

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego wykonania robót budowlanych na terenie w otoczeniu budynku wielofunkcyjnego w miejscowości Bronowo

1. Dane ogólne

- 1.1 Lokalizacja – na działce o numerze geodezyjnym 115/1, 115/2, 114 i 617 położonej we miejscowości Bronowo gm. Wizna
Projektowane zagospodarowanie terenu rekreacyjno - sportowego
- 1.2. Zaprojektowano zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjno – sportowego w zakresie a/ budowy:
- boisko do piłki siatkowej i koszykówki
 - utwardzenie placu w otoczeniu budynku wielofunkcyjnym
 - remont chodnika przy ul. Mostowej
 - małej architektury -siłownia zewnętrzna, ławki , kosze na śmieci
 - zieleni niskiej – trawa
 - budowa wiaty przystankowej
 - uzupełnienie elewacji wraz z malowaniem
 - wykonanie ogrodzenia z paneli

I. Utwardzenie placu przy budynku wielofunkcyjnym i remont chodnika

> ZAKRES PROJEKTU I DANE TECHNICZNE

Projekt obejmuje budowę nawierzchni placu przy budynku wielofunkcyjnym i remont chodnika przy ul. Mostowej. Projektowany utwardzony plac oraz chodnik został zaznaczony na planie zagospodarowania przez pokolorowanie nawierzchni.

> ROBOTY DROGOWE

Roboty będą stanowiły budowę nawierzchni placu oraz chodników wraz z robotami towarzyszącymi. Szerokość istniejących zjazdów na plac pozostaje bez zmian, projektowany chodnik o szerokości 1.5 m , Dojścia piesze wg. planu zagospodarowania w nawiązaniu wejścia na utwardzony plac

>. UZBROJENIE ISTNIEJĄCE

Uzbrojenie istniejące i projektowane znajdujące się na terenie ujętym w opracowaniu zostało szczegółowo przedstawione na planie zagospodarowania terenu

>. NIWELETA

Pod względem sytuacyjnym i wysokościowym projekt dowiązано do wtórnika geodezyjnego, rzędnych istniejących oraz posadowienia istniejącej drogi powiatowej. Spadki podłużne, poprzeczne i rzędne projektowane zostały podane na planie zagospodarowania.

> STAN ISTNIEJĄCY ULICY

Projektowana działka zlokalizowana jest we wsi Bronowo gm. Wizna. Plac w otoczeniu budynku wielofunkcyjnym oraz chodnik został zaprojektowany w

nawiązaniu pod względem sytuacyjnym i wysokościowym do istniejącej nawierzchni drogi powiatowej oraz istniejących zjazdów.

> . KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ

Nawierzchnię placu przy budynku wielofunkcyjnym planuje się wykonać z kostki betonowej gr. 8 cm. Należy ją ułożyć na warstwie podsypki z piasku gr. 5 cm, podbudowie z kruszywa mineralnego stabilizowanego cementem gr. 15 cm, , warstwie filtracyjnej z piasku gr. 10 cm. Nawierzchnię należy obramować krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm, ustawionym na ławie betonowej o wymiarach 15x30 cm, z betonu klasy B-10.

Dojścia piesze oraz chodniki należy wykonać o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm, ułożonej na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obramowanej krawężnikiem o wym. 15x 30 cm.

>. ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

Odwodnienie nawierzchni projektowanych przewiduje się powierzchniowo z odprowadzeniem wody na własny grunt. Kierunki spływu zostały pokazane na planie zagospodarowania – stan istniejący

>. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne zgodnie z przedmiarem

Nadmiar gruntu z wykopu należy odwieźć na odkład na odległość do 1 km.

V Elementy małej architektury

- ławki betonowo - drewniane z oparciem (200 x 65) cm H 92 cm beton B20 zainstalowane na stałe w gruncie
- kosz betonowy prosty -30L ,Ø 44, H62 Beton B20 z wkładem z blachy ocynkowanej

VII Ochrona p.poż.

- Dojazd poprzez istniejący wjazd z ulicy

Uwagi !

Materiały użyte do wbudowania powinny posiadać odpowiednie atesty , aprobaty oraz posiadać znak bezpieczeństwa i być dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej..

- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania, Polskich Norm i innych wymaganych certyfikatów.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami oraz uwzględnić specyfikację wykonania i odbioru robót sporządzoną dla tego przedsięwzięcia.

Opracował :