

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I WIELOBRANŻOWY

- Część opisowa
- Część rysunkowa

BRANŻA
WIELOBRANŻOWY

Projektant:

mgr inż. Piotr Rajca

nr upr. arch.: 691/01/DUW
nr upr. konst.: NBGP.V-7342/3/75/98
nr ewid.: DOŚ/BO/1648/01

Projektant:

inż. Mieczysław Ruszała

nr upr .: NBGP.V-7342//3/87/98
nr ewid.: DOŚ/IE/1653/01

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. TEMAT OPRACOWANIA.....	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3. ZAKRES OPRACOWANIA	4
4. STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE.....	4
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW.....	4
5.1. DANE OGÓLNE.....	4
5.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	5
5.3. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI	5
5.4. WYPOSAŻENIE PUNKTU TURYSTYCZNEGO.....	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1- Plan zagospodarowania terenu

Rys. nr 2- Projekt zieleni

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn.:

„Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną- Punkt turystyczny w Kaczorowie dz. nr 337/14, obręb 0003 Kaczorów”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa do celów projektowych,
- Zlecenie i wytyczne Inwestora,
- Pomiary inwentaryzacyjne i oględziny terenu,
- Obowiązujące przepisy prawne i normy.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsza dokumentacja zawiera część opisową i graficzną branży architektoniczno-budowlanej obejmującej zadanie pn.:

„Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną- Punkt turystyczny w Kaczorowie dz. nr 337/14, obręb 0003 Kaczorów”.

4. STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE

Przedmiotowa działka nr 337/14 obręb nr 0003 Kaczorów na której planowane jest utworzenie punktu turystycznego, położona jest w miejscowości Kaczorów.

Strefa oddziaływania inwestycji zamyka się w granicy działki Inwestora – działki nr 337/14 obręb nr 0003 Kaczorów.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE PLACU ZABAW

5.1. DANE OGÓLNE

W ramach zadania obejmującego utworzenie punktu turystycznego, przewidziano wykonanie:

- utwardzenia nawierzchni części działki 337/14 (zgodnie z częścią graficzną opracowania),
- wykonanie utwardzenia nawierzchni miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych,
- montaż stojaka dla rowery,

- montaż stacji do ładowania smart fonów, rowerów/ hulajnóg elektrycznych,
- montaż stacji naprawy rowerów
- montaż tablicy informacyjno- turystycznej
- montaż kosza na śmieci,

5.2. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia części działki objętej opracowaniem	35,90m²
Powierzchnia terenu utwardzonego z kruszywa łamanego 0/31,5mm	17,90m²
Powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podbudowie cementowo-piaskowej	18,00m²

5.3. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kostki betonowej:

- ❖ Nawierzchnia z z kostki betonowej gr. 8cm,
- ❖ podsypka cementowo-piaskowa (1:4) gr. 5cm,
- ❖ podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm
- ❖ Warstwa odsączająca z piasku - gr. 10cm
- ❖ Istniejące podłoże – zagęszczone $I_d=0,98$.

Warstwy konstrukcyjne powierzchni utwardzonych:

- ❖ Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - gr. 10cm,
- ❖ Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63mm - gr. 15cm
- ❖ Warstwa odsączająca z piasku - gr. 10cm
- ❖ Istniejące podłoże – zagęszczone $I_d=0,98$.

5.4. WYPOSAŻENIE PUNKTU TURYSTYCZNEGO

Na terenie projektowanego punktu turystycznego projektuje się montaż wyposażenia:, stojaku na rowery, tablicy informacyjnej, stacji do ładowania smart fonów, rowerów/hulajnóg elektrycznych, stacji naprawy rowerów, kosza na śmieci. Lokalizacja wszystkich urządzeń zgodna z częścią graficzną opracowania – Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu.

TABLICA INFORMACYJNA – 1 szt.

Zaprojektowano montaż tablicy informacyjnej na terenie działki nr 337/14 obręb 0003 Kaczorów. Konstrukcja tablicy informacyjnej stalowa wsparta na dwóch słupach nośnych.

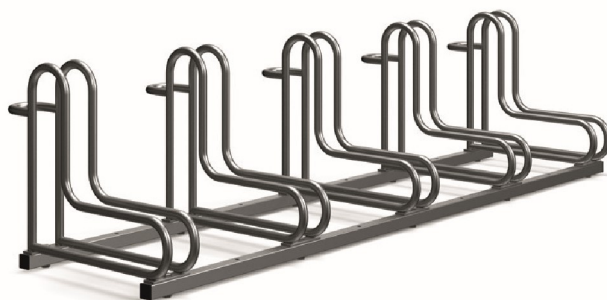
Montaż na podłożu gruntowym w kotwach stalowych.. Treść informacji zamieszczonej na tablicy do ustalenia z Inwestorem.



Zdjęcie nr 1. Tablica informacyjna– widok ogólny.

STOJAK NA ROWERY – 1 szt.

Zaprojektowano montaż stojaka na rowery na terenie działki nr 337/14 obręb 0003 Kaczorów. Stojak wykonany z profilu 30 x 30 mm (podstawa) oraz rury stalowej Ø 18 x 2 mm (ramionka) Projektowany stojak rowerowy powinien zapewnić miejsce postojowe dla 5 rowerów.



Zdjęcie nr 2. Stojak na rowery –widok ogólny.

STACJA DO ŁADOWANIA SMARTFONÓW, ROWERÓW/ HULAJNOG ELEKTRYCZNYCH

Zaprojektowano stacje do ładowania smart fonów, rowerów / hulajnóg elektrycznych - 1 szt.
na ternie działki nr 337/14 obręb 0003 Kaczorów.



*Zdjęcie nr 3. Stacja do ładowania smartfonów, rowerów/ hulajnóg elektrycznych
– widok ogólny.*

STACJA NAPRAW ROWERÓW

Zaprojektowano stacje napraw rowerów - 1 szt. na ternie działki nr 337/14 obręb 0003
Kaczorów.



Zdjęcie nr 4. Stacja naprawy rowerów– widok ogólny.

KOSZ NA ŚMIECI



Zdjęcie nr 5. Kosz na śmieci– widok ogólny.

ŁAWKA Z OPARCIM

Zaprojektowano montaż ławki o szerokości 150cm na ternie działki nr 337/14 obręb 0003 Kaczorów . Konstrukcja ławek drewniana z drewna dębowego impregnowanego.



Zdjęcie nr 6. Ławka z oparciem – widok ogólny.

WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA

Wykonanie zasilania w energię elektryczną dla projektowanej stacje ładowania smartfonów, rowerów / hulajnóg elektrycznych obejmuje wewnętrzną linię zasilającą od projektowanego w ramach TAURON Dystrybucja S.A. zestawu pomiarowego ZKP do słupka stacji ładowania. Od zestawu ZKP zabudowanego w miejscu wskazanym na *Planie sytuacyjnym* do słupka ułożyć kabel wewnętrznej linii zasilającej. W linii zasilającej WLZ stosować kabel typu YKY 5x2,5 mm² 1 kV. Kabel ułożyć na głębokości 0,6 m od poziomu terenu po zniwelowaniu na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Kabel ułożyć na całej długości w rurze ochronnej AROT-a Ø50 mm. Po ułożeniu kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, przykryć warstwą ziemi rodzimej i osłonić folią z tworzywa sztucznego. Stosować folię koloru niebieskiego o grubości min. 0,5 mm i szerokości 20 cm. Taśmę zasypać ziemią z jednoczesnym zagęszczeniem do poziomu terenu. Po wykonaniu robót ziemnych teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. Przed zakryciem wykonać pomiary oporności izolacji i sprawdzenie ciągłości żył a następnie zgłosić do odbioru przez Inspektora Nadzoru. Jednocześnie należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej trasy linii kablowej.

Linie kablową WLZ wykonać według zasad określonych w Polskiej Normie N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe".

Ochronę od porażeń prądem elektrycznym zastosować zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-

41/2000. Jako środek ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej w układzie sieciowym TN-S stosować samoczynne wyłączenie zasilania. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja robocza elementów sieci kablowej i aparatów zabezpieczających. Ochronę przed dotykiem pośrednim stanowi samoczynne wyłączenie zasilania, realizowane przez zabezpieczenia w przypadku pojawienia się niebezpiecznego napięcia dotyku na elementach instalacji nie będących pod napięciem.

Opracował:

