

OPIS TECHNICZNY

Do zadania „Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1299 N w miejscowości Krotoszyny”

Ogólna charakterystyka obiektu

1. Lokalizacja zadania.

Odcinek drogi powiatowej Nr 1299 N Gr. woj. (Brodnica) – Krotoszyny – Szwarcenowo – dr. pow. Nr 1333 N w granicach istniejącego pasa drogowego na działce ewidencyjnej Nr 170/3 obręb 0005 Krotoszyny

2. Uzasadnienie zadania.

Projekt zakłada wykonanie nowego malowania grubowarstwowego farbą chemoutwardzalną przejścia dla pieszych oraz przebudowę chodnika na odcinku 23 mb po lewej stronie jezdni. 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 w obszarze oddziaływania przejść dla pieszych w sąsiedztwie przedszkola, a tym samym poprawi się bezpieczeństwo uczniów i mieszkańców Krotoszyn oraz mieszkańców gminy wiejskiej Biskupiec.

3. Zakres robót.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował następujące elementy:

Roboty przygotowawcze

1. Rozebranie chodnika z kostki betonowej na długości 23 mb po lewej stronie jezdni

Chodniki

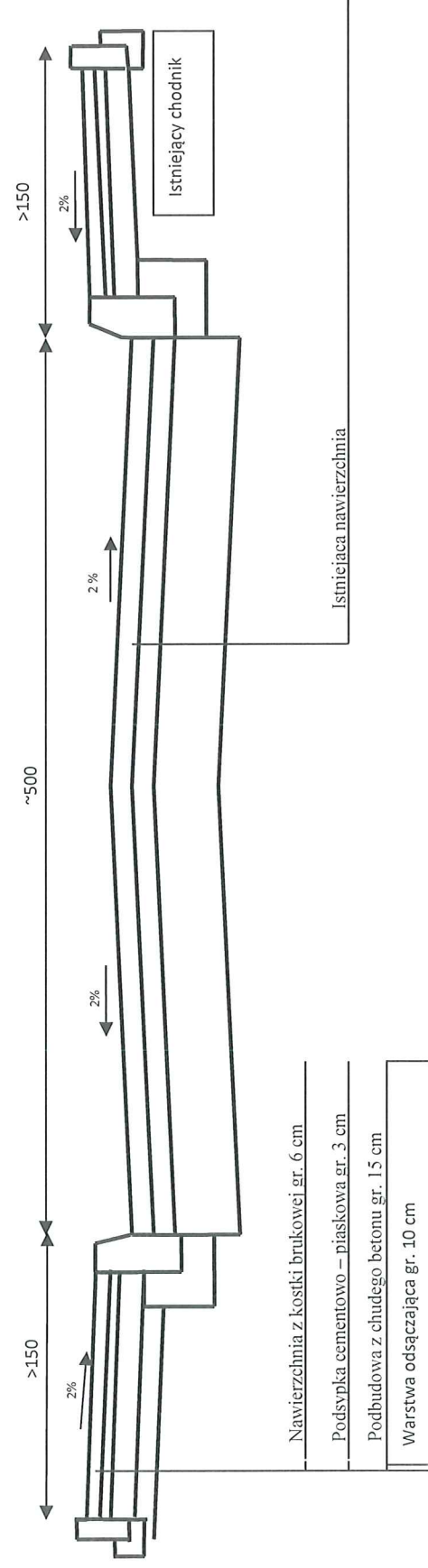
1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników (gł. 20 cm)
2. Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem – beton C16/20
3. Montaż krawężników betonowych najezdnych o wym. 15x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej
4. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej – grubość po zagęszczeniu 10 cm
5. Podbudowa z chudego betonu $R_m = 6-9\text{MPa}$ – grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
6. Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej
7. Układanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm
8. Układanie nawierzchni z płyt betonowych (ostrzegawczych) na podsypce piaskowej o grubości 3 cm

Roboty wykończeniowe

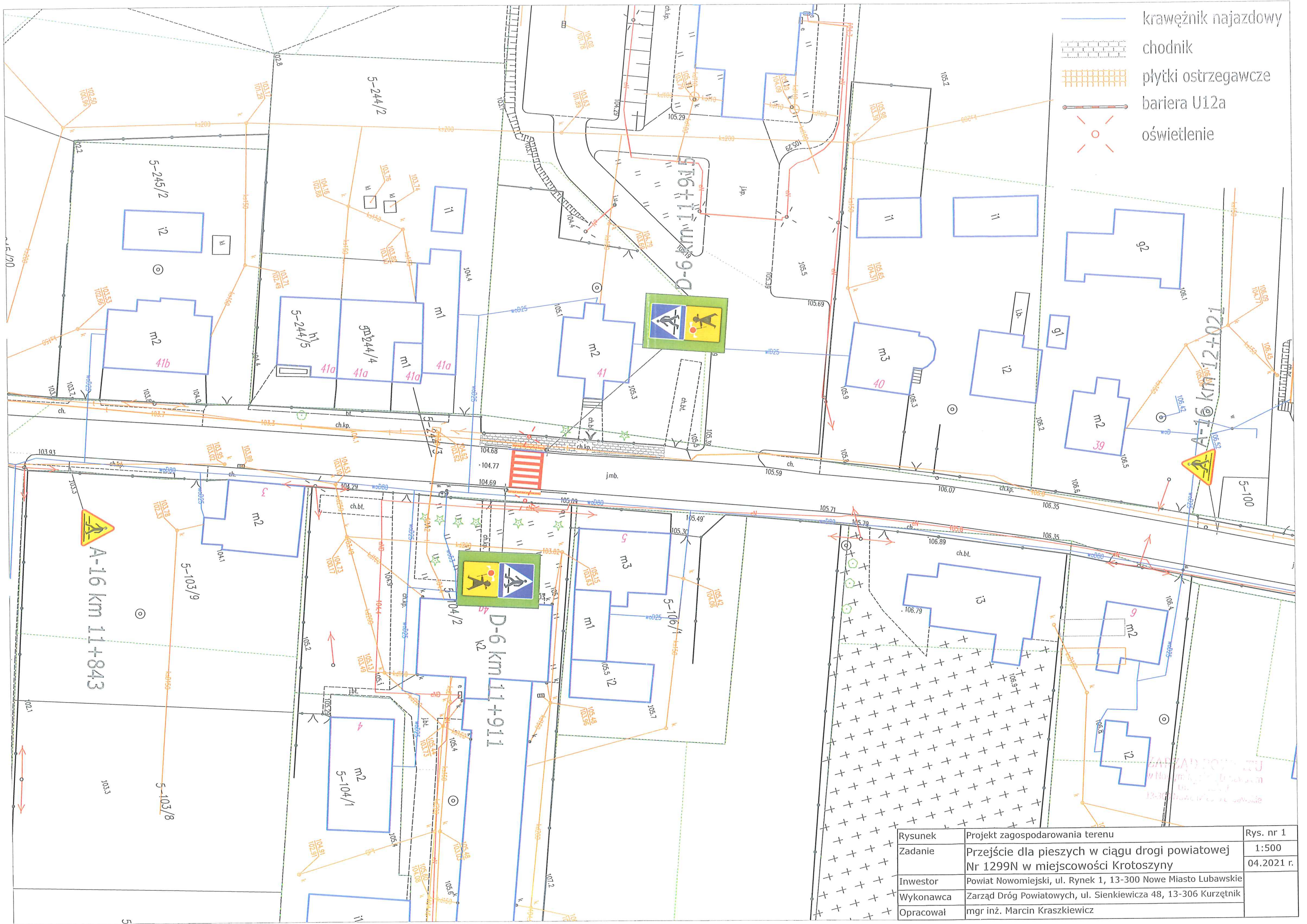
1. Wymiana oznakowania pionowego na odblaskowe na folii fluorescencyjnej
2. Wykonanie oznakowania poziomego (grubowarstwowo) – przejścia dla pieszych na czerwonym tle
3. Montaż punktowych elementów odblaskowych
4. Montaż barieroporęczy ochronnych
5. Montaż i stawienie na fundamencie 2 szt. lamp z panelem zasilającym, turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym i akumulatorem żelowym

„Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1299 N w miejscowości Krotoszyn”

Na odcinku z chodnikami



-  krawężnik najazdowy
-  chodnik
-  płytki ostrzegawcze
-  bariera U12a
-  oświetlenie



Rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1
Zadanie	Przeście dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1299N w miejscowości Krotoszyny	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 Kraszkwicz	

WYKONANO W MIEJSCOWOŚCI KROTOSZYNY
 W M. 13-306
 13-306

