

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ

**nr 3523W
Jedlnia – Sokoły - Pionki**

**w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego
na 1 przejściu dla pieszych
w Pionkach na Alei Jana Pawła II**

dz. nr ew. 719/3 obręb 0001 Pionki

jednostka ewid. 142501_1 PIONKI - MIASTO

OBIEKT:	DROGA POWIATOWA NR 3523W	
OPRACOWANIE:	PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI	
INWESTOR:	Zarząd Powiatu Radomskiego ul. Tadeusza Mazowieckiego 7 26-600 Radom w imieniu którego działa Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu ul. Graniczna 24 26-600 Radom	
OPRACOWAŁ:	Jerzy Ziemnicki	

**RADOM
wrzesień 2021r.**

Egz. nr 1

ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Część opisowa i uzgodnienia

1. Opis techniczny

II. Część rysunkowa

1. Plan orientacyjny w skali 1:10 000
2. Plan sytuacyjny w skali 1:1000
3. Przekrój konstrukcyjny w skali 1:50

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa drogi powiatowej nr 3523W Jedlnia – Sokoły – Pionki w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Pionkach na Alei Jana Pawła II Powiat Radomski, woj. mazowieckie.

1. Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjna w skali 1: 1000
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej Dz. U. nr 43, poz. 430 z dn. 1999.05.14
- Wytyczne projektowania infrastruktury dla pieszych - Część 3 Projektowanie przejść dla pieszych. WR-D-41-3
- pomiary uzupełniające pasa drogowego w terenie

2. Lokalizacja

Przebudowywany odcinek drogi powiatowej zlokalizowany jest w m. Pionki przy ul. Aleja Jana Pawła II na wysokości budynku starej poczty, gdzie funkcjonuje przejście dla pieszych. Długość odcinka przeznaczonego do przebudowy wynosi 8,0 m.

Zakres prac związanych z przebudową drogi nie wychodzi poza pas drogowy.

Lokalizację drogi powiatowej nr 3523W Jedlnia – Sokoły – Pionki pokazano na planie orientacyjnym w skali 1:10000 i planie sytuacyjnym w skali 1:1000.

Opracowanie obejmuje część drogową

3. Zakres opracowania

Przebudowa drogi powiatowej nr 3523W obejmuje roboty polegające na wykonaniu wyniesionego przejścia dla pieszych do poziomu chodnika na ul. Aleja Jana Pawła II (na wysokości starej poczty) nr 17, na długości 8,0 m.

4. Stan istniejący

Droga powiatowa nr 3523W Jedlnia -Sokoły-Pionki przebiega od drogi wojewódzkiej nr 737 w m. Jedlnia przez m. Sokoły i miasto Pionki do drogi wojewódzkiej nr 787 w m. Pionki. W mieście Pionki przebiega m.in. ulicami: Radomska, Aleja Jana Pawła II, które należą do podstawowego układu komunikacyjnego miasta Pionki.

Na odcinku objętym projektem jest droga jednojezdniową, dwukierunkową o nawierzchni asfaltobetonowej szer. 10,0, m z chodnikiem przykrawężnikowym zlokalizowanym po prawej stronie drogi oraz chodnikiem po stronie lewej oddzielonym od drogi zieleńcem. Przez drogę powiatową wyznaczone jest przejście dla pieszych w poziomie jezdni. Odwodnienie za pomocą kanalizacji deszczowej oraz obustronnym ciekim przykrawężnikowym.

W pasie drogi zlokalizowany jest linia teletechniczna i energetyczna - urządzenia te nie kolidują z planowanymi robotami i nie będą wymagać przełożeń.

5. Przebudowa odcinka drogi obejmuje:

- 1) wykonanie robót rozbiórkowych jezdni i chodnika na wysokości przejścia dla pieszych,
- 2) wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych w postaci progu zwalniającego o konstrukcji:
 - a. kostka granitowa o grubości. 12 cm,
 - b. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 o grubości 4,0 cm,
 - c. podbudowa z betonu cementowego C 16/20 o grubości po zagęszczeniu 20cm.
- 3) Wykonanie ścieku liniowego typ ciężki z pełną pokrywą wzdłuż krawężnika
- 4) Wykonanie robót odtworzeniowych pozostałych nawierzchni chodników,

6. Organizacja ruchu

W opracowaniu przewiduje się wykonanie nowego oznakowania poziomego i pionowego, zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu

7. Wielkość robót, wskazania technologiczne

Wielkość i rodzaj planowanych robót określono w przedmiarze robót i kosztorysie inwestorskim.