZIENEK		Numer rysunku: 2/3