

PRZEDMIAR ROBÓT

I. Roboty przygotowawcze

1. Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym wraz z operatem geodezyjnym powykonawczym: **1,243 km**
2. Zabezpieczenie drzew na okres wykonania robót: **75 szt.**
3. Usunięcie (ścięcie) drzew wg „Dokumentacji wyrębu drzew” załączonej w Projekcie budowlanym) wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora:
 - o średnicy do 15 cm: **3 szt.**
 - o średnicy 16-25 cm: **6 szt.**
 - o średnicy 26-35 cm: **1 szt.**
4. Mechaniczne karczowanie pni i korzeni z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów:
 - o średnicy do 15 cm: **35 szt.**
 - o średnicy 16-25 cm: **27 szt.**
 - o średnicy 26-35 cm: **18 szt.**
5. Karczowanie krzaków i poszycia: **5 m² = 0,0005 ha**

II. Roboty ziemne

6. Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – humus i grunt niebudowlany – przyjęto 90%: **2776,50 m³**
7. Wykopy ręczne w gruncie kat III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – humus i grunt niebudowlany – przyjęto 10%: **308,50 m³**
8. Wykopy mechaniczne w gruncie kat. I-III z wbudowaniem mas ziemnych w nasyp (roboty poprzeczne): **150,00 m³**
9. Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem na teren inwestycji (dokop): **2720,00 m³**
10. Formowanie i zagęszczanie nasypu z gruntu kat. I-II: **2720,00 m³**

IV. Podbudowy

11. Profilowanie i zagęszczanie podłoża w wykopie: **750,00 m²**
12. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm - ścieżka nr 1: **980,0 m²**
13. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm – ścieżka nr 2, 3, 4, 5, 6, 7: **1270,0 m²**
14. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/20,0 gr. 10 cm – ścieżka nr 8, 9, 10, 11, 12, 13: **935,0 m²**

15. Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm – pod utwardzenie terenu: **675,0 m²**

V. Nawierzchnie

16. Nawierzchnia naturalna z piasku płukanego 0,2/2,0 mm - gr. 30 cm: **1220,0 m²**
17. Nawierzchnia mineralna 2/8 mm gr. 5 cm (kolor do ustalenia z Inwestorem) - ścieżka nr 8, 9, 10, 11, 12, 13: **925,0 m²**
18. Wykonanie nawierzchni chodnika (ścieżka nr 1) z betonowej kostki brukowej o wymiarach 40x60 cm gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm gr. 3 cm – kolor melanz grafit z czerwienią: **480,0 m²**
19. Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej (ścieżka nr 1) z betonowej kostki brukowej o wymiarach 40x60 cm gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm gr. 3 cm – kolor grafit: **480,0 m²**
20. Wykonanie nawierzchni ciągu pieszego (ścieżka nr 2, 3, 4, 5, 6, 7) z betonowej kostki brukowej o wymiarach 7,9x11,6x10,4 cm, 8,9x11,6x12,4 cm, 9,9x11,6x12,4 cm, 10,9x11,6x13,4 cm, 11,9x11,6x14,4 cm gr. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm gr. 3 cm – kolor melanz grafit z czerwienią: **1270,0 m²**
21. Wykonanie nawierzchni utwardzenia terenu z betonowej kostki brukowej posiadająca boczne wypustki na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm gr. 3 cm – kolor grafit: **675,0 m²**

VI. Roboty wykończeniowe

22. Humusowanie pasów zieleni z obsianiem mieszanką traw niskich, przy grubości humusowania 10 cm humus z dowozu Wykonawcy: **1340,00 m²**
23. Oczyszczenie i reprofilacja rowu: **110,50 m**

VII. Elementy ulic

24. Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) - 0,08 m²: **135,0 m**
25. Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 (B15) - 0,08m²: **185,0 m**
26. Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 (B15) - 0,02m² – kolor grafitowy: **1500,0 m**
27. Ułożenie obrzeża ogrodowego trawnikowego z kotwami mocującymi: **980,0 m**
28. Ułożenie opornika betonowego 10x25 cm na ławie z betonu C12/15 (B15) - 0,03m²: **240,0 m**