

	Nr egz. 5	Data: lipiec 2017
<u>Inwestor:</u> GMINA GOŚCIERADÓW Gościeradów Ukazowy 61 23-275 Gościeradów		
<u>Zamierzenie:</u> <i>Przebudowa nawierzchni placu na działce nr 749/6 w Gościeradowie Ukazowym, gm. Gościeradów</i>		
<u>Stadium:</u> Uproszczona dokumentacja techniczna dla zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę		
<u>Lokalizacja robót:</u> Województwo: Lubelskie Powiat: Kraśnicki Gmina: Gościeradów Działka nr ew. 749/6 obręb geodez. Gościeradów, gm. Gościeradów		
	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracowujący:	Dariusz Gaćkowski	<i>Dariusz Gaćkowski</i>

OPIS TECHNICZNY

Do opracowania: Przebudowa nawierzchni części placu na działce nr 749/6 w Gościeradowie Ukazowym, gm. Gościeradów

1. Dane ogólne

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest uproszczona dokumentacja techniczna do zgłoszenia wykonywania robót budowlanych pod nazwą:

Przebudowa nawierzchni części placu na działce nr 749/6 w Gościeradowie Ukazowym, gm. Gościeradów

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest:

Gmina Gościeradów z siedzibą w Gościeradowie Ukazowym 61, 23-275 Gościeradów, powiat Kraśnicki tel.15 838 11 05

3. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie powstało na zlecenie Gminy Gościeradów i sporządzone w oparciu o:

- Umowę o dzieło
- Mapę sytuacyjno - wysokościową
- Pomiary własne
- Normy techniczne

Przed przystąpieniem do prac projektowych dokonano niezbędnych uzgodnień z Inwestorem, przeprowadzono bezpośrednie rozpoznanie terenowe. Pomiary geodezyjne i sytuacyjne, co pozwoliło na określenie stanu istniejącego i projektowanego.

4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest określenie parametrów technicznych, technologii wykonania i ustalenie zakresu robót potrzebnych do realizacji inwestycji.

Opracowanie dotyczy wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej na części działki nr 749/6 w Gościeradowie Ukazowym.

W opracowaniu uwzględniono wykonanie:

- robót przygotowawczych: robót pomiarowych dla wyznaczenia, usytuowania elementów zgodnie z szkicem sytuacyjnym, robót związanych z przygotowaniem istniejącego korpusu placu pod wykonywanie elementów konstrukcyjnych podbudowy;
- robót ziemnych polegających na wykonaniu koryta pod cały teren objęty inwestycją z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża;
- robót związanych z wykonaniem podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych o łącznej głębokości 28cm stabilizowanej mechanicznie w wykonanym zarysie koryta;
- ustawienie krawężników i obrzeży betonowych;
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 i 8cm;
- trawników na wcześniej uzupełnionym gruncie;

5. Stan istniejący

Ogólna charakterystyka techniczna terenu

Teren na którym planowana jest inwestycja stanowi własność inwestora. W miejscu planowanej inwestycji istnieje nawierzchnia żwirowa. Teren równinny. Od strony północnej na działce znajduje się plac zabaw z urządzeniami zabawowymi dla dzieci ogrodzony ogrodzeniem metalowym z paneli oraz plac urządzony i utwardzony kostką betonową. Od strony południowej teren piekarni.

Teren znajduje się w otoczeniu zabudowy mieszkaniowej i usługowej.

Powierzchnia terenu objęta wnioskiem wynosi ok. 0,138 ha.

Teren działki nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Zakres prac projektowych

Zakres robót

Plan sytuacyjny

Inwestycja składa się z następujących elementów:

- roboty ziemne, wykonanie koryta na całej powierzchni;
- wykonanie dwuwarstwowej podbudowy z mat. kamiennych;

- ustawienie krawężników i obrzeży;
 - wykonanie nawierzchni z kostki betonowej;
 - wykonanie trawników;
-
- powierzchnia podbudowy: 1217,0 m²
 - pow. nawierzchni z kostki bet. 6cm – 29,0 m²
 - pow. nawierzchni z kostki bet. 8cm – 1073,8 m²
 - krawężniki drogowe 15/30cm – 175mb
 - obrzeża chodnikowe 30/8cm – 7,5mb
 - obrzeża chodnikowe 20/6 – 30,0mb
 - wykonanie trawników – 23,86m²

Szczegóły sytuacyjne pokazane zostały na szkicu sytuacyjnym.

7. Profil podłużny i poprzeczny

Nawierzchnia placu kształtowana jest za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych zgodnych ze stanem istniejącym terenu. Ze względu na wykonanie nawierzchni z kostki na podbudowie kamiennej zmieniają się rzędne wysokościowe. Niweleta podłużna terenu zostanie podniesiona i nawiązana do istniejących elementów drogi wewnętrznej i chodników betonowych.

Należy utrzymać minimalny spadek terenu utwardzanego w kierunku zachodnim.

Kierunek spadków oznaczono na planie sytuacyjnym.

8. Układ konstrukcyjny

Konstrukcja nawierzchni placu siłowni

- nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej grubość 6 i 8 cm;
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (kliniec) stabilizowanego mechanicznie gr. 8cm;
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (tłuczeń) stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm;
- krawężniki betonowe wystające 15/30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem bocznym;

- obrzeża betonowe 30/8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem bocznym;
- obrzeża betonowe 20/6 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem bocznym;

Szczegółowy opis elementów siłowni zawiera przedmiar robót.

Opracował:

Dariusz Gaćkowski

Kraśnik: lipiec 2017 roku.