

PROJEKT WYKONAWCZY

Wykonanie dokumentacji projektowej na roboty polegające na przebudowie dróg i ścieżek leśnych na trasy singletrack wokół Dłużka w Gminie Wojcieszów

Lokalizacja:	Tereny Nadleśnictwa Złotoryja oraz działki gminne. Lista działek ewidencyjnych: 022601_1.0002.409/308, 022601_1.0002.408/309, 022601_1.0002.335/310, 022601_1.0002.412/311, 022601_1.0002.411/312, 022601_1.0002.407/313, 022601_1.0002.336/314, 022601_1.0004.494/316, 022601_1.0004.493/317, 022601_1.0004.492/318, 022601_1.0004.496/321, 022601_1.0003.33, 022601_1.0004.80, 022601_1.0004.104, 022601_1.0004.106, 22601_1.0002.131, 022601_1.0002.148, 022601_1.0002.185, 022601_1.0002.205, 022601_1.0002.417, 022601_1.0002.119/1, 022601_1.0002.119/2, 022601_1.0004.124/1, 022601_1.0004.124/2, 022601_1.0004.124/3.
Inwestor:	Gmina Wojcieszów ul. Poczтовая 1, 59-550 Wojcieszów
Opracowanie:	Fundacja POMBA ul. Sanatoryjna 2 59-850 Świeradów-Zdrój
Nr umowy:	PU.272.4.1.2015
Data opracowania:	styczeń 2016
Sporządził projektant:	mgr inż. Bogusław Roszkowiak upr. bud. UAN. VI-f/3/19/86 Nr ew. DOŚ/BO/0124/05
Konsultanci	Michał Jurewicz Maciej Pająk

Oświadczenie

Opracowanie jest zgodne z wymogami Prawa Budowlanego, obowiązującymi przepisami i normami oraz spełnia wymagania i oczekiwania Inwestora.

Projektant: **mgr inż. Bogusław Roszkowiak**
upr. bud. UAN. VI-f/3/19/86
Nr ew. DOŚ/BO/0124/05

Spis treści

Oświadczenie	— 2
1. Część wstępna	— 4
1.1. Podstawa opracowania	— 4
1.2. Materiały wyjściowe do projektowania	— 4
1.3. Zakres opracowania	— 4
1.4. Przedmiot i cel inwestycji	— 4
1.5. Stan istniejący	— 4
2. Opis projektowanych rozwiązań	— 5
2.1. Podstawowe dane techniczne projektowanej ścieżki rowerowej:	— 5
2.2. Plan sytuacyjny	— 5
2.3. Niweleta ścieżek rowerowych	— 5
2.4. Opis zakresu robót do wykonania w sekcjach ścieżek rowerowych	— 5
2.5. Urządzenia obce	— 5
3. Uwagi eksploatacyjne	— 6
3.1. Uwagi końcowe	— 6
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	— 7
4.1. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń.	— 7
4.2. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót.	— 7
Zagospodarowanie placu budowy powinno obejmować:	— 7
Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.	— 7
5. Opis projektowanych rozwiązań	— 9

1. Część wstępna

1.1. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt budowlany „Wykonanie dokumentacji projektowej na roboty polegające na przebudowie dróg i ścieżek leśnych na trasy singletrack wokół Dłużka w Gminie Wojcieszów” został opracowany na zlecenie Gmina Wojcieszów zgodnie z umową PU.272.4.1.2015.

1.2. Materiały wyjściowe do projektowania

- mapa pogłądowa w skali 1 : 5 000,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- zaakceptowana przez inwestora koncepcja programowo przestrzenna, przygotowana w ramach Etapu I realizowanego zadania,
- książka Trail Solutions — IMBA's Guide to Building Sweet Singletracks, autor: Veron Felton, ISBN 0-9755023-0-1 2004,
- książka Bike Parks IMBA's Guide to New School Trails, autor: Bob Allen, ISBN 0-9755023-2-8 2014,
- uzgodnienia z Inwestorem i Nadleśnictwem Złotoryja.

1.3. Zakres opracowania

W zakres opracowania zgodnie z umową wchodzi projekt budowlany. Dokumentację wykonano dla obiektu niewymagającego pozwolenia na budowę (art. 29 ust.2 pkt 12 Prawo budowlane) na terenie leśnym. Dokumentację wykonano dla przeprowadzenia procedury przetargowej w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

1.4. Przedmiot i cel inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja i przebudowa ścieżek leśnych na ścieżki rowerowe szerokości do 1,00 m i długości 10 108 mb. Szczegółowy podział na sekcje wraz z opisem zostanie przedstawiony w projekcie wykonawczym. Celem inwestycji jest udostępnienie gruntów leśnych dla społeczeństwa do rekreacji. Realizacja projektu jest uznawana w świecie za dobrą praktykę dotyczącą budowania przyjaznych dla środowiska i zrównoważonych ścieżek rowerowych.

1.5. Stan istniejący

Trasa ścieżki rowerowej biegnie przez tereny Nadleśnictwa Złotoryja, oznaczona będzie w terenie kolorowymi flagami na stalowych drutach. Trudne warunki gruntowe, brak odwodnienia podłużnego i poprzecznego, duże spadki podłużne, brak właściwej nośności podłoża gruntowego powodują, że obecny szlak rowerowy jest praktycznie nieprzejezdny.

2. Opis projektowanych rozwiązań

2.1. Podstawowe dane techniczne projektowanej ścieżki rowerowej:

- łączna długość ścieżki: 16 051 mb
- długość ścieżki do wykonania: 10 108 mb
- długość ścieżek przebiegającej po istniejących drogach leśnych (skrzyżowania z drogami szutrowymi i przejazdy tymi drogami): 5 943 mb
- szerokość nawierzchni: do 1,0 mb
- odwodnienie ścieżki: poprzez spadki poprzeczne, przepusty rurowe, kładki drewniane

2.2. Plan sytuacyjny

Przebieg trasy ścieżek rowerowych wraz z sekcjami naniesiono na orientacyjny plan wysokościowy w skali 1:2000. Trasę ścieżek wytyczono w terenie za pomocą flag na stalowych drutach.

2.3. Niweleta ścieżek rowerowych

Projektowana niweleta wyznaczona została przy uwzględnieniu istniejących warunków terenowych, w sposób mający zapewnić uzyskanie jak najkorzystniejszych robót ziemnych oraz bilansu tych robót. Spadki niwelety zawarte są w przedziale od 0 % do 20 %.

2.4. Opis zakresu robót do wykonania w sekcjach ścieżek rowerowych

Jezdnię zaprojektowano o szerokości do 1,00 m o przekroju poprzecznym jednostronnym, bądź 2 stronnym, z pochyleniem w kierunku zgodnym ze spadkiem stoku — 5%. Zaprojektowano konstrukcję jezdni o nawierzchni: kamiennej, rodzimej z gruntu związła spoistego lub rodzimej z kamieni odzyskanych z wykopów i najbliższej okolicy ścieżki. Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych z podziałem na sekcje w dalszej części opracowania.

2.5. Urządzenia obce

Według danych Nadleśnictwa Złotoryja i Gminy Wojcieszów pod pasem ścieżki rowerowej nie występuje podziemne uzbrojenie terenu.

3. Uwagi eksploatacyjne

- wykonywać coroczny gruntowny przegląd ścieżek rowerowych przed rozpoczęciem sezonu,
- co dwa tygodnie wykonywać przeglądy stanu ścieżek rowerowych, tworzyć raporty z przeglądu,
- niezwłocznie usuwać wszystkie awarie na trasie, tworzyć raporty po wykonaniu prac naprawczych,
- w razie wystąpienia zagrożenia na trasie, należy zamknąć trasę do czasu usunięcia powstałego zagrożenia
- powstałe w czasie eksploatacji dziury i wybicia należy bezwzględnie szybko i na bieżąco zabudować materiałem kamiennym i zagęścić zagęszczarką spalinową,
- dbać o właściwe spadki poprzeczne, co jest niezbędnym czynnikiem powierzchniowego odwodnienia ścieżek rowerowych,

Szczegółowe wytyczne dotyczące zarządzaniem trasami, zostały przedstawione w koncepcji programowo przestrzennej w rozdziale 10.

3.1. Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania robót oraz wytycznymi technicznymi sporządzonymi w projekcie wykonawczym. Wszelkie ewentualne odstępstwa od niniejszego projektu spowodowane uzasadnionymi, a trudnymi do przewidzenia okolicznościami należy uzgodnić z autorem projektu.

Ze względu na bardzo skomplikowany kształt i trudny teren rzeczywista długość wybudowanej ścieżki może się zwiększyć do 10%.

Sporządzili : mgr inż. Bogusław Roszkowiak, Maciej Pająk, Michał Jurewicz.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

4.1. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń.

- Zagrożenia związane z robotami ziemnymi związane z wykopami
- Zagrożenia związane z robotami budowlanymi — prace na wysokości podczas prac murowych przy przepustach i prac ciesielskich związanych z konstrukcją kładek.

4.2. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót.

Zagospodarowanie placu budowy powinno obejmować:

- Wyznaczenie strefy niebezpiecznej — za strefę niebezpieczną uważa się miejsca zagrożone spadaniem przedmiotów lub materiałów albo możliwością wpadnięcia człowieka do zagłębienia. Otwory niebezpieczne dla ludzi lub doły powinny być odgródzone pełnymi barierami.
- Doprowadzenie energii elektrycznej (agregat prądotwórczy) — prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Wodę zdatną do picia i do celów higieniczno-sanitarnych w ilości nie mniejszej niż 20 litrów na 1 zatrudnionego pracownika najliczniejszej zmiany.
- Zapewnienie urządzeń higieniczno-sanitarnych na budowie. Należy urządzić dla pracowników: szatnię, suszarnię odzieży, jadalnię, pomieszczenie do gotowania napojów, umywalnię, ustępy. Szatnia o powierzchni użytkowej 0,65m² na jednego pracownika, wyposażona w taborety w ilości zapewniającej możliwość siedzenia 50% załogi najliczniejszej zmiany. Suszarnia — 0,40m² na jednego pracownika najliczniejszej zmiany. Suszarnia powinna znajdować się obok szatni. Jadalnia — o powierzchni 1,1m² na jednego pracownika najliczniejszej zmiany. Należy jadalnię wyposażać w stoły i taborety, zlewozmywak z ciepłą i zimną wodą. Jeżeli jadalnia nie znajduje się obok umywalni, to przy jadalni należy zainstalować umywalki (jedną na 20 pracowników). Umywalnia — powinna być połączona z szatnią, na każdych 7 pracowników najliczniejszej zmiany, powinno przypadać jedno stanowisko do mycia z dostępem do ciepłej wody. Ustępy — 1 oczko ustępowe na 25 pracowników.

Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

Wszyscy pracownicy pracujący na budowie powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie potwierdzające brak przeciwwskazań do zatrudnienia na zajmowanych stanowiskach. Pracownicy pracujący na wysokości z adnotacją o braku przeciwwskazań do wykonywania prac na wysokości. Przed przystąpieniem do pracy na budowie pracownicy powinni posiadać zaświadczenia o ukończonym szkoleniu wstępnym w zakresie BHP i p.poż. oraz instruktażu stanowiskowym. Podwykonawcy pracujący na budowie powinni udostępnić kopie orzeczeń lekarskich oraz zaświadczeń o ukończonym szkoleniu w zakresie BHP swoich pracowników kierownikowi budowy.

Ponadto pracowników przystępujących do realizacji robót ziemnych podczas instruktażu stanowiskowego, bezpośredni przełożony powinien zapoznać z podstawowymi zasadami bezpiecznego wykonywania wykopów tj:

- Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu. należy wykonać bezpieczne zejście (wejście) dla pracowników.
- Odległość między zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m.
- Schodzenie do wykopu i wychodzenie z niego po rozporach jest zabronione.

- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
- Przy wydobywaniu urobku z wykopu sposobem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości.
- Zabronione jest składowanie urobku i materiałów w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane.
- Zabronione jest składowanie urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.
- Ruch środków transportowych przy wykopach powinien odbywać się poza klinem odłamu gruntu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną minimum 6 m.
- Koparka powinna być ustawiona w odległości co najmniej 0,6 m poza klinem odłamu dla danej kategorii gruntu.
- Przy pracach koparką przedsięwziętą nie wolno dopuszczać do tworzenia się nawisów.
- Zabronione jest przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie jej postoju.
- Włączanie mechanizmu obrotowego koparki przed zakończeniem napełniania łyżki gruntem jest zabronione.
- Wyładowanie urobku z łyżki koparki nad skrzynią środka transportowego powinno nastąpić po zatrzymaniu ruchu obrotowego koparki i na wysokości nie większej niż: 50 cm nad dnem skrzyni środka transportu przy materiałach sypkich, 25 cm przy materiałach kamiennych.
- W czasie przejazdu koparki wysięgnik powinien znajdować się w położeniu zgodnym z kierunkiem jazdy, a łyżka koparki powinna być opuszczona do wysokości 1 m nad terenem.
- W czasie przerwy i po zakończeniu pracy łyżkę koparki należy opuścić na ziemię, podwozie zablokować, zatrzymać silnik i zamknąć kabinę.
- Pracownicy wykonujący prace w wykopach powinni być wyposażeni w obuwie i odzież roboczą oraz środki ochrony indywidualnej (rękawice, kaski).
- Bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi sprawuje kierownik budowy.

Budowa przygotowana do realizacji powinna posiadać:

- Dokumentację budowlaną obiektów
- Projekt zagospodarowania placu budowy.
- Dziennik budowy.
- Wykaz pracowników przeszkolonych w zakresie bhp (dotyczy pracowników własnych, jak również pracowników podwykonawców).
- Orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia na zajmowanych stanowiskach.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych winny być w sposób trwały zabezpieczone przed możliwością ich utracenia bądź zniszczenia t.j. zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi oraz dostępem osób niepowołanych.

5. Opis projektowanych rozwiązań

SEKCJA 1.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: **5341** M

SEKCJA 1. SEGMENT 1.

PIKIETAŻ OD **0** M DO **5341** M, DŁUGOŚĆ: **5341** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 2.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: **439 M**

SEKCJA 2. SEGMENT 1.

PIKIETAŻ OD **0 M** DO **104 M**, DŁUGOŚĆ: **104 M**

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 7,3m

SEKCJA 2. SEGMENT 2.

PIKIETAŻ OD 104 M DO 104 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 2. SEGMENT 2.

PIKIETAŻ OD 104 M DO 434 M, DŁUGOŚĆ: 330 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 23,1m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 231m

SEKCJA 2. SEGMENT 3.

PIKIETAŻ OD **433** M DO **433** M, DŁUGOŚĆ: **0** M

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 2. SEGMENT 3A.

PIKIETAŻ OD **434** M DO **439** M, DŁUGOŚĆ: **5** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 3.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 1345 M

SEKCJA 3. SEGMENT 4.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 9 M, DŁUGOŚĆ: 9 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ RODZIMĄ WZMOCNIONĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni wzmocnionej

- W przygotowany grunt wbudować pozyskane z wykopów i najbliższej okolicy kamienie tworząc równą nawierzchnię.
- W razie potrzeby kamienie nawierzchni stabilizować większymi głazami.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 3. SEGMENT 5.

PIKIETAŻ OD 9 M DO 1337 M, DŁUGOŚĆ: 1328 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 93m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 929,6m

SEKCJA 3. SEGMENT 6.

PIKIETAŻ OD **128 M** DO **128 M**, DŁUGOŚĆ: **0 M**

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 3. SEGMENT 7.

PIKIETAŻ OD 1069 M DO 1069 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 3. SEGMENT 8.

PIKIETAŻ OD 1191 M DO 1191 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 3. SEGMENT 9.

PIKIETAŻ OD 1337 M DO 1345 M, DŁUGOŚĆ: 8 M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 4.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: **1061 M**

SEKCJA 4. SEGMENT 10.

PIKIETAŻ OD **0 M** DO **638 M**, DŁUGOŚĆ: **638 M**

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 44,7m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 446,6m

SEKCJA 4. SEGMENT 11.

PIKIETAŻ OD 638 M DO 645 M, DŁUGOŚĆ: 7 M

DODATKOWA BUDOWLA NA TRASIE — STOLIK

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu budowli dodatkowej

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą i projektem.
- Nadać kształt nasypu zgodny z projektem.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu.
- Wyprofilować skarpy nasypu do nachylenia 100%.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST— 16 „dodatkowe budowle na trasie”.

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Szerokość nawierzchni dostosować do szerokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Wyprofilować łagodne przejścia nawierzchni budowli dodatkowej z nawierzchnią ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—5 „Nawierzchnia kamienna”

5. Oczyszczenie okolic budowli dodatkowej w promieniu 10 m

- Uprzątnąć wszystkie gałęzie.
- Uprzątnąć wszystkie kamienie i głazy.
- Usunąć wystające pnie po ściętych drzewach.
- Wyciąć wszystkie krzaki i zarośla.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—2 „Prace przygotowawcze oczyszczanie korytarza ścieżki”.

6. Parametry szczegółowe

- Długość stolika: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 1

SEKCJA 4. SEGMENT 12.

PIKIETAŻ OD 645 M DO 681 M, DŁUGOŚĆ: 36 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawięź odpowiednią ilość miazgu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2,5m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 25,2m

SEKCJA 4. SEGMENT 13.

PIKIETAŻ OD **681** M DO **681** M, DŁUGOŚĆ: **0** M

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 4. SEGMENT 13.

PIKIETAŻ OD 681 M DO 783 M, DŁUGOŚĆ: 102 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 7,1m

SEKCJA 4. SEGMENT 14.

PIKIETAŻ OD 783 M DO 804 M, DŁUGOŚĆ: 21 M

SEKCJA ROLEROW

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Wykonanie nasypu budowli dodatkowej

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą i projektem.
- Nadać kształt nasypu zgodny z projektem.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu.
- Wyprofilować skarpy nasypu do nachylenia 100%.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST— 16 „dodatkowe budowle na trasie”.

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnie.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Szerokość nawierzchni dostosować do szerokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Wyprofilować łagodne przejścia nawierzchni budowli dodatkowej z nawierzchnią ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—5 „Nawierzchnia kamienna”

5. Oczyszczenie okolic budowli dodatkowej w promieniu 10 m

- Uprzątnąć wszystkie gałęzie.
- Uprzątnąć wszystkie kamienie i głazy.
- Usunąć wystające pnie po ściętych drzewach.
- Wyciąć wszystkie krzaki i zarośla.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—2 „Prace przygotowawcze oczyszczanie korytarza ścieżki”.

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna ilość rolerów: 6

SEKCJA 4. SEGMENT 15.

PIKIETAŻ OD 804 M DO 833 M, DŁUGOŚĆ: 29 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2m

SEKCJA 4. SEGMENT 16.

PIKIETAŻ OD **833 M** DO **845 M**, DŁUGOŚĆ: **12 M**

KŁADKA BEZ BARIEREK

1. Budowa kładki

- Uporządkować teren w miejscu budowy kładki.
- Wyznaczyć miejsca wbijania pali fundamentowych.
- Przystąpić do budowy kładki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—13 „Kładki”

2. Parametry szczegółowe

- Długość kładki: 12 m
- Szczegóły budowy na rysunku nr 2

SEKCJA 4. SEGMENT 17.

PIKIETAŻ OD 845 M DO 1014 M, DŁUGOŚĆ: 169 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawięź odpowiednią ilość miazgu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 11,8m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 118,3m

SEKCJA 4. SEGMENT 18.

PIKIETAŻ OD 1014 M DO 1030 M, DŁUGOŚĆ: 16 M

DODATKOWA BUDOWLA NA TRASIE — STOLIK SZT 2

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu budowli dodatkowej

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą i projektem.
- Nadać kształt nasypu zgodny z projektem.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu.
- Wyprofilować skarpy nasypu do nachylenia 100%.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST— 16 „dodatkowe budowle na trasie”.

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Szerokość nawierzchni dostosować do szerokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Wyprofilować łagodne przejścia nawierzchni budowli dodatkowej z nawierzchnią ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—5 „Nawierzchnia kamienna”

5. Oczyszczenie okolic budowli dodatkowej w promieniu 10 m

- Uprzątnąć wszystkie gałęzie.
- Uprzątnąć wszystkie kamienie i głazy.
- Usunąć wystające pnie po ściętych drzewach.
- Wyciąć wszystkie krzaki i zarośla.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—2 „Prace przygotowawcze oczyszczanie korytarza ścieżki”.

6. Parametry szczegółowe

- Długość stolika: 6 m
- Odstęp pomiędzy stolikami: 4 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 1

SEKCJA 4. SEGMENT 19.

PIKIETAŻ OD 1030 M DO 1053 M, DŁUGOŚĆ: 23 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 1,6m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 16,1m

SEKCJA 4. SEGMENT 20.

PIKIETAŻ OD **1053** M DO **1061** M, DŁUGOŚĆ: **8** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

- 1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1**

SEKCJA 5.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: **365 M**

SEKCJA 5. SEGMENT 21.

PIKIETAŻ OD **0 M** DO **348 M**, DŁUGOŚĆ: **348 M**

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 24,4m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 243,6m

SEKCJA 5. SEGMENT 21.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 0 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 5. SEGMENT 22.

PIKIETAŻ OD 18 M DO 18 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 5. SEGMENT 23.

PIKIETAŻ OD 79 M DO 79 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

PUNKT WEWNĘTRZNY — PRZEPUST

1. Wykonanie przepustu

- Wykonać wykop.
- Wstawić rurę z PCV.
- Wykonać nasyp nad rurą PCV.
- Zagęścić nasyp.
- Przystąpić do wykonania ścieżki nad nasypem.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST — 12 „Przepusty pod ścieżkami”

2. Parametry szczegółowe

- Średnica rury: 500 mm

SEKCJA 5. SEGMENT 23A.

PIKIETAŻ OD **348** M DO **365** M, DŁUGOŚĆ: **17** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 6.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 1216 M

SEKCJA 6. SEGMENT 24.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 143 M, DŁUGOŚĆ: 143 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miału.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miału 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 10m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 100,1m

SEKCJA 6. SEGMENT 25.

PIKIETAŻ OD **143** M DO **146** M, DŁUGOŚĆ: **3** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć nawierzchnie drogi, w miejscu przebiegu ścieżki rowerowej, z dużych kamieni i gruntu organicznego.
- Wyrównać istniejące dziury i koleiny.
- Nadać kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

SEKCJA 6. SEGMENT 26.

PIKIETAŻ OD 146 M DO 1020 M, DŁUGOŚĆ: 874 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 61,2m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 611,8m

SEKCJA 6. SEGMENT 27.

PIKIETAŻ OD 428 M DO 428 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 28.

PIKIETAŻ OD 481 M DO 481 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 29.

PIKIETAŻ OD 603 M DO 603 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 30.

PIKIETAŻ OD 648 M DO 648 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 31.

PIKIETAŻ OD 730 M DO 730 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 32.

PIKIETAŻ OD 802 M DO 802 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 6. SEGMENT 33.

PIKIETAŻ OD 1020 M DO 1040 M, DŁUGOŚĆ: 20 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 1,4m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 14m

SEKCJA 6. SEGMENT 34.

PIKIETAŻ OD 1040 M DO 1120 M, DŁUGOŚĆ: 80 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 5,6m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 56m

SEKCJA 6. SEGMENT 35.

PIKIETAŻ OD 1120 M DO 1139 M, DŁUGOŚĆ: 19 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 6. SEGMENT 36.

PIKIETAŻ OD 1139 M DO 1147 M, DŁUGOŚĆ: 8 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 6m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 5,6m

SEKCJA 6. SEGMENT 37.

PIKIETAŻ OD 1147 M DO 1166 M, DŁUGOŚĆ: 19 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 6. SEGMENT 38.

PIKIETAŻ OD 1166 M DO 1203 M, DŁUGOŚĆ: 37 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2,6m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 25,9m

SEKCJA 6. SEGMENT 38A.

PIKIETAŻ OD 1203 M DO 1216 M, DŁUGOŚĆ: 13 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 9m

SEKCJA 7.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: **514 M**

SEKCJA 7. SEGMENT 39.

PIKIETAŻ OD **0 M** DO **514 M**, DŁUGOŚĆ: **514 M**

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 8.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 518 M

SEKCJA 8. SEGMENT 40.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 131 M, DŁUGOŚĆ: 131 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ PODNIESIONĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 120 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Rzędna nawierzchni wyższa o 10 cm od rzędnej terenu.
- Zachować obustronny spadek nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 8. SEGMENT 41.

PIKIETAŻ OD 131 M DO 151 M, DŁUGOŚĆ: 20 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpgę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 8. SEGMENT 42.

PIKIETAŻ OD 151 M DO 159 M, DŁUGOŚĆ: 8 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ PODNIESIONĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 120 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Rzędna nawierzchni wyższa o 10 cm od rzędnej terenu.
- Zachować obustronny spadek nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 8. SEGMENT 43.

PIKIETAŻ OD 159 M DO 180 M, DŁUGOŚĆ: 21 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 8. SEGMENT 44.

PIKIETAŻ OD 180 M DO 200 M, DŁUGOŚĆ: 20 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ PODNIESIONĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 120 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Rzędna nawierzchni wyższa o 10 cm od rzędnej terenu.
- Zachować obustronny spadek nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 8. SEGMENT 45.

PIKIETAŻ OD 200 M DO 216 M, DŁUGOŚĆ: 16 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 10 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 8. SEGMENT 46.

PIKIETAŻ OD 216 M DO 271 M, DŁUGOŚĆ: 55 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ PODNIESIONĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 120 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Rzędna nawierzchni wyższa o 10 cm od rzędnej terenu.
- Zachować obustronny spadek nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 8. SEGMENT 47.

PIKIETAŻ OD 271 M DO 288 M, DŁUGOŚĆ: 17 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 8. SEGMENT 48.

PIKIETAŻ OD 288 M DO 355 M, DŁUGOŚĆ: 67 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 4,7m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 46,9m

SEKCJA 8. SEGMENT 49.

PIKIETAŻ OD 355 M DO 372 M, DŁUGOŚĆ: 17 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpgę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 20%

SEKCJA 8. SEGMENT 50.

PIKIETAŻ OD 372 M DO 423 M, DŁUGOŚĆ: 51 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 3,6m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 35,7m

SEKCJA 8. SEGMENT 51.

PIKIETAŻ OD 423 M DO 445 M, DŁUGOŚĆ: 22 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpgę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 20%

SEKCJA 8. SEGMENT 52.

PIKIETAŻ OD 445 M DO 513 M, DŁUGOŚĆ: 68 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 4,8m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 47,6m

SEKCJA 8. SEGMENT 53.

PIKIETAŻ OD **513** M DO **518** M, DŁUGOŚĆ: **5** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć nawierzchnie drogi, w miejscu przebiegu ścieżki rowerowej, z dużych kamieni i gruntu organicznego.
- Wyrównać istniejące dziury i koleiny.
- Nadać kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

SEKCJA 9.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 1454 M

SEKCJA 9. SEGMENT 54.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 23 M, DŁUGOŚĆ: 23 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 1,6m

SEKCJA 9. SEGMENT 55.

PIKIETAŻ OD 23 M DO 42 M, DŁUGOŚĆ: 19 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 20%

SEKCJA 9. SEGMENT 56.

PIKIETAŻ OD 42 M DO 295 M, DŁUGOŚĆ: 253 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 17,7m

SEKCJA 9. SEGMENT 57.

PIKIETAŻ OD 295 M DO 311 M, DŁUGOŚĆ: 16 M

DODATKOWA BUDOWLA NA TRASIE — STOLIK SZT 2

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu budowli dodatkowej

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą i projektem.
- Nadać kształt nasypu zgodny z projektem.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu.
- Wyprofilować skarpy nasypu do nachylenia 100%.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST— 16 „dodatkowe budowle na trasie”.

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Szerokość nawierzchni dostosować do szerokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Wyprofilować łagodne przejścia nawierzchni budowli dodatkowej z nawierzchnią ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—5 „Nawierzchnia kamienna”

5. Oczyszczenie okolic budowli dodatkowej w promieniu 10 m

- Uprzątnąć wszystkie gałęzie.
- Uprzątnąć wszystkie kamienie i głazy.
- Usunąć wystające pnie po ściętych drzewach.
- Wyciąć wszystkie krzaki i zarośla.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—2 „Prace przygotowawcze oczyszczanie korytarza ścieżki”.

6. Parametry szczegółowe

- Długość stolika: 6 m
- Odstęp pomiędzy stolikami: 4 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 1

SEKCJA 9. SEGMENT 58.

PIKIETAŻ OD 311 M DO 466 M, DŁUGOŚĆ: 155 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 10,9m

SEKCJA 9. SEGMENT 58A.

PIKIETAŻ OD 466 M DO 621 M, DŁUGOŚĆ: 155 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 10,9m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 108,5m

SEKCJA 9. SEGMENT 59.

PIKIETAŻ OD **487** M DO **487** M, DŁUGOŚĆ: **0** M

PUNKT WEWNĘTRZNY, KAMIENNA PODBUDOWA

1. Przygotowanie platformy

- W przygotowany grunt wbudować pozyskane z wykopów i najbliższej okolicy duże kamienie i głązy, tworząc platformę, na której zostanie zbudowana nawierzchnia ścieżki.
- Głązy i kamienie ułożyć w taki sposób, aby między ich krawędziami, powstały przestrzenie zapewniające przepływ wody.
- W razie potrzeby kamienie nawierzchni stabilizować większymi głazami.
- Szerokość platformy 130 cm – 150 cm
- Długość platformy 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

SEKCJA 9. SEGMENT 60.

PIKIETAŻ OD **498 M** DO **498 M**, DŁUGOŚĆ: **0 M**

PUNKT WEWNĘTRZNY, KAMIENNA PODBUDOWA

1. Przygotowanie platformy

- W przygotowany grunt wbudować pozyskane z wykopów i najbliższej okolicy duże kamienie i głązy, tworząc platformę, na której zostanie zbudowana nawierzchnia ścieżki.
- Głązy i kamienie ułożyć w taki sposób, aby między ich krawędziami, powstały przestrzenie zapewniające przepływ wody.
- W razie potrzeby kamienie nawierzchni stabilizować większymi głazami.
- Szerokość platformy 130 cm – 150 cm
- Długość platformy 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

SEKCJA 9. SEGMENT 61.

PIKIETAŻ OD **507 M** DO **507 M**, DŁUGOŚĆ: **0 M**

PUNKT WEWNĘTRZNY, KAMIENNA PODBUDOWA

1. Przygotowanie platformy

- W przygotowany grunt wbudować pozyskane z wykopów i najbliższej okolicy duże kamienie i głązy, tworząc platformę, na której zostanie zbudowana nawierzchnia ścieżki.
- Głązy i kamienie ułożyć w taki sposób, aby między ich krawędziami, powstały przestrzenie zapewniające przepływ wody.
- W razie potrzeby kamienie nawierzchni stabilizować większymi głazami.
- Szerokość platformy 130 cm – 150 cm
- Długość platformy 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

SEKCJA 9. SEGMENT 62.

PIKIETAŻ OD **538 M** DO **538 M**, DŁUGOŚĆ: **0 M**

PUNKT WEWNĘTRZNY, KAMIENNA PODBUDOWA

1. Przygotowanie platformy

- W przygotowany grunt wbudować pozyskane z wykopów i najbliższej okolicy duże kamienie i głązy, tworząc platformę, na której zostanie zbudowana nawierzchnia ścieżki.
- Głązy i kamienie ułożyć w taki sposób, aby między ich krawędziami, powstały przestrzenie zapewniające przepływ wody.
- W razie potrzeby kamienie nawierzchni stabilizować większymi głazami.
- Szerokość platformy 130 cm – 150 cm
- Długość platformy 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST–9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

SEKCJA 9. SEGMENT 63.

PIKIETAŻ OD 621 M DO 638 M, DŁUGOŚĆ: 17 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 20%

SEKCJA 9. SEGMENT 64.

PIKIETAŻ OD 638 M DO 671 M, DŁUGOŚĆ: 33 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2,3m

SEKCJA 9. SEGMENT 65.

PIKIETAŻ OD 671 M DO 684 M, DŁUGOŚĆ: 13 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 4 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 9. SEGMENT 66.

PIKIETAŻ OD 684 M DO 850 M, DŁUGOŚĆ: 166 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 11,6m

SEKCJA 9. SEGMENT 67.

PIKIETAŻ OD 850 M DO 867 M, DŁUGOŚĆ: 17 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 9. SEGMENT 68.

PIKIETAŻ OD 867 M DO 917 M, DŁUGOŚĆ: 50 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 3,5m

SEKCJA 9. SEGMENT 69.

PIKIETAŻ OD 917 M DO 1000 M, DŁUGOŚĆ: 83 M

SEKCJA ROLEROW

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Wykonanie nasypu budowli dodatkowej

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą i projektem.
- Nadać kształt nasypu zgodny z projektem.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu.
- Wyprofilować skarpy nasypu do nachylenia 100%.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST— 16 „dodatkowe budowle na trasie”.

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnie.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Szerokość nawierzchni dostosować do szerokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Wyprofilować łagodne przejścia nawierzchni budowli dodatkowej z nawierzchnią ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—5 „Nawierzchnia kamienna”

5. Oczyszczenie okolic budowli dodatkowej w promieniu 10 m

- Uprzątnąć wszystkie gałęzie.
- Uprzątnąć wszystkie kamienie i głazy.
- Usunąć wystające pnie po ściętych drzewach.
- Wyciąć wszystkie krzaki i zarośla.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—2 „Prace przygotowawcze oczyszczanie korytarza ścieżki”.

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna ilość rolerów: 21

SEKCJA 9. SEGMENT 70.

PIKIETAŻ OD 1000 M DO 1052 M, DŁUGOŚĆ: 52 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 3,6m

SEKCJA 9. SEGMENT 71.

PIKIETAŻ OD 1052 M DO 1065 M, DŁUGOŚĆ: 13 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 5,5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 9. SEGMENT 72.

PIKIETAŻ OD 1065 M DO 1101 M, DŁUGOŚĆ: 36 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2,5m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 25,2m

SEKCJA 9. SEGMENT 73.

PIKIETAŻ OD 1101 M DO 1114 M, DŁUGOŚĆ: 13 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 9. SEGMENT 74.

PIKIETAŻ OD 1114 M DO 1143 M, DŁUGOŚĆ: 29 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 20,3m

SEKCJA 9. SEGMENT 75.

PIKIETAŻ OD 1143 M DO 1157 M, DŁUGOŚĆ: 14 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 9. SEGMENT 76.

PIKIETAŻ OD 1157 M DO 1447 M, DŁUGOŚĆ: 290 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 20,3m

SEKCJA 9. SEGMENT 77.

PIKIETAŻ OD 1447 M DO 1454 M, DŁUGOŚĆ: 7 M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Brak robót ziemnych, wykonanie oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

SEKCJA 10.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 2053 M

SEKCJA 10. SEGMENT 78.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 867 M, DŁUGOŚĆ: 867 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 60,7m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 606,9m

SEKCJA 10. SEGMENT 79.

PIKIETAŻ OD 734 M DO 734 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 10. SEGMENT 79A.

PIKIETAŻ OD 867 M DO 983 M, DŁUGOŚĆ: 116 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłucznia stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłucznia płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 8,1m

SEKCJA 10. SEGMENT 79B.

PIKIETAŻ OD 983 M DO 1115 M, DŁUGOŚĆ: 132 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 9,2m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 92,4m

SEKCJA 10. SEGMENT 80.

PIKIETAŻ OD 1072 M DO 1072 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 3,5 m
- Długość platformy: 2,5 m

SEKCJA 10. SEGMENT 80A.

PIKIETAŻ OD 1115 M DO 1271 M, DŁUGOŚĆ: 156 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 10,9m

SEKCJA 10. SEGMENT 80B.

PIKIETAŻ OD 1271 M DO 1554 M, DŁUGOŚĆ: 283 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 19,8m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 198,1m

SEKCJA 10. SEGMENT 81.

PIKIETAŻ OD 1554 M DO 1565 M, DŁUGOŚĆ: 11 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 4 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 10. SEGMENT 82.

PIKIETAŻ OD 1565 M DO 1641 M, DŁUGOŚĆ: 76 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 5,3m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 53,2m

SEKCJA 10. SEGMENT 83.

PIKIETAŻ OD 1641 M DO 1654 M, DŁUGOŚĆ: 13 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 3,5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 10. SEGMENT 84.

PIKIETAŻ OD 1654 M DO 1878 M, DŁUGOŚĆ: 224 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 15,7m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 156,8m

SEKCJA 10. SEGMENT 85.

PIKIETAŻ OD 1716 M DO 1716 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 5,5 m
- Długość platformy: 3,5 m

SEKCJA 10. SEGMENT 86.

PIKIETAŻ OD 1775 M DO 1775 M, DŁUGOŚĆ: 0 M

ZAKRĘT Z PLATFORMĄ WYKOPANĄ W GRUNCIE Z KAMIENNYMI UMOCNILIAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Długość wykopu: dostosowany do wymiarów platformy.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na platformę.
- Wyprofilować skarpe nad górną krawędzią platformy.
- Uformować podłoże platformy ze spadkami zapewniającymi spływanie wody.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej platformy
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”.

3. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miąłu stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować odpowiednie nachylenia platformy.
- Szerokość nawierzchni: patrz szerokość platformy.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

4. Parametry szczegółowe

- Szerokość platformy: 5,5 m
- Długość platformy: 3,5 m

SEKCJA 10. SEGMENT 87.

PIKIETAŻ OD 1878 M DO 1898 M, DŁUGOŚĆ: 20 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 20%

SEKCJA 10. SEGMENT 88.

PIKIETAŻ OD 1898 M DO 1966 M, DŁUGOŚĆ: 68 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 4,8m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 47,6m

SEKCJA 10. SEGMENT 89.

PIKIETAŻ OD 1966 M DO 1987 M, DŁUGOŚĆ: 21 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 7 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 15%

SEKCJA 10. SEGMENT 90.

PIKIETAŻ OD 1987 M DO 2049 M, DŁUGOŚĆ: 62 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 4,3m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 43,4m

SEKCJA 10. SEGMENT 91.

PIKIETAŻ OD **2049** M DO **2053** M, DŁUGOŚĆ: **4** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć nawierzchnie drogi, w miejscu przebiegu ścieżki rowerowej, z dużych kamieni i gruntu organicznego.
- Wyrównać istniejące dziury i koleiny.
- Nadać kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

SEKCJA 11.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 1789 M

SEKCJA 11. SEGMENT 1.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 183 M, DŁUGOŚĆ: 183 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miątu.
- Ułożyć jednolitą warstwę miątu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miątu 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 12,8m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 128,1m

SEKCJA 11. SEGMENT 2.

PIKIETAŻ OD **183 M** DO **188 M**, DŁUGOŚĆ: **5 M**

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć nawierzchnie drogi, w miejscu przebiegu ścieżki rowerowej, z dużych kamieni i gruntu organicznego.
- Wyrównać istniejące dziury i koleiny.
- Nadać kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

SEKCJA 11. SEGMENT 3.

PIKIETAŻ OD 188 M DO 261 M, DŁUGOŚĆ: 73 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 5,1m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 51,1m

SEKCJA 11. SEGMENT 4.

PIKIETAŻ OD 261 M DO 280 M, DŁUGOŚĆ: 19 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 5.

PIKIETAŻ OD 280 M DO 343 M, DŁUGOŚĆ: 63 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 4,4m

SEKCJA 11. SEGMENT 6.

PIKIETAŻ OD **343** M DO **382** M, DŁUGOŚĆ: **39** M

PRZEJAZD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ

1. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć nawierzchnie drogi, w miejscu przebiegu ścieżki rowerowej, z dużych kamieni i gruntu organicznego.
- Wyrównać istniejące dziury i koleiny.
- Nadać kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

SEKCJA 11. SEGMENT 7.

PIKIETAŻ OD 382 M DO 390 M, DŁUGOŚĆ: 8 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 160 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 6m

SEKCJA 11. SEGMENT 8.

PIKIETAŻ OD 390 M DO 399 M, DŁUGOŚĆ: 9 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 4,3 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 9.

PIKIETAŻ OD 399 M DO 986 M, DŁUGOŚĆ: 587 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 41,1m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 410,9m

SEKCJA 11. SEGMENT 10.

PIKIETAŻ OD 986 M DO 998 M, DŁUGOŚĆ: 12 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 11.

PIKIETAŻ OD 998 M DO 1482 M, DŁUGOŚĆ: 484 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 33,9m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 338,8m

SEKCJA 11. SEGMENT 12.

PIKIETAŻ OD 1482 M DO 1492 M, DŁUGOŚĆ: 10 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 5 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 13.

PIKIETAŻ OD 1492 M DO 1637 M, DŁUGOŚĆ: 145 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 10,2m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 101,5m

SEKCJA 11. SEGMENT 14.

PIKIETAŻ OD 1637 M DO 1649 M, DŁUGOŚĆ: 12 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 15.

PIKIETAŻ OD 1649 M DO 1670 M, DŁUGOŚĆ: 21 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 1,5m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 14,7m

SEKCJA 11. SEGMENT 16.

PIKIETAŻ OD 1670 M DO 1685 M, DŁUGOŚĆ: 15 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 6 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 17.

PIKIETAŻ OD 1685 M DO 1778 M, DŁUGOŚĆ: 93 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawięź odpowiednią ilość miału.
- Ułożyć jednolitą warstwę miału stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miału 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 6,5m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 65,1m

SEKCJA 11. SEGMENT 18.

PIKIETAŻ OD 1778 M DO 1786 M, DŁUGOŚĆ: 8 M

ZAKRĘT WYPROFILOWANY

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 240 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na planowany nasyp.
- Oczyszczyć podłoże z gruntu organicznego.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej planowanego nasypu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”.

3. Wykonanie nasypu profilowanego zakrętu

- Pozyskać materiał z ukopu i dokopu.
- Nawieźć materiał z dokopu.
- Usypać nasyp zgodnie z zaznaczoną niweletą.
- Zagęścić warstwy gruntu tworzące nasyp.
- W razie potrzeby wykonać stopień zapobiegający zsuwaniu się nasypu lub ułożyć mur oporowy.
- Wyprofilować skarpę nasypu od zewnętrznej strony zakrętu do nachylenia 100%
- Wyprofilować bok nasypu stanowiący podbudowę nawierzchni zgodnie z projektem.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—7 „Wykonanie nasypu”, SST—10 „Zakręty”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt poniżej nasypu rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”.

5. Budowa nawierzchni

- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny zgodny z profilem zakrętu.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływała z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni dostosowana do wysokości nasypu.
- Minimalna grubość nawierzchni 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”

6. Parametry szczegółowe

- Promień zakrętu: 3 m
- Szczegóły budowli na rysunku nr 6
- Maksymlane nachylenie zakrętu w przekroju AA (rys. 6): 30%

SEKCJA 11. SEGMENT 19.

PIKIETAŻ OD 1786 M DO 1789 M, DŁUGOŚĆ: 3 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKOPANA W GRUNCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ BĄDŹ RODZIMĄ

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 200 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Wyprofilować skarpę nad górną krawędzią ścieżki.
- Uformować podłoże ścieżki ze spadkiem poprzecznym 5%.
- W razie konieczności zabezpieczyć podłoże przed osuwaniem stosując kamienne umocnienia —budując mur oporowy.
- Rozplantować wykopany grunt na zboczu poniżej ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Budowa nawierzchni

- Sprawdzić spoistość nawierzchni.
- Nawieźć odpowiednią ilość miazgi.
- Ułożyć jednolitą warstwę miazgi stanowiącą jezdnię ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Zachować spadek poprzeczny 5%.
- Dolna krawędź ścieżki otwarta do stoku aby woda swobodnie spływa z nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Minimalna grubość nawierzchni z miazgi 4 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—9 „Nawierzchnia z gruntu rodzimego”

5. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

6. Parametry szczegółowe

- Potencjalna długość umocnień kamiennych: 2m
- Potencjalna długość nawierzchni kamiennej: 2,1m

SEKCJA 12.

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA: 331 M

SEKCJA 12. SEGMENT 20.

PIKIETAŻ OD 0 M DO 331 M, DŁUGOŚĆ: 331 M

ŚCIEŻKA W CAŁOŚCI WYKONANA W KORYCIE Z NAWIERZCHNIĄ KAMIENNĄ PODNIESIONĄ Z WODOSPUSTAMI I ROWAMI

1. Czyszczenie korytarza ścieżki

- Wyciąć tylko wyraźnie oznaczone drzewa.
- Wykarczować krzaki, usunąć pnie, gałęzie, dłużyce.
- Oczyszczyć podszycie.
- Zabezpieczyć roślinność niewycinaną.
- Usunąć pozostałości po oczyszczaniu korytarza ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z SST—2 „Prace przygotowawcze. Oczyszczanie korytarza ścieżki”

2. Przygotowanie podłoża

- Wykopać materiał organiczny by odsłonić warstwę mineralną gleby.
- Szerokość wykopu: do 120 cm.
- Głębokość wykopu: do warstwy mineralnej.
- Uformować ścieżkę.
- Zabezpieczyć korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy ścieżki.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”, SST—6 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. VI—X”

3. Wykopanie rowów

- Szerokość wykopu: do 50 cm.
- Głębokość wykopu: do 50 cm.
- Uformować dno i skarpy rowu.
- Rozplantować wykopany grunt w okolicy rowu.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

4. Ręczne prace wykończeniowe

- Oczyszczyć z gruntu organicznego korzenie wchodzące na ścieżkę.
- Nadać ostateczny kształt podłoża.
- Zagęścić podłoże płytą wibracyjną.
- Wstępnie rozplantowany grunt, rozplantować ponownie w możliwie najcieńszej warstwie.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—3 „Przygotowanie podłoża”, SST—4 „Roboty ziemne”, SST—5 „Wykonanie wykopów w gruntach kat. I—V”

5. Budowa nawierzchni z wodospustami

- Z przygotowanych materiałów, kamieni rodzimych lub prefabrykatów betonowych, ułożyć wodospusty.
- Szerokość drenu wodospustu 10 cm.
- Głębokość drenu wodospustu 10 cm.
- Wodospusty ułożyć co 30 m.
- Wodospust powinien być ułożony pod kątem do osi ścieżki opadając razem z nachyleniem nawierzchni, zapewniając spływ wody.
- Nawieźć tłuczeń.
- Ułożyć jednolitą warstwę tłuczni stanowiącą podbudowę jezdni.
- Zagęścić warstwę tłuczni płytą wibracyjną.
- Nawieźć miął.
- Ułożyć jednolitą warstwę miálu stanowiącą jezdnie ścieżki.
- Zagęścić warstwy nawierzchni płytą wibracyjną.
- Osadzenie wodospustów dostosować do projektowanej rzędnej nawierzchni tak aby górna płaszczyzna wodospustu była równa z jezdnią ścieżki.
- Zachować obustronny spadek nawierzchni.
- Szerokość nawierzchni 100 cm.
- Prace należy wykonać zgodnie z: SST—8 „Nawierzchnia kamienna”, SST—15 „Wodospusty”

6. Montaż oznaczenia zgodnie z Mapą nr 1

7. Parametry szczegółowe

- Potencjalna ilość wodospustów: 11
