

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU NA REMONT CHODNIKÓW I ZJAZDÓW DO POSESJI NA UL.
REFORMACKIEJ I WODNEJ W WIELUNIU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

Projekt opracowano na podstawie umowy zawartej z Gminą Wieluń.

Materiałami wyjściowymi do opracowania projektu były:

- mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500
- pomiary własne projektanta w terenie
- obowiązujące przepisy i normatywy w zakresie projektowania dróg

2. ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU

W zakres remontu chodników i zjazdów do posesji w ul. Reformackiej i Wodnej w Wieluniu wchodzi następujące roboty budowlane:

- rozebranie istniejących krawężników, chodników i zjazdów do posesji
- ułożenie nowych krawężników na ławie betonowej
- ułożenie chodnika z kostki betonowej
- ułożenie zjazdów do posesji z kostki betonowej
- wykonanie w chodniku odpływów z rynien zlokalizowanych bezpośrednio przy chodnikach
- regulacja wysokościowa istniejących urządzeń w chodniku i zjazdach do posesji
- roboty porządkowe i wywóz gruzu z rozbiórki

3. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca ulica Reformacka i Wodna jest drogą gminną klasy L (lokalną) o nawierzchni asfaltowej z obustronnymi chodnikami. Część chodników w ciągu tych ulic została już wyremontowana, a część wymaga gruntownego remontu. Istniejące chodniki w ul. Reformackiej i Wodnej w Wieluniu są w bardzo złym stanie technicznym, popękane płyty, liczne ubytki w płytach i wykruszenia utrudniające ruch pieszych. Po intensywnych opadach deszczu w zagłębieniach chodnika gromadzi się woda. Podobny stan jest na zjazdach do posesji, które stanowią elementy remontowanego chodnika. Wjazdy do bram posiadają płyty betonowe kwadratowe i sześciokątne (tzw. trylinka). Część tych płyt jest uszkodzona, popękana i poodkształcana. Ponieważ istniejące zjazdy na ul. Reformackiej w ilości 11 szt. Stanowią ciąg komunikacyjny dla ruchu pieszego wymagają również remontu. W istniejących chodnikach i zjazdach zlokalizowane są urządzenia obce jak zasuwy wodne, studzienki telekomunikacyjne oraz rewizyjne, które wymagają regulacji wysokościowej po wykonaniu remontu chodników i zjazdów do posesji.

4. STAN PROJEKTOWANY

Projektuje się remont istniejących chodników i zjazdów do posesji w ul. Reformackiej i Wodnej w Wieluniu na działkach pasa drogowego o nr ewid. 468; 573 i 20 obr. Wieluń. Chodniki i zjazdy do posesji przewidziane do remontu zaznaczono na planie sytuacyjnym stanowiącym załącznik nr 2 do projektu remontu.

Remont chodników będzie polegał na wymianie istniejących krawężników na nowe oraz wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej szarej na podbudowie z kruszywa łamanego.

Natomiast na 11 zjazdach do posesji zostanie wymieniona nawierzchnia z płyt betonowych (tzw. trylinki) na kostkę betonową koloru czerwonego również na podbudowie z kruszywa.