TEMAT	„BUDOWA GMINNEGO PARKU WYPOCZYNKU I REKREACJI W BRZESKU W RAMACH REWITALIZACJI GMINY (SKŁAD OPRACOWANIA: SCENA, DOM GRILLOWY, ŚCIEŻKI PIESZE I ROWEROWE, BOISKA SPORTOWE, ZIELEŃ URZĄDZONA, OŚWIETLENIE, MAŁA ARCHITEKTURA, BUDOWA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ)"
PRZEDMIOT PROJEKTU	**PROJEKT ŚCIEŻEK PIESZYCH I ROWEROWYCH**
BRANŻA	DROGOWA
ADRES INWESTYCJI	Brzesko
NR EWID. DZIAŁEK	1119/3, 1119/4, 1120/3, 1121/1, 1122/1, 1122/2, 1123/3, 1123/4, 1124/1,1125/1, 1127/5, 1127/6, 1127/7, 1127/8, 1127/9, 1128/6, 1128/7, 1128/8, 1128/9, 1128/10, 1129/1, 1130/1 1130/2, 1131/5, 1131/6, 1131/7, 1132/1, 1133/5, 1133/6, 1133/8, 1134/4, 1134/5, 1135/5, 1135/6, 1136/5, 1136/6, 1137/6, 1137/7, 1138/2, 1138/3, 1139/4, 1141, 1142/8, 1142/9 w Brzesku
INWESTOR	GMINA BRZESKO, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko

PROJEKT BUDOWLANY

	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PIECZĄTKA, PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Kubik	MAP/0014/POOD/12	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Plebańczyk	MAP/0285/POOD/10	

BRZESKO, GRUDZIEŃ 2016

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA		NR STRON
1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości opracowania	2
3	Opis techniczny	3 - 5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA		SKALA	NR RYS.
1	Orientacja	1:10000	1
2	Plan sytuacyjny	1:500	2
3	Przekroje podłużne	1:100/1000	3.1 - 3.18
4	Przekroje typowe	1:50, 1:25	4.1 – 4.4

ZAŁĄCZNIKI	
1	Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych, zaświadczenia o przynależności do Izby, oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OPIS TECHNICZNY:

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt chodników i ścieżek rowerowych w ramach inwestycji: „BUDOWA GMINNEGO PARKU WYPOCZYNKU I REKREACJI W BRZESKU W RAMACH REWITALIZACJI GMINY (SKŁAD OPRACOWANIA: SCENA, DOM GRILLOWY, ŚCIEŻKI PIESZE I ROWEROWE, BOISKA SPORTOWE, ZIELEŃ URZĄDZONA, OŚWIETLENIE, MAŁA ARCHITEKTURA, BUDOWA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ)"

na działkach nr:

1119/3, 1119/4, 1120/3, 1121/1, 1122/1, 1122/2, 1123/3, 1123/4, 1124/1,1125/1, 1127/5, 1127/6, 1127/7, 1127/8, 1127/9, 1128/6, 1128/7, 1128/8, 1128/9, 1128/10, 1129/1, 1130/1 1130/2, 1131/5, 1131/6, 1131/7, 1132/1, 1133/5, 1133/6, 1133/8, 1134/4, 1134/5, 1135/5, 1135/6, 1136/5, 1136/6, 1137/6, 1137/7, 1138/2, 1138/3, 1139/4, 1141, 1142/8, 1142/9 w Brzesku

Niniejszy Projekt Budowlany sporządzony został na zlecenie Inwestora:
GMINA BRZESKO, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko.

Materiały wyjściowe:
Do sporządzenia niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych, skala 1:500.

Podstawowe przepisy i normatywy:
- Ustawa „Prawo budowlane”
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1. Ukształtowanie terenu

Działka inwestora posiada zróżnicowane nachylenie od ok. 3% w części północno zachodniej do ok. 5% w części wschodniej. Nachylenie terenu jest do strony wschodniej. Na całej powierzchni działki wysokości kreują się między 237,15m npm do 228,42m npm.

2.2. Istniejące zainwestowanie

Na terenie objętym opracowaniem nie znajduje się żadna zabudowa tymczasowa ani stała. Teren o charakterze horyzontalnym, lekko zwężający się od strony wschodniej, z dostępem do drogi publicznej od strony północnej.
Istniejąca szata roślinna - przedmiotowe działki porośnięte są zielenią średniowysoką i niską.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się teren rekreacyjny ze ścieżkami rowerowymi oraz pieszymi. Ciągi piesze będą połączone z istniejącymi ścieżkami terenów sąsiednich. Teren podzielony na dwie części. Mniejsza - skupiająca w sobie tereny rekreacyjne dostosowane dla wszystkich grup wiekowych - place zabaw z piaskownicami oraz strefa fitness. Druga część parku posiada boiska sportowe, miejsca przystosowane do grillowania - altana z wydzielonymi zadaszonymi grillami oraz kilka zewnętrznych niezadaszonych. Trzecim elementem wyróżniającym tą część parku jest scena amfiteatralna. Komunikacja piesza oraz rowerowa przecinają całe założenie parkowe liniami prostymi tworząc geometryczne kształty, w których zgrupowane są poszczególne elementy parku.

4. Dane techniczne dotyczące ciągów komunikacji pieszej i rowerowej

4.1. Geometria

Szerokość chodników: 2,5 – 3,0 m
Szerokość ścieżek rowerowych: 2,5 – 3,0 m
Pochylenie poprzeczne: 2%
Pochylenie podłużne: 0,15 – 5,89%.

4.2. Projektowana konstrukcja nawierzchni chodników:

- 8cm warstwa ścieralna z kostki betonowej,
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 15cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- 25cm kruszywo naturalne (pospółka) stabilizowane mechanicznie.

Razem: 51cm.

Projektowana konstrukcja nawierzchni ścieżek rowerowych:

- 7cm płyty chodnikowe betonowe
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 15cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego
- 25cm kruszywo naturalne (pospółka) stabilizowane mechanicznie.

Razem: 50cm.

5. Ochrona środowiska

Ewentualne odpady wynikłe przy budowie Wykonawca ma obowiązek poddać utylizacji lub przewieźć je w miejsce składowania dla danego typu odpadów.

6. Gospodarowanie zielenią

Humus zebrany przy budowie zjazdu należy ułożyć w pryzmy i zastosować przy późniejszej rekultywacji terenu.

7. Inny wpływ na środowisko

Przy budowie zjazdu nie wystąpią inne szkodliwe oddziaływania na środowisko lub na zdrowie ludzi.

8. Bezpieczeństwo ludzi i mienia

Przy prowadzeniu robót zgodnie z zasadami BHP nie powinny wystąpić sytuacje niebezpieczne. Pracowników należy wyposażyć w odpowiednią odzież ochronną. Pracownicy wykonujący prace powinni być przeszkoleni, roboty powinny być prowadzone pod nadzorem. Miejsce prowadzenia robót powinno być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Opracowanie:
mgr inż. Dariusz Kubik