



AGDARS Artur Smarzyński
Dąbrowa 8a, 62-404 Ciążeń
tel. 731 550 549
www.agdars.pl, e-mail: biuro@agdars.pl
NIP: 6671747315, REGON:384809209

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:	Remont nawierzchni chodnika na działce nr 336/1 obręb Grodziec, gmina Grodziec
ADRES:	m. Grodziec, gm. Grodziec
NUMER NIERUCHOMOŚCI:	działka nr 336/1, 2453/1 obręb Grodziec, jednostka ewidencyjna Grodziec
INWESTOR:	Gmina Grodziec ul. Główna 17 62-580 Grodziec
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Smarzyński upr. bud. WKP/0118/POOD/18

Spis treści

1 OPIS TECHNICZNY.....	5
1.1 Przedmiot i cel opracowania.....	5
1.2 Inwestor.....	5
1.3 Jednostka opracowująca.....	5
1.4 Podstawa opracowania.....	5
1.5 Podstawowy zakres inwestycji.....	6
1.6 Zagospodarowanie terenu w otoczeniu inwestycji.....	6
1.7 Zagospodarowanie pasa drogowego w stanie istniejącym.....	6
1.8 Projektowana konstrukcja nawierzchni zjazdu.....	6
1.9 Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika.....	7
1.10 Wykaz załączników graficznych.....	7
Rys. 1.0 Plan orientacyjny skala 1:25 000/1:100 000.....	7
Rys. 2.0 Plan sytuacyjny skala 1:500.....	7
1.11 Załączniki.....	7
Załącznik 1: Przedmiar robót.....	7
Załącznik 2: Kosztorys inwestorski.....	7

1 OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej dla remontu nawierzchni chodnika na działce nr 336/1 obręb Grodziec, gmina Grodziec

Planowana inwestycja drogowa zlokalizowana jest w całości na terenie Województwa Wielkopolskiego, w Powiecie Konińskim, w Gminie Grodziec, na terenie miejscowości Grodziec.

1.2 Inwestor

Gmina Grodziec
ul. Główna 17
62-580 Grodziec

1.3 Jednostka opracowująca

AGDARS Artur Smarzyński
Dąbrowa 8a
62-404 Ciążeń

1.4 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej dla tematu „Remont nawierzchni chodnika na działce nr 336/1 obręb Grodziec, gmina Grodziec” jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Grodziec, a biurem projektowym AGDARS Artur Smarzyński.

Materiały, na których oparto się podczas prac projektowych to:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- ogólna inwentaryzacja elementów znajdujących się w pasie drogowym,
- spotkania robocze z Inwestorem,
- warunki techniczne uzyskane od gestorów sieci,
- obowiązujące przepisy prawne i techniczne.

1.5 Podstawowy zakres inwestycji

Opracowanie dokumentacji projektowej pod nazwą „Remont nawierzchni chodnika na działce nr 336/1 obręb Grodziec, gmina Grodziec” obejmuje swoim zakresem następujące prace:

- roboty rozbiórkowe,
- wykonanie odcinka odwodnienia liniowego i wpięcie go przykanalikiem do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej będącej własnością Inwestora,
- ułóżenie krawężników, oporników i obrzeży betonowych,
- wykonanie warstw nawierzchni chodnika i zjazdu wraz z podbudowami.

1.6 Zagospodarowanie terenu w otoczeniu inwestycji

W otoczeniu inwestycji znajduje się zabudowa mieszkaniowa, biblioteka, tereny zielone oraz targowisko miejskie.

1.7 Zagospodarowanie pasa drogowego w stanie istniejącym

W stanie istniejącym chodnik posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego o znaczącym stopniu zniszczenia.

1.8 Projektowana konstrukcja nawierzchni zjazdu

Należy wykonać następującą konstrukcję nawierzchni zjazdu:

- warstwa ścieralna:
 - brukowa kostka betonowa koloru czerwonego – gr. 8 cm;
 - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 – gr. 3 cm;
- podbudowa zasadnicza:
 - beton C6/9 – gr. 15 cm;
- warstwa ulepszanego podłoża:
 - piasek stabilizowany cementem o $R_m=5\text{MPa}$ – gr. 10 cm;

1.9 Projektowana konstrukcja nawierzchni chodnika

Należy wykonać następującą konstrukcję nawierzchni chodnika:

–warstwa ścieralna:

brukowa kostka betonowa koloru szarego – gr. 8 cm;

–podsypka cementowo - piaskowa 1:4 – gr. 3 cm;

–podbudowa zasadnicza:

piasek stabilizowany cementem o $R_m=5\text{MPa}$ – gr. 15 cm;

1.10 Wykaz załączników graficznych

Rys. 1.0 Plan orientacyjny skala 1:25 000/1:100 000

Rys. 2.0 Plan sytuacyjny skala 1:500

1.11 Załączniki

Załącznik 1: Przedmiar robót

Załącznik 2: Kosztorys inwestorski