

„Rozbudowa ulicy Staniszewskiego w Suwałkach od km 1+288 do km 4+145 w ciągu drogi powiatowej nr 1149B – etap II”.

Opis przedmiotu zamówienia.

Zadanie obejmuje:

Rozbudowa ulicy Staniszewskiego w Suwałkach – Etap II.

- roboty rozbiórkowe (obrzeży, krawężników, nawierzchni bitumicznej, nawierzchni z płytek i płyt betonowych itp.),
- roboty ziemne (wykopy, nasypy, przywóz gruntu, przemieszczenie gruntu, wywóz, wykonanie koryta odwodniającego, formowaniem skarp koryta),
- plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III,
- plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- przebudowa sieci telekomunikacyjnej,
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie krawężników betonowych o wymiarach; 15x22cm, 20x30cm i 20x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15,
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie oporników kamiennych o wymiarach; 10x20cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15,
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15,
- droga główna KR4 - wykonywanie konstrukcji nawierzchni jezdni – warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq 35\%$ o gr. 28,0cm, podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o gr. 22,0cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki bitumicznej o gr. 10,0cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 6,0cm, nawierzchnia bitumiczna ścieralna o gr. 4,0cm,
- ciąg pieszo-rowerowy KR1 - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, warstwa odcinająca z piasku o gr. 10,0cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o gr. 20,0cm, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 5,0cm,
- zjazdy bitumiczne - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, warstwa odcinająca z piasku o gr. 10,0cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o gr. 20,0cm, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 5,0cm,
- zjazdy na posesje - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, warstwa odcinająca z piasku o gr. 10,0cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o gr. 20,0cm, kostka betonowa koloru szarego o gr. 8,0cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- chodniki dla pieszych - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, warstwa odcinająca z piasku o gr. 10,0cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o gr. 15,0cm, kostka betonowa koloru szarego o gr. 8,0cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,

- opaska - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego o gr. 20,0cm, kostka betonowa „starobruk” koloru grafitowego o gr. 8,0cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- zatoka autobusowa - wykonywanie konstrukcji nawierzchni jezdni – podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o CBR > 60% o gr. 24,0cm, podbudowa z betonu cementowego C16/20 o gr. 26,0cm, warstwa ścieralna z kostki kamiennej o gr. 10,0cm,
- ścieki betonowe trójkątnie na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5,0cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15,
- wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na jezdni na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym /łączenie istniejącej konstrukcji nawierzchni bitumicznej z projektowaną konstrukcją nawierzchni jezdni geosiatką z włókien szklanych 80/80/. Ułożenie geosyntetyku na istniejącej jezdni i nad poszerzeniami z zakładem 45 cm,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- wykonanie przepustów do zjazdami z rur PEHD - karbowana SN8 bez kielicha o przekroju kołowym o średnicy 40 cm,
- brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową,
- przestawienie istniejących ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych lub ramkach wraz z obetonowaniem słupków i wszystkimi robotami towarzyszącymi,
- wykonanie ogrodzeń ochronnych szczeblinkowych zabezpieczających ruch pieszych,
- humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm. z dowiezieniem ziemi urodzajnej pozyskanej z humusowania, rozłożyć ziemię urodzajną (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub węzem z dyszą rozpylającą).
- wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej z dowiezieniem ziemi urodzajnej pozyskanej rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub węzem z dyszą rozpylającą). Na poboczach i skarpach.