

„Rozbudowa ulic Kolejowej i Północnej w Suwałkach wraz z modernizacją parku”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zadanie obejmuje:

Rozbudowa ulic Kolejowej i Północnej w Suwałkach – Etap I i II.

- roboty rozbiórkowe (obrzeży, krawężników, nawierzchni bitumicznej, nawierzchni z płytek i płyt betonowych itp.),
- roboty ziemne (wykop, przywóz, przemieszczenie gruntu, wywóz),
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami o średnicy 200-315mm,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami o średnicy 160-250mm,,
- wykonanie odgałęzień sieci wodociągowej z PE o średnicy 40 do 100mm,
- remont i regulacja studni kanalizacyjnych,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- budowa niekolizyjnych odcinków sieci elektroenergetycznej,
- budowa odcinków sieci telekomunikacyjnej,
- regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych – skrzynki zaworów wodociągowych, włązy kanałowe.
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie krawężników betonowych o wymiarach; 20x30cm i 20x22cm, 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, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 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 KR3 - wykonywanie konstrukcji nawierzchni jezdni – wzmocnienie podłoża warstwą gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ o gr. 15,0cm, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 gr. 22,0cm, podbudowa z mieszanki bitumicznej gr. 7,0cm, warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 5,0cm, nawierzchnia bitumiczna ścieralna gr. 4,0cm,
- zjazdy na posesje - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa koloru grafit gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- chodniki dla pieszych - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- ciąg pieszo-rowerowy - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa bezfazowa koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- opaska przy ścieżce rowerowej - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa starobruk koloru grafit gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- ścieżka rowerowa KR1 - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, nawierzchnia bitumiczna ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5,0cm,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego,
- 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, wygabić, wyprofilować i zawałować

wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub węzłem z dyszą rozpylającą). Na poboczach i skarpach.

Modernizacja parku przy ul. Kolejowej w Suwałkach.

- roboty rozbiórkowe (obrzeży, krawężników, nawierzchni bitumicznej, nawierzchni z płytek i płyt betonowych itp.),
- roboty ziemne (wykop, przywóz, przemieszczenie gruntu, wywóz),
- budowa kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami o średnicy 200-315mm,
- wykonanie odgałęzień sieci wodociągowej z PE o średnicy 40 do 100mm,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych – skrzynki zaworów wodociągowych, włązy kanałowe.
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15,
- zjazdy na posesje - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa koloru grafit gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- chodniki dla pieszych - wykonywanie konstrukcji profilowanie i zagęszczanie, podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 o gr. 15cm, kostka betonowa koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm,
- profilowanie i zagęszczanie koryta - ustawianie krawężników betonowych o wymiarach; 20x30cm i 20x22cm, 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,
- 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 węzłem z dyszą rozpylającą). Na poboczach i skarpach.
- dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem o konstrukcji betonowej i siedzisku i oparciu drewnianym,
- dostawa i montaż koszy betonowych okrągłych z pokrywą metalową koloru czarnego odchylaną, ze strukturą grysika, o poj. 70 litrów, materiał żelbet klasa betonu min B20, kopuła fi 420, wkład do kosza z blachy ocynkowanej lub równoważne.