

# OPIS TECHNICZNY

**dotyczy: Przebudowa drogi powiatowej nr 4755P w m. Wijewo - budowa chodnika Wijewo, ul. Zachodnia.**

## Zakres prac:

### ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Odtworzenie trasy w terenie równinnym

### ROBOTY ZIEMNE

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Wykonanie koryta głęb. 15 cm pod chodnik, w gruncie kat. II-IV z transportem gruntu poza teren budowy

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Wykonanie koryta głęb. 25 cm pod zjazd, w gruncie kat. II-IV z transportem gruntu poza teren budowy

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Wykonanie koryta głęb. 30 cm pod krawężnik i obrzeża w gruncie kat. II-IV z transportem gruntu poza teren budowy

Wykonanie mechaniczne profilowania i zagęszczenia podłoża grunt. kat I-VI pod chodnik i zjazdy

### PODBUDOWY

Podbudowa zasadnicza z betonu C12/15 (B15) min. grub. 15,0cm - zjazdy do posesji

Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego z dowozu stab. Cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  min. grub. 10 cm

### ODWODNIENIE

Wykonanie przykanalików z rur PVC Ø160 (SN>8kN/m<sup>2</sup>) na podsypce piaskowej gr. 10cm wraz z robotami ziemnymi i zagęszczeniem podłoża, odtworzeniowymi oraz załadunkiem i transportem na odkład na terenie budowy.

Wykonanie kolektora z rur PVC Ø315 (SN>8kN/m<sup>2</sup>) Budowa wszystkich el. kolektora deszczowego z rury PVC łączone na wcisk, ułożonych na podsypce piaskowej gr. 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m) i zagęszczeniem podłoża oraz załadunkiem i transportem na odkład na terenie budowy

Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów beton. Ø1000 mm i wysokości do 2,0 m z żeliwnym włazem klasy C. Budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m) i zagęszczeniem podłoża oraz załadunkiem i transportem na odkład na terenie budowy.

Wykonanie studni ściekowych z kręgów beton. Ø500mm z osadnikiem bez syfonu, właz żeliwny typu D. Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu--wpusty żeliwny D-400 (zawias i rygiel) wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m) i zagęszczeniem podłoża oraz załadunkiem i transportem na odkład na terenie budowy.

### NAWIERZCHNIA

Wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej, bezfazowej, szarej gr. 8,0 cm na podsypce cem.-pias. gr. 5 cm

Wykonanie zjazdów z betonowej kostki brukowej, bezfazowej, szarej gr. 8,0 cm na podsypce cem.-pias. gr. 5 cm

Remont z betonu asfaltowego 0/12,8 o stabilności  $\geq 5,5$  kN, grub. 5,0 cm

### ELEMENTY ULIC

Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 na podsypce cem.-pias. z wykonaniem ław z bet. C 12/15 z oporem.

Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 na podsypce cem.-pias. z wykonaniem ław z bet. C 12/15 z oporem na płask od strony posesji.

Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem