

OPIS TECHNICZNY

Do zadania „Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1246 N w miejscowości Skarlin”

Ogólna charakterystyka obiektu

1. Lokalizacja zadania.

Odcinek drogi powiatowej Nr 1246 N Dr. woj. Nr 538 – Skarlin - Nowe Miasto Lubawskie w granicach istniejącego pasa drogowego na działkach ewidencyjnych Nr 469/2 oraz 469/3 obręb 0012 Skarlin

2. Uzasadnienie zadania.

Projekt zakłada wykonanie nowego malowania grubowarstwowego farbą chemoutwardzalną przejścia dla pieszych oraz przebudowę chodnika na odcinku 188 mb po prawej stronie oraz 44 mb po lewej stronie jezdni, wraz z przebudową zjazdów indywidualnych w ciągu chodnika. Na wejściu i zejściu z przejścia dla pieszych ułożone zostaną płytki ostrzegawcze w systemie informacji fakturowej dla niepełnosprawnych. Przejście dla pieszych zostanie dodatkowo wyposażone w punktowe elementy odblaskowe najezdniowe oraz dedykowane oświetlenie. Zadanie ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu pieszych w obszarze oddziaływania przejść dla pieszych w sąsiedztwie szkoły podstawowej, a tym samym poprawi bezpieczeństwo uczniów i mieszkańców Skarlina oraz mieszkańców gminy wiejskiej Nowe Miasto Lubawskie

3. Zakres robót.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował następujące elementy:

Roboty przygotowawcze

1. Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą
2. Rozebranie nawierzchni betonowej
3. Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej (gr. 20 cm)
4. Rozebranie obrzeży 8x30 cm
5. Rozebranie chodników z kostki betonowej

Chodniki i zjazdy

1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników (gl. 20 cm)
2. Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem – beton C16/20
3. Montaż krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej
4. Ława pod obrzeża betonowe z oporem – beton C12/15
5. Montaż obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową

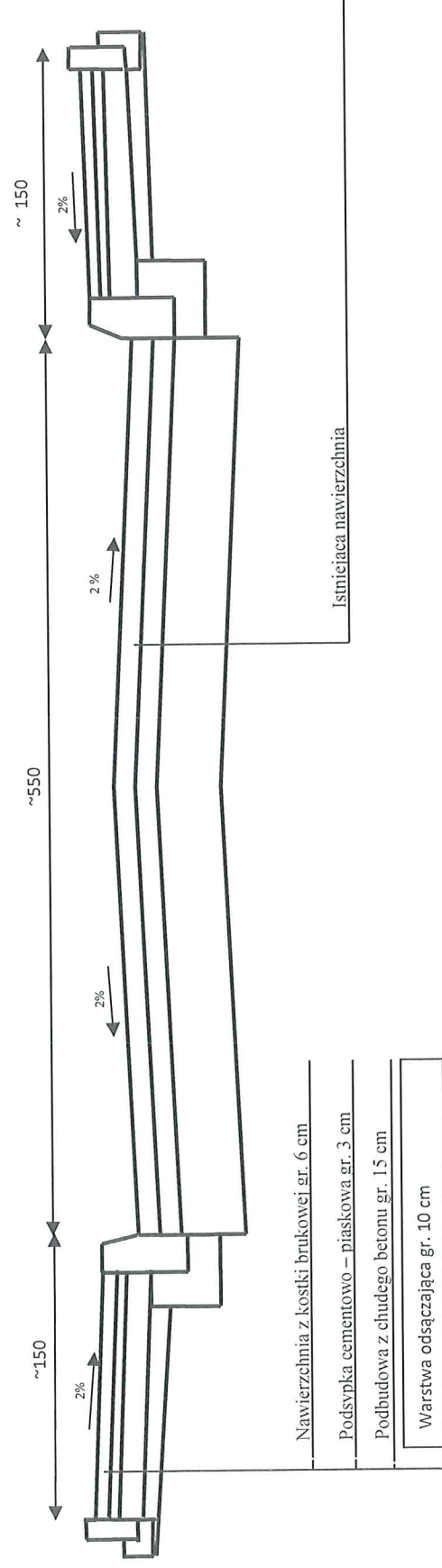
6. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej – grubość po zagęszczeniu 10 cm
7. Podbudowa z chudego betonu $R_m = 6-9\text{MPa}$ – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
8. Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej
9. Układanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm
10. Układanie nawierzchni z płyt betonowych (ostrzegawczych) na podsypce piaskowej o grubości 3 cm
11. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów (gł. 45 cm)
12. Wykonanie koryta z odwozem oraz lawy pod krawężniki betonowe z oporem – beton C16/20
13. Montaż krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej
14. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej – grubość po zagęszczeniu 10 cm
15. Podbudowa betonowa $R_m = 6-9\text{MPa}$ – grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm
16. Układanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 3 cm

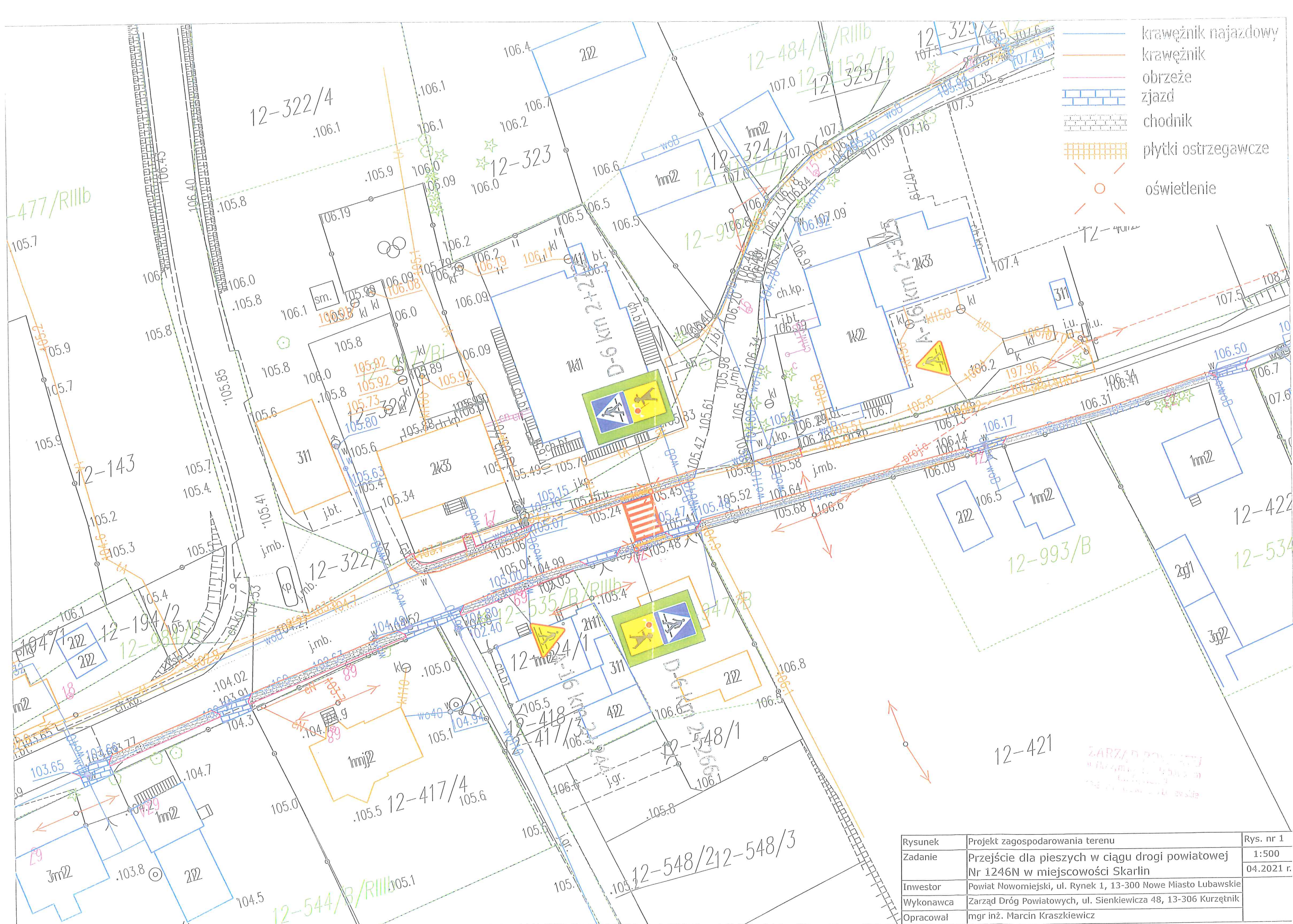
Roboty wykończeniowe

1. Rozebranie słupków do znaków
2. Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o pow. powyżej $0,3\text{ m}^2$
3. Mocowanie na słupkach tablic znaków drogowych (nakazu, zakazu, ostrzegawcze, informacyjne)
4. Wykonanie oznakowania poziomego (grubowarstwowo) – przejścia dla pieszych na czerwonym tle
5. Montaż punktowych elementów odblaskowych najezdniowych z trzpieniem
6. Montaż i stawienie na fundamencie lampy z panelem zasilającym, turbina wiatrową, czujnikiem zmierzchowym i akumulatorem żelowym

„Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1246 N w miejscowości Skarlin”

Na odcinku z chodnikami





- krawężnik najazdowy
- krawężnik
- obrzeże
- zjazd
- chodnik
- płytki ostrzegawcze
- oświetlenie

Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1
Zadanie	Przeście dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1246N w miejscowości Skarlin	1:500
Inwestor	Powiat Nowomiejski, ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	04.2021 r.
Wykonawca	Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Sienkiewicza 48, 13-306 Kurzętnik	
Opracował	mgr inż. Marcin Kraszkiewicz	

ZARZĄD POWIATOWY
ul. Sienkiewicza 48, 13-306 Kurzętnik

