

Charakterystyka obiektu

Nazwa zadania: **„Przebudowa ulicy Ogrodowej w Wolczynie wraz z parkingiem”**

Przedmiot inwestycji obejmuje przebudowę ulicy Ogrodowej realizowaną poprzez wykonanie robót ziemnych (korytowanie), wykonanie warstw konstrukcyjnych tj: warstwy odsączającej, warstw podbudów oraz nawierzchni.

W ciągu projektowanej ulicy zaprojektowano krawężniki betonowe 15*30 na ławie betonowej z oporem, ścieki drogowe korytkowe oraz pobocze gruntowe. Na części odcinka wzdłuż rzeki i wokół parkingu zaprojektowano bariery energochłonne bezprzekładkowe SP-04. Wzdłuż części odcinka zaplanowano budowę chodnika z kostki betonowej ograniczonego od strony posesji obrzeżem betonowym 8*30.

Zaprojektowano wjazdy na posesje prywatne z kostki betonowej oraz z masy mineralno-asfaltowej.

W obrębie skrzyżowania ulic Ogrodowej i Byczyńskiej zaprojektowano przebudowę parkingu. Będzie ona polegać na wykonaniu robót ziemnych a następnie warstw konstrukcyjnych nawierzchni. Parking będzie posiadał nawierzchnię z kostki betonowej grub. 8cm. Całość będzie ograniczona krawężnikiem betonowym 15*30 na ławie betonowej. Wjazd na parking będzie się odbywał z ul. Ogrodowej.

Na projektowanym odcinku zaplanowano odwodnienie wgłębne realizowane poprzez wpusty uliczne oraz odwodnienie powierzchniowe odprowadzające wodę opadową na pobocza gruntowe i przyległy teren

Przyjęto następujące rozwiązanie konstrukcyjne:

- Jezdnia odc. A-K i L-N

- 5cm - warstwa ścieralna z masy mineralno-asfaltowej średnioziarnistej zamkniętej
- 6cm - warstwa wiążąca z masy mineralno-asfaltowej średnioziarnistej częściowo zamkniętej
- 7cm - podbudowa zasadnicza z masy mineralno-asfaltowej gruboziarnistej otwartej
- 20cm - podbudowa pomocnicza z tłucznia bazaltowego 31,5-63 stabilizowanego mechanicznie
- 15cm - warstwa odsączająca z piasku

- Wjazdy na teren garaży z odc. A-K

- 5cm - warstwa ścieralna z masy mineralno-asfaltowej średnioziarnistej zamkniętej
- 15cm - podbudowa z niesortu bazaltowego 0-63 stabilizowanego mechanicznie
- 10cm - warstwa odsączająca z piasku

- Chodnik na odc. L-N

- 8cm - kostka brukowa betonowa
- 3cm - podsypka z kruszyny bazaltowej 0-4

- 10cm - podbudowa zasadnicza z niesortu bazaltowego 0-63 stabilizowanego mechanicznie

- Wjazdy na posesje z odc. L-N

- 8cm - kostka brukowa betonowa
- 3cm - podsypka z kruszyny bazaltowej 0-4
- 15cm - podbudowa zasadnicza z niesortu bazaltowego 0-63 stabilizowanego mechanicznie
- 10cm - warstwa odsączająca z piasku

- Parking

- 8cm - kostka brukowa betonowa
- 3cm - podsypka z kruszyny bazaltowej 0-4
- 20cm - podbudowa zasadnicza z chudego betonu
- 15cm - podbudowa pomocnicza – pospółka 0-16 stabilizowana cementem portlandzkim 32,5 w ilości 10kg na 1m²