

OPIS TECHNICZNY

1. Zadanie inwestycyjne

Remont chodników ulic Kowieńskiej i Grodzieńskiej w Łodzi.

2. Zakres zadania inwestycyjnego

Zakres inwestycji obejmuje remont ciągów pieszych po obu stronach ulicy Kowieńskiej (dz. nr 50/5, obręb P – 27) z pominięciem zjazdów z ulicy na posesję, remont ciągu pieszego po zachodniej stronie ulicy Grodzieńskiej (dz. nr 29, obręb P – 27) na odcinku od ulicy Krzemienieckiej do ulicy Wileńskiej wraz z remontem zjazdów z ulicy na posesję oraz rekultywację trawników wzdłuż w/w chodników od strony jezdni obu ulic.

3. Inwestor

Urząd Miasta Łodzi

Delegatura Łódź - Polesie

94 – 030 Łódź, ul. Krzemieniecka 2b.

4. Stan istniejący

Teren będący przedmiotem niniejszego opracowania to dwie równoległe, sąsiadujące ze sobą ulice o ruchu jednokierunkowym, łączące przelotową ulicę Krzemieniecką z ulicą Wileńską.

Chodniki obu ulic wykonano z betonowych płyt chodnikowych o wymiarach

50,0 x 50,0 x 7,0 cm na podsypce piaskowej w betonowych obrzeżach trawnikowych.

W ulicy Kowieńskiej zjazdy z ulicy na posesję o nawierzchni asfaltowej na podbudowie z betonu.

W ulicy Grodzieńskiej zjazdy z ulicy na posesję o nawierzchni z kamienia polnego (otoczaki).

Nawierzchnie obu ulic asfaltowe na podbudowie z tłuczni.

5. Przyjęte rozwiązania projektowe

Nawierzchnie remontowanych chodników z płyt betonowych oraz betonowe obrzeża trawnikowe rozebrać, istniejącą podsypkę z piasku usunąć.

Nowe nawierzchnie chodników wykonać jako systemowe z betonowej kostki

brukowej grubości 6,0 cm w kolorze szarym na podsypce piaskowo – cementowej grub. 4,0

cm oraz warstwie odsączającej z piasku gruboziarnistego grubości 15,0 cm (warstwy

zagęszczane mechanicznie), w systemowych obrzeżach trawnikowych 6,0 x 20,0 cm

w kolorze jw., na stykach ze zjazdami w systemowych obrzeżach trawnikowych

8,0 x 30,0 cm na ławie betonowej (B10) z oporem na podsypce z piasku, w kolorze jw.

Nawierzchnie zjazdów z ulicy na posesję po zachodniej stronie ulicy Grodzieńskiej wykonane z kamienia polnego rozebrać, zjazdy wykorytować i wyrównać, grunt rodzimy zagęścić.

Na tak przygotowanym podłożu wykonać warstwę z piasku zagęszczonego do $I_d > 0,5$

grub. 10,0 cm oraz podbudowę z kruszywa kamiennego (tłuczeń) grubości średnio 20,0 cm.

Warstwę wierzchnią (wykończeniową) zjazdów wykonać z mieszanki mineralno – asfaltowej grubości 5,0 cm.

Miejsca przeznaczone pod trawniki zrehabilitować poprzez wykorytowanie i usunięcie istniejącej warstwy „humusu”, a następnie oczyszczenie terenu i rozplantowanie ziemi ogrodniczej (wierzchnia warstwa ziemi wymieszana z nasionami traw).

6. Uwagi końcowe

Wszystkie w/w prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami pod nadzorem osób uprawnionych.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne oraz winny być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez ich producentów.