

Nazwa zadania:

Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 119219R usytuowanej na działce o nr ewid. 842/2 oraz w obrębie skrzyżowania z drogą nr 119216R zlokalizowanego w części dz. nr 857 w m-ci Ustrzyki Dolne o łącznej długości 160 m

Lokalizacja Inwestycji:

Województwo: Podkarpackie
Jednostka ewidencyjna 180108_4, Ustrzyki Dolne – obszar miejski
Obręb: 0001, Ustrzyki Dolne
Działki: 842/2, 857

Inwestor:

Gmina Ustrzyki Dolne
ul. Mikołaja Kopernika 1
38-700 Ustrzyki Dolne

1. Podstawowe parametry drogi

Numer drogi:	119219R
Kategoria drogi:	Gminna
Klasa drogi:	L
Szerokość jezdni:	5,82-6,35 m
Nawierzchnia drogi:	bitumiczna

2. Stan istniejący

Droga składa się z jednej jezdni i dwóch pasów ruchu, ruch dwukierunkowy. Szerokość pasa ruchu zmienna od 5,82 do 6,35 m, skrajne wartości przedstawione na planie sytuacyjnym. Prędkość dopuszczalna wynosi 50 km/h. Istniejąca droga jest zdeformowana, posiada liczne uszkodzenia i nierówności.

Chodnik obustronny, szerokość chodnika zmienna, przejście dla pieszych zlokalizowane w km 0+405.

3. Stan projektowany

Zakres przebudowy:

1) Sfrezowana zostanie istniejąca nawierzchnia oraz wykonana nowa nawierzchnia z masy bitumicznej o grubości 9 cm, szerokości w granicach 5,82-6,53 m na odcinku od km 0+255 do km 0+415 oraz w obrębie skrzyżowania.

2) Przebudowana zostanie nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na kostkę brukową betonową o grubości 6 cm wzdłuż jezdni także w obrębie skrzyżowania oraz wykonane miejsca do wymijania się w km 0+334 z lewej strony drogi oraz w km 0+379 z prawej strony drogi o wymiarach 1,8 m x 2,0 m, a także wymieniona nawierzchnia na istniejących zjazdach w granicach pasa drogowego bez zmiany ich geometrii. Wymienione zostaną także krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe. Szerokość projektowanego chodnika z obu stron 1,50 m, z wyjątkiem w obrębie skrzyżowania z drogą nr 119216R gdzie szerokość jest zmienna 1,30-1,50 m.

3) Przebudowane zostanie przejście dla pieszych w km 0+405 wraz z wykonaniem dedykowanego oświetlenia zgodnie z wytycznymi WR-D-41-3 oraz WR-D-41-4, szerokość przejścia wynosi 4,0 m. Widoczność przejścia dla pieszych zostanie poprawiona poprzez doświetlenie go lampami zasilanymi ze źródeł ekologicznych, tak że nie występuje konieczność budowy zasilania kablowego. Zaprojektowano słupy oświetleniowe stalowe S-60SRwH o wysokości 6 m na fundamentach prefabrykowanych o wymiarach 0,3x0,3x1,5 m. Zaprojektowano dwie oprawy z optyką prawą.

Oprawa oświetleniowa LED:

- całkowita moc 39W
- napięcie 230V
- temperatura barwowa 5000K
- strumień oprawy 4800lm
- efektywność świetlna 123lm/W
- waga 2,6 kg
- stopień ochrony: IP 66
- materiał: stop aluminium, anodowany
- kolor: inox/czarny
- liczba diod: 12
- zakres temperatur pracy: od -40°C do +55°C
- przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20-100000 h
- CRI:> dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K
- częstotliwość napięcia zasilania: 50/60 Hz
- współczynnik mocy: $\geq 0,95$
- prąd rozruchowy: 50A/210 μ s

Poprawa bezpieczeństwa będzie obejmowała zamontowanie znaków aktywnych D-6. Przejście wykonanie zostanie w technologii grubowarstwowej ze zmienną kolorystyką czerwono-białą.

4) Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z przedmiotowej drogi realizowane będzie jak w stanie istniejącym z wymianą studzienek ściekowych na nowe.

Istniejąca niweleta drogi nie ulegnie zmianie.

Roboty prowadzone będą w granicach pasa drogowego.

Podpisana się zgodności
państwowego zasobu

Organ prowadzący
państwowy zasób
geodezyjny i kartograficzny

Nazwa materiału zasobu:

Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu:

Data wykonania kopii

Liniję, nazwisko i podpis

Osoby reprezentujące zarządkę

54.3. RIVB

STAROSTY

56 Koniec przebudowy
0+415

Projektowane
oświetlenie LED wraz ze
znakiem aktywnym D-6

Przebudowa przejścia dla pieszych
zgodnie z WR-D-41-3
oraz WR-D-41-4

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:500

PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ NR 119219R – UL. JANA PAWŁA II, USTRZYKI DOLNE

MAPA ZASADNICZA

obr. Ustrzyki Dolne 0001: dz. 842/2

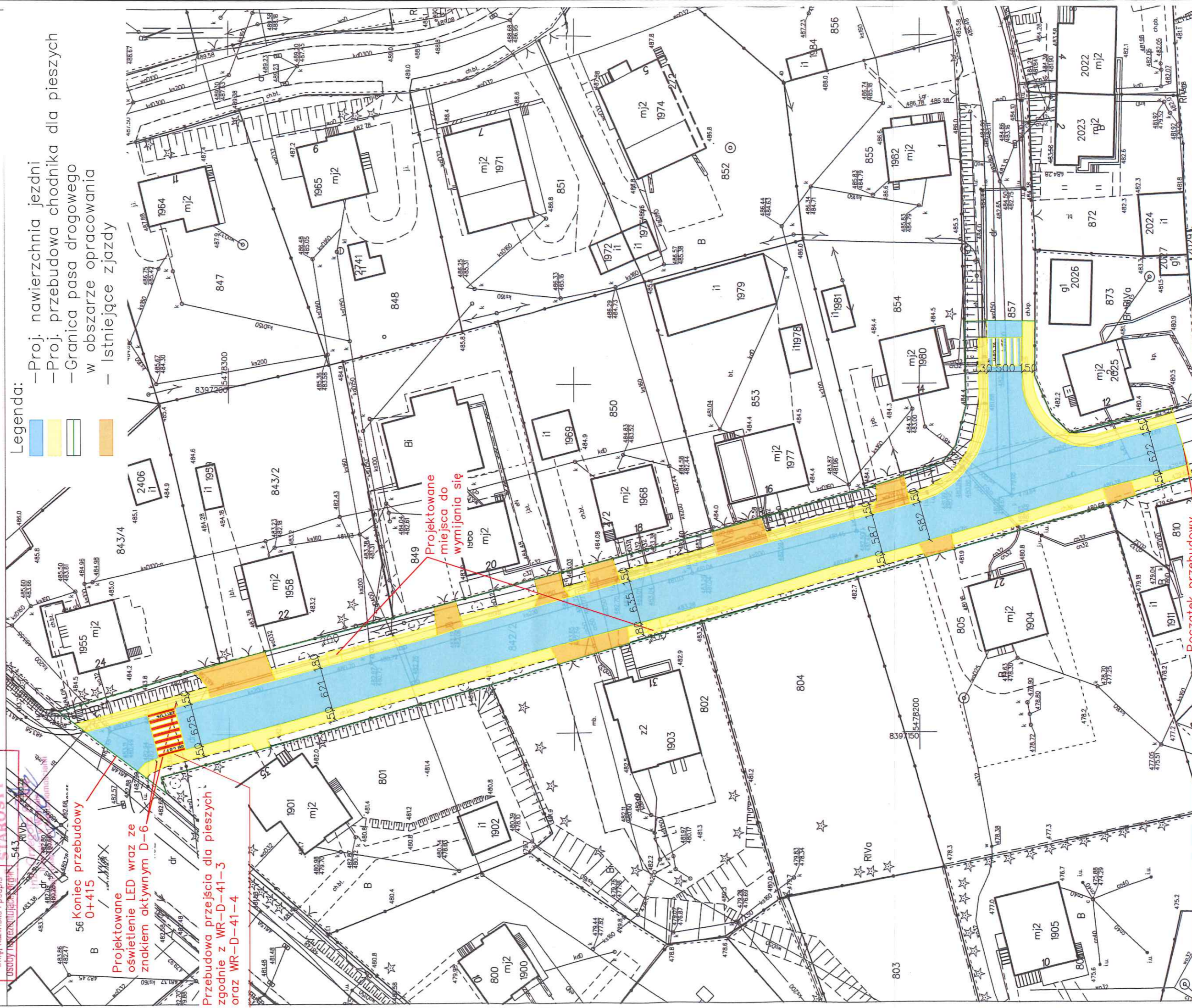
sekcje mapy: 8.111.08.06.4.3; 8.111.08.06.4.4; 8.111.08.06.4.2; 8.111.08.06.4.1

SKALA 1:500

Układ podniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 8 (24°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

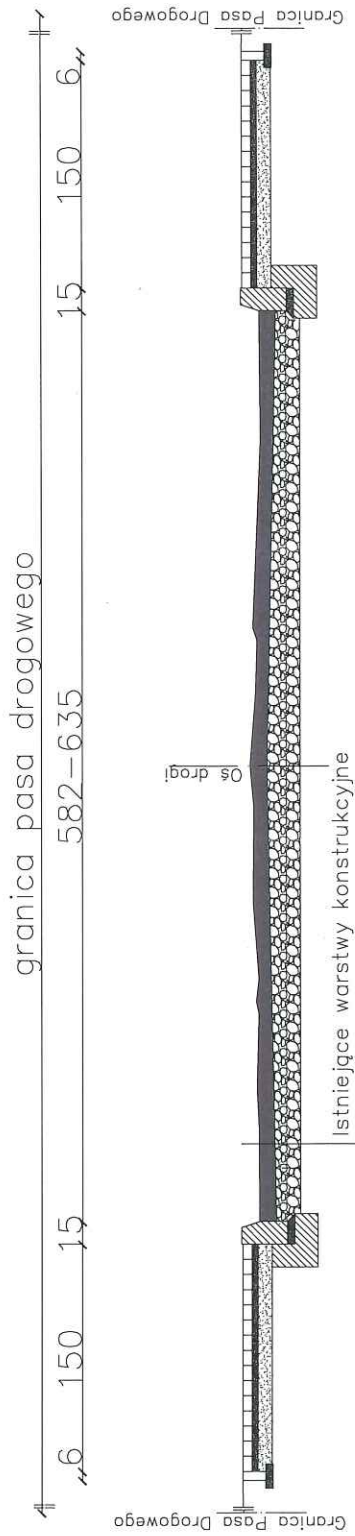
Legenda:

- Proj. nawierzchnia jezdni
- Proj. przebudowa chodnika dla pieszych
- Granica pasa drogowego w obszarze opracowania
- Istniejące zjazdy



Początek przebudowy
0+255

Przekrój poprzeczny – Stan istniejący
Skala 1:50



Przekrój typowy – Stan projektowany
Skala 1:50

