

PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor :

GMINA BUKOWSKO
38-505 Bukowsko 290

Tytuł Projektu:

Utwardzenie terenu działki 2792 i 2194/3 w Bukowsku

Adres inwestycji: powiat sanocki, gm. Bukowsko, ob. Bukowsko, dz. 2792, 2194/3

<div><div>bidSANOK</div><div>Biuro Inżynierii Drogowej w Sanoku 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1/308, tel./fax (013) 46 38 541</div></div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO/UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT br. drogowa	mgr inż. Piotr Tarapacki upr. K-64/01	
SPRAWDZAJĄCY br. drogowa		

Spis zawartości :

- 1.Opis techniczny
 - 1.1.Opis techniczny ogólny
 - 1.2.Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych i sposób ich wykonania
- 2.Część rysunkowa
 - 2.1.Plan zagospodarowania – skala 1:500
 - 2.2.Plan sytuacyjny – skala 1:500
 - 2.3.Przekrój typowy – skala 1:50
 - 2.4.Przekroje poprzeczne – skala 1:100
 - 2.5.Przekroje podłużne – skala 1:100

Sanok, listopad 2023r.

1. Opis techniczny

1.1. Opis techniczny ogólny

1.1.1 Przedmiot, podstawa, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt utwardzenia terenu działek 2792 i 2194/3 w Bukowsku.

Inwestorem jest Gmina Bukowsko, 38-505 Bukowsko 290.

Podstawą opracowania są:

- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- mapa sytuacyjna,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518),
- Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym i literatura techniczna.

Zakres opracowania obejmuje rysunki konstrukcyjne i opis wykonania utwardzenia.

Celem prac jest stworzenie odpowiednich warunków poruszania się pojazdów i pieszych na przedmiotowych działkach.

1.1.2 Lokalizacja i usytuowanie

Przedmiotowe działki znajdują się w centralnej części Bukowska, bezpośrednio przy miejscowym Domu Kultury i skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej Nr 889 Sieniawa-Szczawne z drogą powiatową 2212R Sanok-Bukowsko.

1.1.3 Dane techniczne:

- pow. placu 1188m² przy rozpiętości 39x43m,
- pow. dróg manewrowych: 641m²a,
- proj. naw. płyty brukowe i beton asfaltowy.
- kategoria ruchu KR1,

1.1.4 Stan istniejący i projektowany

W stanie obecnym przedmiotowy teren jest utwardzony prefabrykatami betonowymi gr. 20cm z licznymi wyłomami wyrównanymi kłińcem gr. 10cm.

Planuje się rozbiórkę nawierzchni z prefabrykatów, wyrównanie istniejącej nawierzchni żwirowej mieszanką kruszywa i wbudowanie nawierzchni z kostki betonowej, przy istniejącym budynku Domu Kultury zostanie wykonana nawierzchnia z betonu asfaltowego – wjazd na plac z drogi wojewódzkiej.

Nie przewiduje się wykonywania wykopów ani nasypów większych niż 0.30m.

1.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych i sposób ich wykonania

1.2.1 Plan sytuacyjny

Przedmiotowy obszar terenu będzie się zawierał w granicach obecnego wydzielenia istniejącymi krawężnikami, budynkami oraz granicami przedmiotowych działek.

1.2.2 Przekrój poprzeczny i podłużny

Spadki podłużne i poprzeczne placu zostaną zachowane, zawierać się będą od 0.1% do 7.3%.

1.2.3 Konstrukcje nawierzchni

Zaprojektowano następujące konstrukcje nawierzchni:

1. Placu

- płyty brukowe Novator City 30x30x8cm/ kostki brukowe Logo grano czarne gr. 8cm w pasach szerokości 60cm z polami 390x390cm.
- mieszanka kruszywa łamanego (tłuczeń + kliniec) gr. 10cm,
- uzupełnienie kruszywa łamanego (tłucznią) do gr. 20cm,
- ist. mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 20cm,

2. Drogi manewrowej:

- w-wa ścieralna z AC gr. 4cm,
- w-wa wiążąca z AC gr. 5cm,
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20cm,
- ist. mieszanka żwirowo-piaskowa gr. 30cm,

3. Poboczy:

- mieszanka kruszywa łamanego gr. 12cm,

4. Chodnika przy budynku:

- płyty brukowe Novator City 30x30x8cm
- podsypka cem.-piask. 1:4 gr. 3cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15cm,
- warstwa odsączająca z pospółki gr. 20cm.

Krawężniki planuje się wykonywać z prefabrykatów granitowych 15x30x100, ułożonych na ławie betonowej z oporem gr. 15cm.

1.2.4 Odwodnienie

Odwodnienie jezdni będzie się odbywać powierzchniowo w otaczający teren zielony.

1.2.5 Infrastruktura podziemna i naziemna

Wzdłuż i w poprzek przedmiotowego terenu przebiegają urządzenia podziemnego uzbrojenia terenu tj. sieci elektroenergetyczna, gazowa, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej. W trakcie realizacji robót należy zwrócić na nie szczególną uwagę.

1.2.6 Zieleń

Nie dotyczy.