



Zapomniany kamieniołom Cementowni Grodziec czyli zagospodarowanie terenu Góry Kijowej w Będzinie

Od kilku tygodni trwa dyskusja na temat tzw. " waloryzacji przyrodniczej Góry Kijowa" w Będzinie. Mieszkańcy Grodzieca, szczególnie ci, którzy mieszkają w okolicy Góry Kijowa zastanawiają się w jakim celu miasto realizuje inwestycję, która patrząc obiektywnie z punktu osób na co dzień odwiedzających to miejsce – jest w ich mniemaniu nieuzasadniona. Góra Kijowa o pow. 52,5 Ha stanowi istotny element na mapie Będzina obejmujący mozaikę różnorodnych zbiorowisk roślinnych ale to nie z tego słynie to miejsce. **Jest to jeden z ostatnich bastionów natury na terenie miasta Będzina, który nie poddał się człowiekowi ze względu na swoją topografię i historię tego miejsca.** Dla informacji mniej zorientowanych mieszkańców Będzina na Górze Kijowej wydobywano **kamień wapienny** czyli surowiec na potrzeby pobliskiej Cementowni Grodziec. Był tam kiedyś kamieniołom, który należał do Jana Ciechanowskiego. Po zakończeniu wydobywania teren stał się nieużytkiem, na którym wytworzyły się ciekawe formy przyrodnicze, w tym wąwozy i ostańce. Generalnie spacerując wokół Góry Kijowa ma się wrażenie bycia w górach. Teren słynie z licznych wąwozów oraz jaskiń i jest ciekawą alternatywą dla Lasu Grodzieckiego. Niestety ktoś w magistracie jakiś czas temu wpadł na pomysł aby teren ucywilizować w ramach projektu pn. **Waloryzacja przyrodnicza Góry Kijowej w Będzinie.**



Góra Kijowa – zdjęcie z lotu ptaka (fot.UM Będzina).

Wg opisu, który można oficjalnie znaleźć na stronach Urzędu Miejskiego w Będzinie “inwestycja ma na celu zwalczanie gatunków inwazyjnych na obszarze Góry Kijowej, które zagłuszają i wypierają rodzime i wartościowe gatunki roślin. W grupie tej znajdują się zarówno gatunki obce (nawłoc kanadyjska, rdestowiec ostrokończysty, słonecznik bulwiasty), jak i „rodzime” (trzcinnik piaskowy, jeżyna popielica). Ze względu na swoją ekspansywność, są to gatunki degradujące siedliska łąkowe w tym zbiorowiska kserotermiczne, wskazane jako najcenniejsze w tym obszarze. Poprzez swoje rozprzestrzenianie gatunki te zagrażają różnorodności biologicznej i zaburzają prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów. Dodatkowo planowane są również nasadzenia roślin zielnych i pielęgnacja zieleni istniejącej celem poprawy bioróżnorodności terenu. Projekt zakłada także ukierunkowanie ruchu turystycznego na bazie istniejących ścieżek i przedeptów, z wykorzystaniem ekologicznych rodzajów nawierzchni – przepuszczalnych dla wody, z zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych w terenie zielonym. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia ścieżki po naturalnym śladzie projekt zakłada stworzenie infrastruktury alternatywnej w celu ominięcia i ochrony wrażliwych obszarów.



Zapomniany kamieniołom Cementowni Grodziec czyli zagospodarowanie terenu Góry Kijowej w Będzinie

Projekt skierowany jest w szczególności do mieszkańców "dzielnicy Grodziec", jak również do pozostałych mieszkańców Będzina, Gródkowa oraz Wojkowic i Psar, które bezpośrednio graniczą z obszarem Góry Kijowej."

Z tego co mi wiadomo to grupa najbardziej zainteresowana czyli mieszkańcy terenów Grodziec NIE ZOSTALI W OGÓLE POINFORMOWANI I NIE BRALI UDZIAŁU W ŻADNYCH KONSULTACJACH SPOŁECZNYCH DOTYCZĄCYCH TEJ INWESTYCJI czego wyrazem jest większościowa dezaprobata dla tego projektu wyrażona m.in. na Forum mieszkańców Grodziec, gdzie część mieszkańców **jest zde gustowana m.in. wycinką drzew na terenie Góry Kijowa** w celu poprawy ekosystemu jak to pięknie ujęto w zdaniu powyżej i otwarciu terenu dla większej grupy ludzi z zewnątrz. W tym miejscu nasuwa się pytanie, co powodowało do tej pory brak tej dostępności? Nieznajomość miejsca, które powstało z naturalnej rekultywacji...





Dawny kamieniołom Cementowni Grodziec.

Z racji, że udało mi się dotrzeć do projektu – postaram się streścić pokrótce miejskie działania przez najbliższe miesiące.

STAN ISTNIEJĄCY

Teren w granicy opracowania obejmuje teren zieleni niezabudowany. Centralną część wzniesienia Góry Kijowej zajmuje wyrobisko, które jest wynikiem działalności wydobywczej kamieniołomu na cele pobliskiej, nieczynnej Cementowni Grodziec. Stanowi ono istotny czynnik kształtujący strukturę krajobrazu. Cechuje je obecność stromych skarp, jaskiń krasowych, wychodni skalnych itp. Wyrobisko na przestrzeni lat uległo samorekultywacji w kierunku leśnym oraz łąkowym. W północnej i zachodniej części obszaru znajduje się fragment nieprzekształconego zbocza góry. Istotnym elementem krajobrazu Góry Kijowej jest również dolina rzeki Wielonka, będąca już poza obszarem Góry Kijowa. Obszar jednostki ma kształt zwarty. Główne elementy strukturalne i formy pokrycia terenu stanowią murawy i łąki, lasy liściaste wraz z fragmentami zarośli śródpolnych. Na stoku północnym znajdują się wysięki źródłowe wód triasowych, które mają I klasę czystości – źródło świętego Franciszka. Na terenie Góry Kijowej jest wiele istniejących przedceptów (potoczna nazwa wydeptanej przez pieszych ścieżki na trawniku).

ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zamierzenie budowlane obejmuje zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym:

- budowę miejsc postojowych
- budowę drogi dojazdowej
- budowę ścieżki pieszej
- wyznaczenie tras pieszych i rowerowych
- budowę wiaty rekreacyjnej
- budowę schodów terenowych
- montaż balustrady
- montaż elementów małej architektury

Celem projektu jest **wprowadzenie rozwiązań polegających na ochronie cennych przyrodniczo terenów w tym cennych przyrodniczo siedlisk.**

Najwartościowszym elementem flory Góry Kijowej są murawy kserotermiczne, oprócz tego występują tu łąki świeże, zarośla śródpolne oraz obszary upraw rolnych i segetalnych. To zróżnicowanie środowiskowe sprawia, że Góra Kijowa stanowi siedlisko dla wielu gatunków roślin, w tym rzadkich i objętych ochroną częściową takich jak dziewięciśli beżłodygowy, goryczuszka orzęsiona i wilżyna ciernista. Istotnym zagrożeniem dla zbiorowisk roślinnych jest łanowe występowanie ekspansywnych i inwazyjnych gatunków takich jak nawłóć kanadyjska i trzcinnik



piaskowy. Bogactwo fauny dodaje dodatkowego wymiaru przyrodniczego temu obszarowi. Obecność tych gatunków podkreśla znaczenie Góry Kijowej jako obszaru o wysokiej wartości ekologicznej, sprzyjającego różnorodności biologicznej. Ze względu na konieczność zapewnienia ograniczenia ryzyka antropopresji dla terenów oraz ochronę jaskiń krasowych, które uległy zawaleniu: określenie barier i działań zmniejszających oddziaływanie na obszary przyrodnicze oraz umiejętne ukierunkowanie ruchu turystycznego na bazie istniejących ścieżek i przedeptów z wykorzystaniem ekologicznych rodzajów nawierzchni – przepuszczalnych dla wody lub z zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych na terenach zieleni.

Ścieżki zostały poprowadzone po naturalnym śladzie ze względu na ochronę drzew. Projektuje się parking dla 30 samochodów osobowych zlokalizowany przy rozpoczęciu „Trasy dydaktycznej Góry Kijowej”. Zaprojektowano ścieżkę pieszą prowadzącą z parkingu do polany rekreacyjnej PL2. Ten fragment ścieżki został zaprojektowany w nawierzchni z kruszywa granitowego, o nachyleniu do 6% i ma być przeznaczony dla osób z niepełnosprawnościami. Dzięki niemu ułatwiony zostanie dostęp do polany rekreacyjnej PL2. Pozostałe ścieżki pozostaną naturalnymi przedeptami o charakterze leśnym / górskim. Stworzona infrastruktura komunikacyjna i rekreacyjna ma skoncentrować ruch użytkowników, głównie mieszkańców pobliskich osiedli, na terenach o mniejszej wartości przyrodniczej t.j. na polanie PL2 oraz na punktach widokowych PW1 oraz PW2 aby tym samym odciążyć z ruchu turystycznego obszary o wysokiej wartości ekologicznej. Odpowiednie oznakowanie ścieżek komunikacyjnych oraz stosowne tablice edukacyjno-informacyjne mają za zadanie skoncentrować ruch użytkowników na wyznaczonych trasach i w miejscach odpoczynku.

W ramach planowanej inwestycji planuje się:

- **usunięcie 142 sztuk drzew kolidujących z planowanym zagospodarowaniem terenu**, a także drzew gatunków inwazyjnych wymagających uzyskania decyzji zezwalającej na usunięcie drzewa, do usunięcia wyznaczono także **58 sztuk drzew nie wymagających uzyskania zezwalającej na usunięcie drzewa**, w obszarze projektowanego parkingu oraz drogi dojazdowej usunięte mają zostać drzewa kolidujące z inwestycją – gatunki zarówno rodzime i wartościowe jak i obce i inwazyjne.

Na pozostałych terenach ścieżki, punktów widokowych, polany rekreacyjnej do **wycinki przeznaczono jedynie drzewa obce i inwazyjne**. Tylko część z nich koliduje z inwestycją w tym na trasie ścieżki pieszej. Na punktach widokowych oraz polanie usunięcie drzew ma za zadanie ochronę gatunków rodzimych przed obcymi i inwazyjnymi. **Do usunięcia wyznaczono także drzewa nie wymagające uzyskania decyzji zezwalającej na usunięcie drzewa**. Projektowane nasadzenia zastępcze zostaną posadzone na terenie działki 2/18 w północnej i wschodniej części w miejscu terenu niezadrzewionego zgodnie z przygotowanym



planem nasadzeń.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W granicy opracowania zaprojektowano następujące urządzenia budowlane służące do rekreacyjnego użytkowania terenu:

- budowa miejsc postojowych – 28 miejsc postojowych dla samochodów osobowych o wymiarach 2,5×5 m oraz dwa miejsca postojowe dla samochodów użytkowanych przez osoby niepełnosprawne miejsca o wymiarach 3,5×5 m, nawierzchnia przepuszczalna z geokraty typ D1 wypełnionej kruszywem granitowym obciążenie ruchem kołowym do 3,5 tony
- budowa drogi dojazdowej łączącej parking z działką drogową nr 106/2 ulicą Stanisława Kempy, typ nawierzchni D1 z geokraty wypełnionej kruszywem granitowym obciążenie
- budowa ścieżki pieszej poprowadzonej istniejącym przedeptem, nawierzchnia przepuszczalna płytko korytowana TYP D2 kruszywo mineralne granit o szerokości 2m i długości 0,488 km, dostęp dla osób niepełnosprawnych z parkingu do polany PL2 – spadek terenu do 6 % nachylenia, pielęgnacja drzewostanu wzdłuż trasy zgodnie z opracowaniem dotyczącym zieleni
- wyznaczenie tras pieszych i rowerowych w stylu MTB poprzez umieszczenie mapek na tablicach lokalizacyjnych, bez zmiany naturalnej nawierzchni przeddeptów
- budowa wiaty rekreacyjnej drewnianej o wymiarach 3x3x3m i powierzchni zabudowy 9 m² na polanie rekreacyjnej PL2
- budowa schodów terenowych na punkty widokowe, schody drewniane wypełnione kruszywem. Schody terenowe 1 wysokość 5 m, schody terenowe 2 wysokość 8,22 m
- montaż balustrady drewnianej – o wysokości 1,1 m na ścieżce pieszej (naturalny przeddept) wzdłuż skarp odcinkami, całkowita długość 60mb
- montaż elementów małej architektury t.j. tablice edukacyjne, tablic lokalizacyjne, kosze na śmieci, oznaczenia tras w stylu MTB, ławki, podesty wypoczynkowe drewniane, stojaki rowerowe, tyrolka, tor wspinaczkowy, schody oraz zjeżdżalnia na górcie, rampa drewniana, słupki do wspinaczki, ławostoły, barierka parkingowa, oznaczenia pionowe miejsc postojowych
- nie planuje się zmiany ani budowy przyłączy, urządzeń instalacyjnych, przejazdów, budynków

Rodzaje tras jakie mają powstać.

TRASA PIESZA edukacyjno-ekologiczna “DYDAKTYCZNA TRASA GÓRY KIJOWEJ”

Długość trasy całość: 2,215 KM w tym:

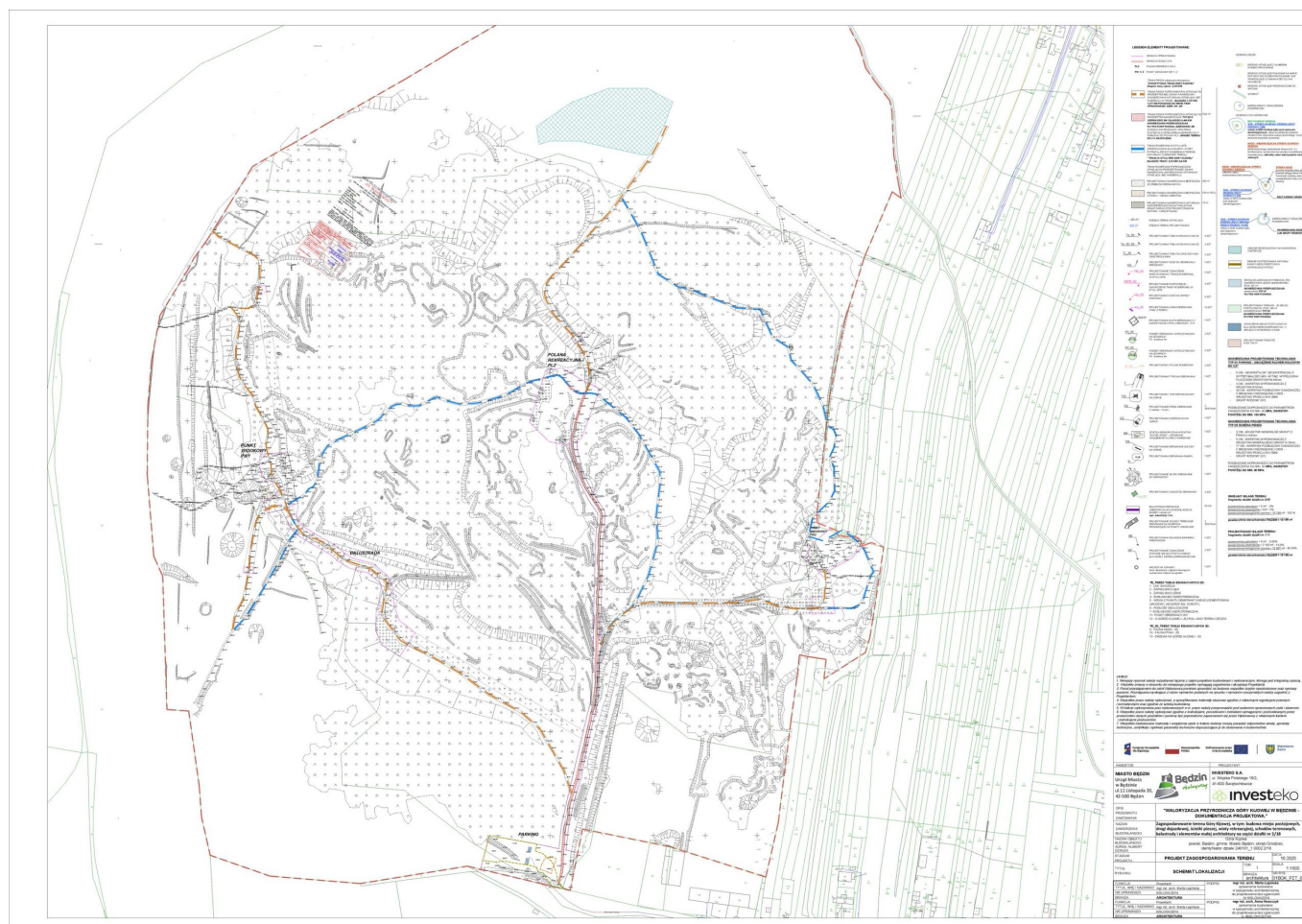
Trasa piesza poprowadzona istniejącym przedeptem o szerokości 2 m i długości ok. 0,488 km – 1022 m², nawierzchnia – przepuszczalna płytko korytowana, dostęp dla

osób niepełnosprawnych z parkingu do polany PI2 – spadek terenu do 6 % nachylenia. Trasa piesza poprowadzona istniejącym przedcpeciem bez zmiany nawierzchni (nawierzchnia naturalna istniejąca).

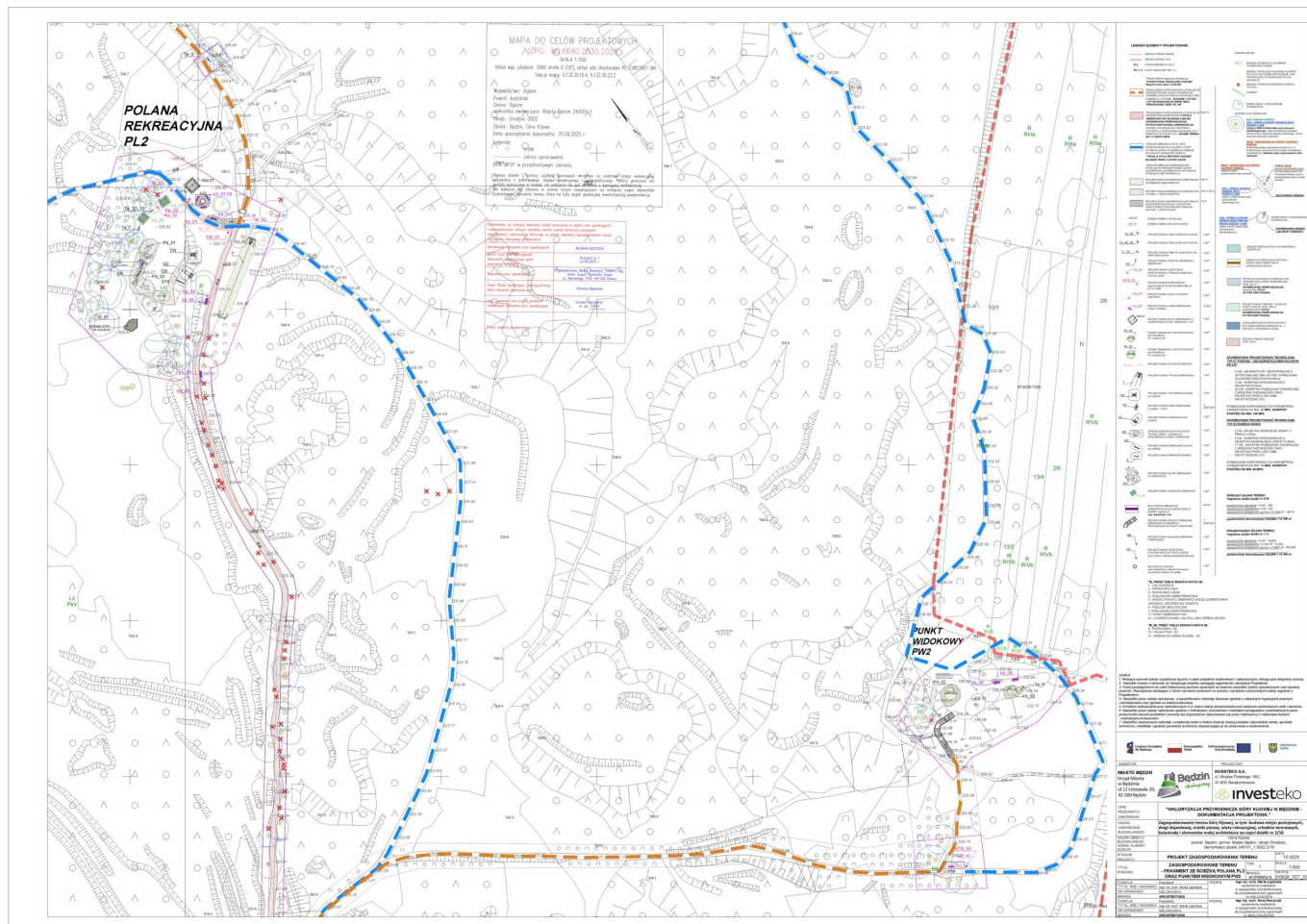
TRASA ROWEROWA W STYLU MTB - „TRASA W STYLU MTB GÓRY KIJOWEJ” (przeznaczona dla kolarzy, którzy potrafią jeździć rowerem w terenie, naturalny charakter terenu)”.

Długość trasy: 0,78 km i 0,6 km

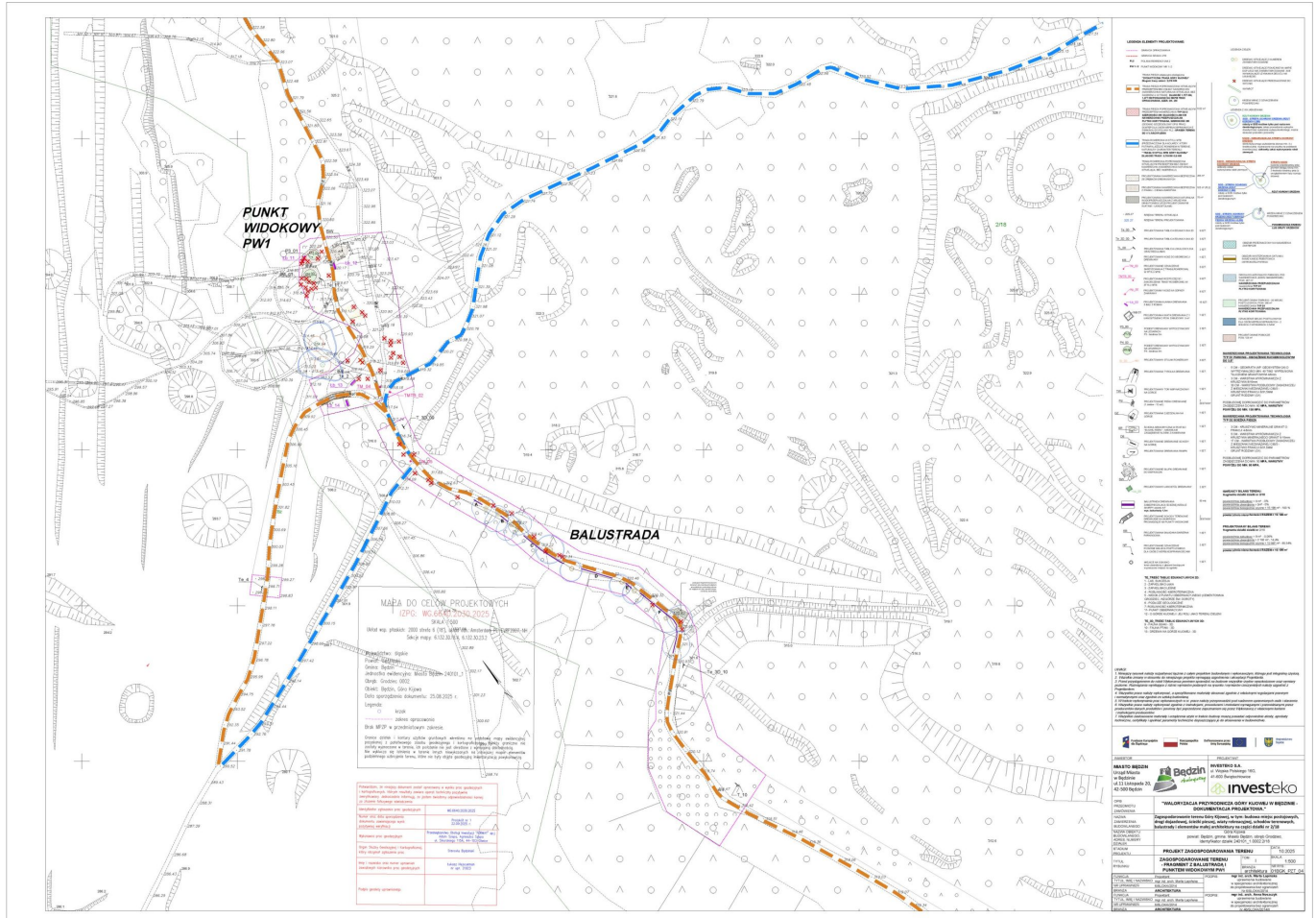
Trasa rowerowa poprowadzona istniejącym przedcpeciem bez zmiany nawierzchni (nawierzchnia naturalna istniejąca, bez ingerencji. Przesunięcie wykrotów i wywrotów ze ścieżki na bok na teren leśny.



Projekt zagospodarowania terenu – Góra Kijowa.



Plan zagospodarowania terenu – polana PL2 i punkt widokowy PW2.



Plan zagospodarowania terenu – punkt widokowy PW1.

WD_01
PROJEKTOWANA WIATA DREWNIANA Z ŁAWOSTOŁEM - 1 SZT.

KOLORYSTYKA:
NATURALNE DREWNO

DANE LICZBOWE
Powierzchnia zabudowy wiaty 9 m²
Szerokość: 3,00 m
Długość: 3,00 m
Wysokość: 3,00 m
obrys dachu: ok. 3,5 x 3,6 m

MATERIAŁY
W celu posadowienia wiaty projektuje się utwardzenie gruntu poprzez wymianę gruntu rodzimego na kruszczyno łamane. Dolną część podbudowy o grubości 10cm 31-63mm kruszczyno mineralnego zagęszczonego do $\rho_s=0,95$. Górną część podbudowy o grubości 6cm z kruszczyna granitowego. Projektowana nawierzchnia naturalna 4 cm frakcja 0-8mm lub 0-11mm kruszczyno granitowego np. z Włocławcy podbudowa 5 cm frakcja 0-16mm z kruszczyna granitowego np. z Włocławcy, zagęszczonego do $\rho_s=0,90$ podbudowa 10 cm z kruszczyna 0-63mm kruszczyno mineralnego zagęszczonego do $\rho_s=0,95$ gwintownia o granulozemu mm 150 grmf
warstwa gruntowa

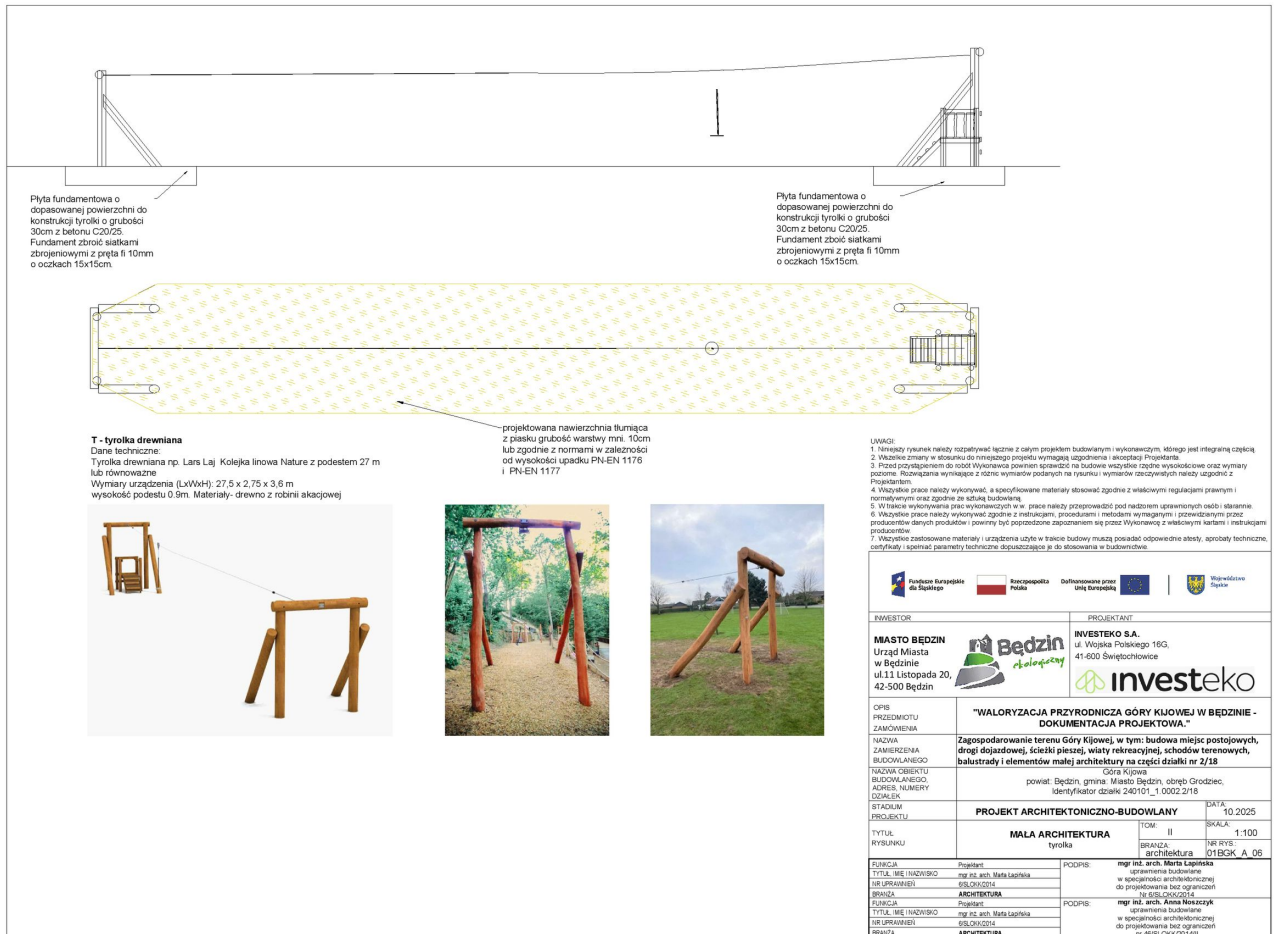
UWAGA:
Zabezpieczenie elementów drewnianych - wielokrotne malowanie impregnatem z woskiem - warstwa ochronna powiększająca w kolorze PALISANDER - zgodnie z instrukcją wytwórcy produktu
zabezpieczenie systemem farb ogniochronnych z elementów konstrukcji drewnianych
Cienka barzbarna powłoka lakemnicza.
Klasyfikacja ognia:
Według PN-EN 13501-1:2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określenu wyrob niezapalny.

UWAGI:
1. Niezależny rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym. Mógłby być interpretowany inaczej.
2. Wskazka zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagać doprecyzowania i akceptacji Projektanta.
3. Przed rozpoczęciem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wydawcowe oraz wymiary czyste. Różnice należy wykluczyć z listy wymiarów podanych na rysunku i wykonać niezbędnych zmian zgodnie z Projektantem.
4. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwym regulacjami prawnymi i normowanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. W trakcie wykonywania prac wykonawczych w w. prace należy przeprowadzić pod nadzorem uprawnionych osób technicznych.
6. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta i metodami wyrażonymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów. Zawsze być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z niezbędnymi danymi i instrukcjami producentów.
7. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, licencje techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

WIZUALIZACJA

INWESTOR: MIASTO BĘDZIN, Urząd Miasta w Będzinie, ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin PROJEKTANT: INVESTEKO S.A., ul. Kołpasz Polodaj 14G, 41-600 Świętoszowice INVESTEKO	
OPIS PRZEDMIOTU ZAKĄPIENIA: "WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA." NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, (drog dojazdowych, ścieżki pieszkiej), wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów mebli architektonicznych na części działki nr 2/18 DANOWY OBIEKT BUDOWLANEGO: Góra Kijowa ADRES NUMERY CZYSLA: powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obwód: Grodziec, Identyfikator: działki 240101_1_0002 2/18	
STADIUM PROJEKTU: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DATA: 10.2025 TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKTOWANA WIATA DREWNIANA TOM: II SKALA: 1:50 BRANŻA: ARCHITEKTURA NR RYSU: DTBCK_A_01	
PRACOWNIA: Pracownia TYTUŁ WE WZGLĘDZIE: mgr inż. arch. Marta Lipska PEŁNOMOCE: OSOBY BRANŻA: ARCHITEKTURA PRACOWNIA: Pracownia TYTUŁ WE WZGLĘDZIE: mgr inż. arch. Marta Lipska PEŁNOMOCE: OSOBY BRANŻA: ARCHITEKTURA	PODPIS: mgr inż. arch. Marta Lipska PODPIS: mgr inż. arch. Anna Nieszczak

Projektowana wiata.



Projektowana tyrolka.

	
INWESTOR MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11. Listopada 20, 42-500 Będzin	PROJEKTANT INVESTEKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41-600 Świętochłowice 
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO TROSKO OBIĘTU BUDOWLANEGO ADRES, NADANY DZIAŁEK STADIUM PROJEKTU TYTUŁ RYSUNKU	"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA." Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18 powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec, identyfikator działki: 240101_1_0002/2/18 PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANY MAŁA ARCHITEKTURA tyrolka
	DATA: 10.2025 SKALA: 1:100 BRANŻA: ARCHITEKTURA NR RYSU: 01/BECK_A_06
FUNKCJA: Projektant TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Marta Lapińska NR UPRAWNIEN: BSLONK014 BRANŻA: ARCHITEKTURA FUNKCJA: Projektant TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. arch. Marta Lapińska NR UPRAWNIEN: BSLONK014 BRANŻA: ARCHITEKTURA	PODPIS: mgr inż. arch. Marta Lapińska PODPIS: mgr inż. arch. Anna Nowaczyk uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr BSL/0002/014 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr BSL/0002/014

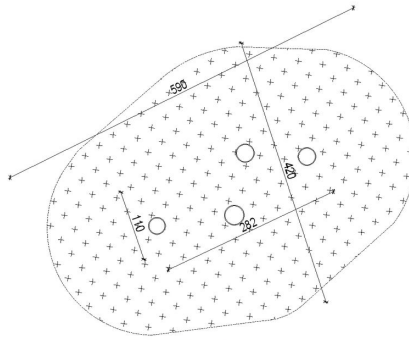
SW SŁUPKI WSPINACZKOWE

Słupki drewniane o różnej wysokości i średnicy wykonane z drewna robiniowego - 4 sztuki. Wysokość do 250 cm. Średnica 14-20cm.

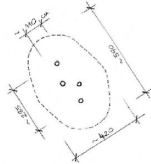
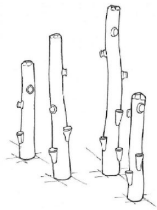
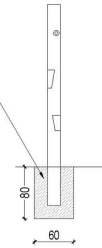
Bez impregnacji, kolor naturalny. Krawędzie wyblone o promieniu min. 3mm.

Fundamenty: 4 sztuki wykonane w postaci "buta betonowego" 60x60x80cm na głębokość posadowienia min. 80 cm. Betonowane bezpośrednio w gruncie betonem C20/25.

Strefa bezpieczeństwa 5,9x4,2m.



fundamenty wykonane w postaci "buta betonowego" na głębokość posadowienia min. 80 cm. Betonowane bezpośrednio w gruncie betonem C20/25 o wysokości 80cm i średnicy o 20 cm szerszej od średnicy słupka drewnianego.



- UWAGI:
- Niewielki rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym. Mógł być integralną częścią.
 - Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robot Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozbieżności wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wykazano prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - W trakcie wykonywania prac wykonawcy w w. pracach należy przeprowadzić pod nadzorem uprawnionych osób i starami.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
 - Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

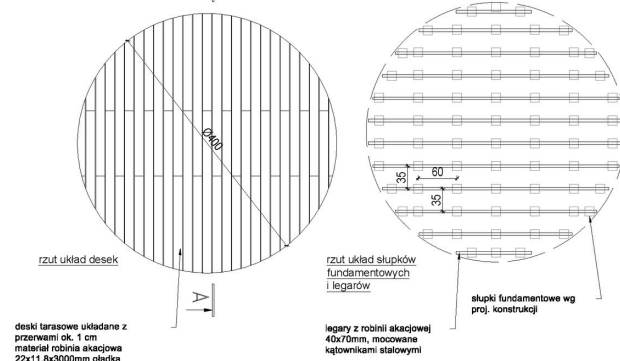


INWESTOR		PROJEKTANT	
MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11. Listopada 20, 42-500 Będzin		INVESTKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41-600 Świętochłowice 	
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		"WALORYZACJA PRZYRODNICZĄ GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA."	
NADZIA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjne, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18	
TŁOŻYSA OBIEKTU BUDOWLANEGO, ADRES, NADMIERZ DZIAŁEK		GÓRA KIJOWA powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec, identyfikator działki: 240/101_1_0002/2/18	
STADIUM PROJEKTU		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU		MALA ARCHITEKTURA słupki wspinaczkowe	
FUNKCJA		PROJEKTANT	
TYTUŁ, WIE I NAZWIŚCIE		mgr inż. arch. Marta Łapiska	
WSPRACOWNIK		POMOCNIK	
BRANŻA		BRANŻA	
TYTUŁ, WIE I NAZWIŚCIE		mgr inż. arch. Anna Nowaczyk	
WSPRACOWNIK		POMOCNIK	
BRANŻA		BRANŻA	

Mała architektura.

Zapomniany kamieniołom Cementowni Grodziec czyli zagospodarowanie terenu Góry Kijowej w Będzinie

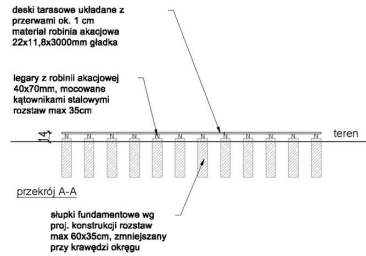
P3 i P4
PODEST DREWNIANY WYPOCZYNKOWY
 NA LEGARACH - DWA ROZMIARY
 P4 - średnica 4m, 12,5 m²
 P3 - średnica 3m, 7 m²



deski tarasowe układane z przerwami ok. 1 cm materiał robienia akacja 22x11,8x3000mm gładka



zdjęcie poglądowe



deski tarasowe układane z przerwami ok. 1 cm materiał robienia akacja 22x11,8x3000mm gładka

legary z robienia akacja 40x70mm, mocowane kątownikami stalowymi rozstaw max 35cm

słupki fundamentowe wg proj. konstrukcji rozstaw max 60x35cm, zmniejszany przy krawędzi okręgu

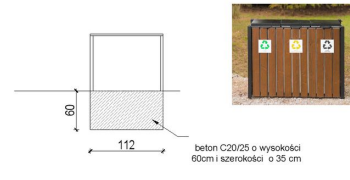
- UWAGI:
- Należy rynek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
 - Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robot Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wyposiadawcze oraz wymiary poziome. Rozbieżności wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wykonawca prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i rozporządzeniami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - W trakcie wykonywania prac wykonawca w w. prace należy przeprowadzić pod nadzorem specjalistów ośrodku i stacjami.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być porządkiem zapoznanym się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
 - Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

	
INWESTOR MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11. Listopada 20, 42-500 Będzin	PROJEKTANT INVESTKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41-600 Świętochłowice 
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MAJAZA ZAMIERZENA BUDOWLANEGO TROZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO ADRES: NADZORY DZIAŁEK	"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA" Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18 powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec, identyfikator działki: 240/101_1_0002/2/18
STADIUM PROJEKTU TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY MAŁA ARCHITEKTURA podesty drewniane
DATA 10.2025 SKALA 1:50 NR RYSU 01B00K_A_05	PROJEKTANT mgr inż. arch. Marta Lapińska PROJEKTOWAŁA architektura
TYTUŁ, WIE I NAZWIŚCIE NR UPRAWNIENI BRANŻA TYTUŁ, WIE I NAZWIŚCIE NR UPRAWNIENI BRANŻA	PROJEKTANT mgr inż. arch. Anna Noskowska PROJEKTOWAŁA architektura

Projektowana mała architektura.

Ks
KOSZ DO SEGREGACJI

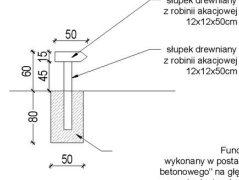
zamknięty kosz do segregacji odpadów, wykończenie drewno kolor Palisander, montaż poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi do fundamentu.



beton C20/25 o wysokości 60cm i szerokości o 35 cm

TM i TMTB
TABLICE OZNACZENIE TRASY ROWEROWEJ W STYLU MTB

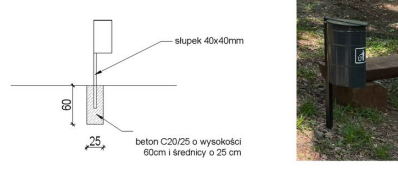
słupki z drewna robinii akacjaowej, kolor naturalne drewno, plansze do druku 50x15cm, materiał dibond, nadruk technika UV, powłoka antywandal



Fundament: wykonany w postaci "buta betonowego" na głębokość posadzenia min 60 cm. Betonowane bezpośrednio w gruncie betonem C20/25o wysokości 60cm i średnicy o 20 cm szerszej od średnicy słupka drewnianego.

Kp
KOSZ NA ODPADY


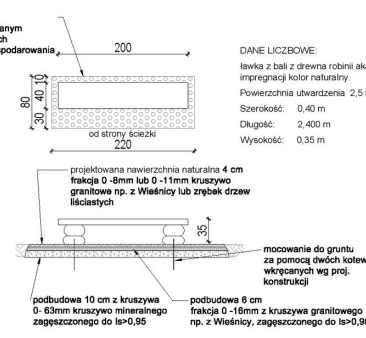
zamknięty stalowy KOLOR RAL7016 (grafit) profil stalowy 40x40cm gr.2cm zabetonowany zgodnie z rysunkiem



beton C20/25 o wysokości 60cm i średnicy o 25 cm

LB
ŁAWKA Z BALI

teren pod ławkę wykoczony kruszywem łamanym lub zrębkami drzew liściastych - pokazano na rysunku zagospodarowania terenu

DANE LICZBOWE:
Ławka z bali z drewna robinii akacjaowej, bez impregnacji kolor naturalny.
Powierzchnia utwardzenia 2,5 m²
Szerokość: 0,40 m
Długość: 2,400 m
Wysokość: 0,35 m

projektowana nawierzchnia naturalna 4 cm frakcja 0-8mm lub 0-11mm kruszywo granitowe np. z Wiednicy lub zrębek drzew liściastych






podbudowa 10 cm z kruszywa 0-63mm kruszywo mineralnego zagęszczanego do Ia+0,95

podbudowa 6 cm frakcja 0-16mm z kruszywa granitowego np. z Wiednicy, zagęszczanego do Ia+0,90

mocowanie do gruntu za pomocą dwóch kotwów wkręconych wg proj. konstrukcji

UWAGI

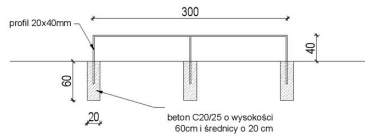
- Należy rysunek rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozważenia wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszelkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- W trakcie wykonywania prac wykonawczych w/w prace należy przeprowadzić pod nadzorem uprawnionych osób i starannie.
- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganych i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
- Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

				
INWESTOR: MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin		PROJEKTANT: INVESTEKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16C, 41-600 Świętochłowice		
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA "WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA."				
CEL ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18				
TEREN OBIĘTU BUDOWLANEGO, ADRES, NADZORY, DZIAŁEK powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec, Identyfikator działki: 240101_1_0002/2/18				
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY				
TYTUŁ RYSUNKU KOSZ DO SEGREGACJI, tablice MTB, kosz na odpady, ławka z bali		TCM: II	DATA: 10.2025	SKALA: 1:50
		BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYS.: 01/BECK_A_04	
DATA:	Projektant: mgr inż. arch. Marta Łapinska	PODPIS:	mgr inż. arch. Marta Łapinska	
TYTUŁ, IMIĘ NAZWISKO:	mgr inż. arch. Marta Łapinska	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	
IMIĘ PRZYMISŁOWE:	BŁONOWICZKA	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	
TYTUŁ, IMIĘ NAZWISKO:	mgr inż. arch. Marta Łapinska	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	
IMIĘ PRZYMISŁOWE:	BŁONOWICZKA	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowicka	

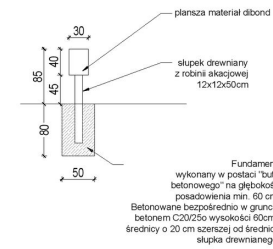
Projektowana mała architektura.

O OSŁONA NA DRZEWA

osłona stalowa na grupę drzew kionów od strony drogi szutrowej Stanisława Kempy przed rozjeżdżaniem przez samochody jadące do RCD Grodziec. Osłony stalowe, prześwita po 3m długości, wysokość 40 cm, stal nierdzewna malowana proszkowo kolor RAL7016 (grafit)

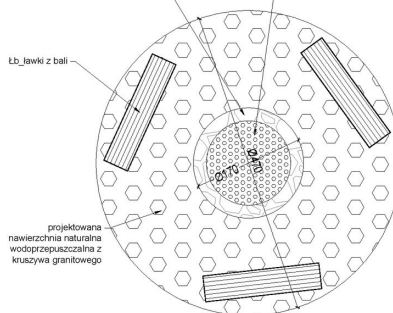


NP
PIONOWE OZNACZENIE MIEJSCA PARKINGOWEGO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
słupek 12x12 cm z drewna robinii akacyjowej, kolor naturalne drewno, plansza do druku 40x30cm, materiał dibond, nadruk technika UV, powłoka antywandal



MIEJSCA NA OGNISKO

glazy z kolorze szarym
projektowana nawierzchnia naturalna wodoprzepuszczalna z kruszywa granitowego



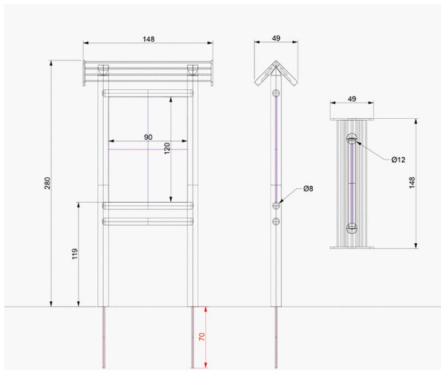
- UWAGI**
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
 - Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robot Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wszystkie prace należy wykonywać, a sporyfikowane materiały składować zgodnie z wielkościami regulującymi prawnymi i rozporządzeniami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - W trakcie wykonywania prac wykonawcy w w. prace należy przeprowadzić pod nadzorem upoważnionych osób i staram się.
 - Miejsce prac należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powiny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
 - Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

	
INWESTOR	PROJEKTANT
MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin	INVESTKO S.A. ul. Wolina Posańsiego 16G, 41-600 Świętochłowice investeko
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA."
NADZIA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO, ADRES, NADZIEJ DZIAŁEK	Góra Kijowa powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec, Identyfikator działki 240101_1_0002 2/18
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DATA: 10.2025
TYTUL RYSUNKU	MAŁA ARCHITEKTURA oznaczenie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych, miejsce na ognisko TCM: II SKALA: 1:50 NR RYS.: 01B00K_A_11
FUNKCJA Projektant	mgr inż. arch. Marta Łapinska
TYTUL, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Marta Łapinska
NR UPRAWNIEN	55/OK/2014
BRANŻA ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA
FUNKCJA Projektant	mgr inż. arch. Anna Noszczyk
TYTUL, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Anna Noszczyk
NR UPRAWNIEN	55/OK/2014
BRANŻA ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA

Projektowana mała architektura.

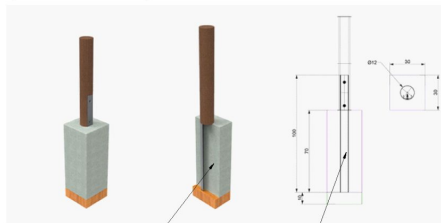
TE / TE_3D / TL
TABLICE EDUKACYJNE, TABLICE EDUKACYJNE 3D, TABLICE LOKALIZACYJNE

z drewna robini akacjowej, plansza do druku 90x120cm, całość tablicy 280x148x49cm, kolor naturalne drewno



- UWAGI:
1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
 2. Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
 3. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wyjściowe oraz wymiary posadzi. Rozbieżności wynikające z różnic wymiarów posadzi na rysunku i wymiarach rzeczywistych należy zgłosić z Projektantem.
 4. Wszelkie prace należy wykonywać w określonych materiałach stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 5. Wszelkie wykonania prac wykonanych w w. górze należy przeprowadzić pod nadzorem uprawnionych osób - starannie.
 6. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
 7. Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

sposób mocowania tablic do podłoża



fundament 20x20x80cm wykonany z betonu C20/25

profil stalowy mocowany do słupka, zalany w fundamencie betonowym

INWESTOR MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11. Listopada 20, 42-500 Będzin	PROJEKTANT INVESTEKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41-600 Świętochłowice
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA"
NADZOR ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18
TYTUŁ RYSUNKU	MALA ARCHITEKTURA tablice edukacyjne 2D i lokalizacyjne
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
DATA	10.2025
SKALA	1:50
NR RYSU	01/BECK_A_02
FUNKCJA	Projektant
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Marta Łapinska
WSPRACOWNI	BEO/OKO/24
BRANŻA	ARCHITEKTURA
FUNKCJA	Projektant
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Anna Nowaczyk
WSPRACOWNI	BEO/OKO/24
BRANŻA	ARCHITEKTURA

Projektowane tablice informacyjne.

Zapomniany kamieniołom Cementowni Grodziec czyli zagospodarowanie terenu Góry Kijowej w Będzinie

PD PIENKI DREWNIANE

Słupki drewniane o różnej wysokości i średnicy wykonane z drewna robiniowego - 12 sztuk. Wysokość 30-60cm. Średnica 15-50cm.

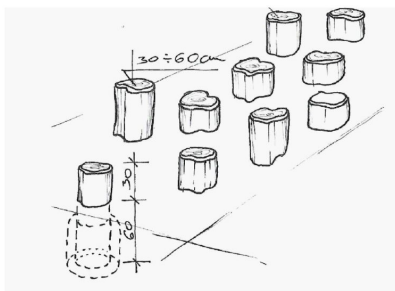
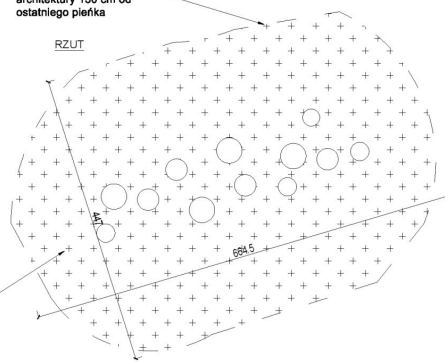
Bez impregnacji, kolor naturalny. Krawędzie wyoblone o promieniu min. 3mm.

Fundamenty: 12 sztuk wykonane w postaci "buta betonowego" na głębokość posadowienia min. 60 cm. Betonowane bezpośrednio w gruncie betonem C20/25o wysokości 60cm i średnicy o 20 cm szerszej od średnicy słupka drewnianego.

projektowana nawierzchnia bezpieczna ze zrzędków drewnianych

strefa wolna od małej architektury 160 cm od ostatniego pierka

RZUT



- UWAGI:
- Należy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
 - Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
 - Przed przystąpieniem do robot Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie dane wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozbieżności wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - W trakcie wykonywania prac wykonawczych w w. prace należy przechowywać pod nadzorem sprawnych osób i starami.
 - Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
 - Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.



INWESTOR	PROJEKTANT		
MIASTO BĘDZIN Urząd Miasta w Będzinie ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin		INVESTEKO S.A. ul. Wojska Polskiego 16G, 41-600 Świętochłowice	
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA."		
NADZOR ZAMIERZENIA	Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18		
TYTUŁ BUDOWLANEGO	GÓRA KIJOWA		
TYTUŁ OBIEKTU BUDOWLANEGO	powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec		
ADRES, NADZOR DZIAŁEK	identyfikator działki: 240/101_1_0002/2/18		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	DATA	10.2025
TYTUŁ RYSUNKU	MAŁA ARCHITEKTURA pienki drewniane	TCM: II	SKALA: 1:50
		BRANŻA: ARCHITEKTURA	NR RYSU: 01/BECK_A_08
FINANCA	Projektant	PODPIS:	mgr inż. arch. Marta Łapinska
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Marta Łapinska		uprawnienia budowlane
NR UPRAWNIENI	BSL/DK/2014		w specjalności architektonicznej
BRANŻA	ARCHITEKTURA		do projektowania bez ograniczeń
			Nr BSJ/DK/2014
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	mgr inż. arch. Marta Łapinska	PODPIS:	mgr inż. arch. Anna Nowaczyk
NR UPRAWNIENI	BSL/DK/2014		uprawnienia budowlane
BRANŻA	ARCHITEKTURA		w specjalności architektonicznej
			do projektowania bez ograniczeń
			Nr BSJ/DK/2014

Projektowana mała architektura.

Ls. ławostół z bali

teren pod ławostółem wykończony kruszywem łamawym

200

340

280

40

30

40

100

240

40

30

40

rzut

zdjęcie poglądowe

DANE LICZBOWE:

Powierzchnia utwardzenia 9,5 m²

Szerokość: 2,00 m

Długość: 2,40 m

Wysokość: 0,70 m

projektowana nawierzchnia naturalna 4 cm frakcja 0-8mm lub 0-11mm kruszywo granitowe np. z Wleńnicy

45

70

200

widok

podbudowa 10 cm z kruszywa 0-63mm kruszywo mineralnego zagęszczonego do Is=0,95

podbudowa 6 cm frakcja 0-16mm z kruszywa granitowego np. z Wleńnicy, zagęszczonego do Is=0,90

mocowanie do gruntu za pomocą dwóch kołków wkręconych wg proj. konstrukcji

Materiał:

Wykonane z drewna z robinii akacjowej, bez impregnacji, kolor naturalny.

SB

SKŁADANA BARIERKA PARKINGOWA

mechaniczny stalowy składany szlaban, z blokadą kłódką, kolor RAL7016 (grafit), stal nierdzewna malowana proszkowo.

fundament 20x60x100cm wykonany z betonu C20/25

Konstrukcja stalowa malowana proszkowo, zabezpieczona antykorozyjnie, KOLOR RAL7016 (grafit) mocowanie: przykręcenie do podłoża

SR

STOJAK NA ROWERY

Stal nierdzewna malowana proszkowo, zabezpieczona antykorozyjnie, KOLOR RAL7016 (grafit) mocowanie: przykręcenie do podłoża

80

80

80

30

fundament wykonany in situ z betonu C20/25

UWAGI:

- Należy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym projektem budowlanym i wykonawczym, którego jest integralną częścią.
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszego projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji Projektanta.
- Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wykopaliska i inne wykopiskowe oraz wymiary pomiarowe. Rozważane wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Wszystkie prace należy wykonywać, a stosowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- W trakcie wykonywania prac wykonawcy w w. prace należy przeprowadzić pod nadzorem uprawnionych osób i stalarów.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i zalecanymi przez producentów danych produktów i powiny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami i instrukcjami producentów.
- Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia użyte w trakcie budowy muszą posiadać odpowiednie atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i spełniać parametry techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

INWESTOR

MIASTO BĘDZIN
Urząd Miasta
w Będzinie
ul. 11 Listopada 20,
42-500 Będzin

PROJEKTANT

INVESTKO S.A.
ul. Wojska Polskiego 16G,
41-600 Świętochłowice

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

"WALORYZACJA PRZYRODNICZA GÓRY KIJOWEJ W BĘDZINIE - DOKUMENTACJA PROJEKTOWA"

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zagospodarowanie terenu Góry Kijowej, w tym: budowa miejsc postojowych, drogi dojazdowej, ścieżki pieszej, wiaty rekreacyjnej, schodów terenowych, balustrady i elementów małej architektury na części działki nr 2/18

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO, ADRES, NAZWA I DEJALEK

Góra Kijowa
powiat: Będzin, gmina: Miasto Będzin, obręb: Grodziec;
Identyfikator działki 240101_1_0002 2/18

STADIUM PROJEKTU

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

DATA

10.2025

TYTUŁ RYSUNKU

MAŁA ARCHITEKTURA
ławostół, barierka, stojak na rowery

TCM

II

SKALA

1:50

BRANŻA ARCHITEKTURA

NR RYS: 01/BIOSK_A_10

PRACOWNIK

mgr inż. arch. Marta Łapinska

PODPIS

mgr inż. arch. Marta Łapinska

BRANŻA ARCHITEKTURA

NR PRACOWNIK: 05/OK/2014

PODPIS

mgr inż. arch. Anna Nosińska

BRANŻA ARCHITEKTURA

NR PRACOWNIK: 05/OK/2014

Projektowana mała architektura.

PODSUMOWANIE:

Przedmiotowy projekt swym programem funkcjonalnym przypomina z grubsza przeprowadzoną kilka lat temu rewitalizację Parku Rozkówka, który również znajduje się na terenie Grodzca. Projekt więc nie jest nowatorski. Z całego zakresu inwestycji myślę, że dobrym pomysłem jest wybudowanie parkingu, który faktycznie usystematyzuje faktyczny dostęp do terenów zielonych dla przyjezdnych w jednym docelowym miejscu. Reszta proponowanych rzeczy tak naprawdę już istnieje w naturze - projekt polega z grubsza na doposażeniu najbardziej charakterystycznych miejsc Góry Kijowa w elementy małej architektury. Pytanie czy dla zrobienia kilku ścieżek należało wyciąć aż tyle drzew? Nie przemawia do mnie hasło zwalczania gatunków inwazyjnych na terenie, gdzie rośnie przecież dzika zieleń. Z racji rozciągłości obszaru Kamionki - nie wyobrażam sobie na chwilę obecną w jaki sposób teren zostanie zabezpieczony przed notorycznie jeżdżącymi tam kładami, które dewastują właśnie istniejące przedesty oraz ewentualnymi aktami wandalizmu (brak monitoringu). Strażnicy miejscy patrolujący na koniach czy patrole obywatelskie mieszkańców Grodzca? Czas pokaże.



Zapomniany kamieniołom Cementowni Grodziec czyli zagospodarowanie terenu Góry Kijowej w Będzinie

wyświetleń: 644