

Dokumentacja techniczna remontu istniejących przejść dla pieszych w Kłecku:

- ul. Armii „Poznań”
- ul. Czerniejewska
- ul. Jarzębinowa

Przygotował:
Urząd Miejski Gminy KłECKO
Referat Infrastruktury i inwestycji

KłECKO, lipiec 2023

Opis planowanych prac

Przejścia dla pieszych wytypowane do remontu zlokalizowane są w ciągu dróg gminnych nr 283025P ul. Armii „Poznań”, nr 283031P ul. Czerniejewska, nr 283053P ul. Jarzębinowa i znajdują się na terenie miasta KłECKO. W ramach planowanych prac zaplanowano wymianę oznakowania pionowego i zastąpienie go znakami aktywnymi D-6, oraz wykonanie oznakowania poziomego linii P-10 i P-14, jako grubowarstwowe. Ponadto przeprowadzony remont przejść dla pieszych, ma poprawić bezpieczeństwo osób korzystających z nich, poprzez wprowadzenie dodatkowych elementów sygnalizujących w postaci płytek betonowych z wypustkami (koloru żółtego), oraz oznakowanie na kostce brukowej w postaci komunikatów „ Odłóż telefon i żyj”. Szczegółowy zakres prac przedstawia się następująco:

1. Przejście dla pieszych droga gminna nr 283025P - ul. Armii „Poznań” w KłECKU

- Demontaż istniejącego oznakowania pionowego przejścia.
- Rozbiórka barier łańcuchowych przy skrzyżowaniu z ul. Czerniejewską.
- Wykonanie pasów ostrzegających z płytek betonowych 35x35x5 cm (przed wejściem na jezdnię).
- Montaż znaku aktywnego D-6 – 2 kpl.
- Przetawienie istniejącego znaku A7.
- Wykonanie oznakowania poziomego linii P-10 i P-14.
- Montaż barier typu U-12A o długości modułu 2,0 m, na skrzyżowaniu z ul. Czerniejewską, oraz na wyjściu z budynku przedszkola.
- Oznakowanie nawierzchni chodnika komunikatem „Odłóż telefon i żyj” – 2 kpl. (kolor biały).
- Dostosowanie istniejącej nawierzchni chodnika w rejonie przejścia dla pieszych, do nowo wykonanych płytek ostrzegawczych (miejscowe przełożenie nawierzchni).

2. Przejście dla pieszych droga gminna nr 283031P - ul. Czerniejewska w KłECKU

- Demontaż istniejącego oznakowania pionowego przejścia.
- Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30x100 cm wraz z ławą betonową.
- Przycięcie krawędzi jezdni w miejscu wymiany krawężnika.
- Zabudowa nowego krawężnika betonowego na ławie betonowej z betonu C 12/15, do wysokości 2,0 cm od nawierzchni jezdni.
- Wykonanie pasów ostrzegających z płytek betonowych 35x35x5 cm (przed wejściem na jezdnię).
- Poszerzenie chodnika od strony budynku MGOK na szerokość 4,0 m.
- Montaż znaku aktywnego D-6 – 2 kpl.

- Wykonanie oznakowania poziomego linie P-10 i P-14.
- Oznakowanie nawierzchni chodnika komunikatem „Odłóż telefon i żyj” – 2 kpl. (kolor biały).
- Dostosowanie istniejącej nawierzchni chodnika w rejonie przejścia dla pieszych, do nowych krawężników.
- Uzupełnienie betonem asfaltowym jezdni przy krawędzi nowego krawężnika.

3. Przejście dla pieszych droga gminna nr 283053P - ul. Jarzębinowa w Kłecku

- Demontaż istniejącego oznakowania pionowego przejścia.
- Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30x100 cm wraz z ławą betonową.
- Przycięcie krawędzi jezdni w miejscu wymiany krawężnika.
- Zabudowa nowego krawężnika betonowego na ławie betonowej z betonu C 12/15, do wysokości 2,0 cm od nawierzchni jezdni.
- Wykonanie pasów ostrzegających z płytek betonowych 35x35x5 cm (przed wejściem na jezdnie).
- Montaż znaku aktywnego D-6 – 2 kpl.
- Wykonanie oznakowania poziomego linie P-10 i P-14.
- Oznakowanie nawierzchni chodnika komunikatem „Odłóż telefon i żyj” – 2 kpl. (kolor biały).
- Dostosowanie istniejącej nawierzchni chodnika w rejonie przejścia dla pieszych, do nowych krawężników.
- Montaż barier typu U-12A o długości modułu 2,0 m, na zakończeniu nawierzchni chodnika (obustronne).
- Uzupełnienie betonem asfaltowym jezdni przy krawędzi nowego krawężnika.

Szczegółowa specyfikacja techniczna oznakowania aktywnego:

Panele znaku 600x200 mm	odblask II generacji
Lampy LED	2 x ø 100 mm
obudowa IP66	synchronizacja 433MHz (15
Akumulator	kanałów)
	12V 18AH
Zasilanie	Panele 30W

Czujnik ruchu

Radar dopplerowski

Zakres pracy 80° horyzontalnie

32° wertykalnie

Moc maks. 30dBm

częstotliwość 24,125GHz



Przygotował:

Referat infrastruktury i inwestycji

Krzysztof Jęch
KIEROWNIK

Krzysztof Jęch

REMONT PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH W KŁECKU
ULICE ARMII „POZNAŃ”, CZERNIEJEWSKA, JARZĘBINOWA



Przejście dla pieszych na ul. Jarzębinowej w Kłecku



Przejście dla pieszych na ul. Armii „Poznań” w Kłecku



Przejście dla pieszych na ul. Czerniejewskiej w Kłecku



PRZEKRÓJ NORMALNY ULICY Z CHODNIKIEM



