

Utwardzenie terenu kostką betonową

lokalizacja: dz nr 728
ul H. Sienkiewicza 14
07-120 Korytnica

inwestor : Gmina Korytnica
ul. Małkowskiego 20
07-120 Korytnica

jedn. oprac.: OIB Magdalena Gierłowska
ul.A.Mickiewicza 1b,
07-100 Węgrów

opracowanie: mgr. inż. arch. Magdalena Gierłowska

W skład opracowania wchodzi:

1. Zagospodarowanie działki
2. Część opisowa i rysunkowa opracowania

Węgrów, maj 2016 r.

Spis treści:

1. Aktualny podkład geodezyjny	skala 1: 500	- str.3
2. Opis techniczny		- str.4
3. Zagospodarowanie działki z opisem	rys. 1	- str.5
4. Opracowanie graficzne	rys. 2-6	- str.6-11
5. Przekroje przez warstwy	rys. 7 skala b/s	- str. 12

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA – INFORMACJE OGÓLNE.

Projektowany zakres utwardzenia zamykał się będzie w granicy działki o numerze ewidencyjnym 728 położonej w Korytnicy przy ul. H. Sienkiewicza 14

1.2. Opis istniejącego zagospodarowania terenu.

Projektowana inwestycja położona jest na działce nr 728

Na obszarze tym zlokalizowany jest budynek szkoły podstawowej i gimnazjum gminne oraz urządzenia towarzyszące, wydzielony obszar na śmietniki, place utwardzone, ciągi pieszce. Obszar ten jest terenem częściowo ogrodzonym, uzbrojonym w sieci.

1.3. Roboty ziemne.

Roboty ziemne sprowadzają się do ułożenia utwardzeń z kostki betonowej na istniejących utwardzeniach z płyt MON. Częściowej przebudowy utwardzeń istniejących z kostki stanowiących tereny komunikacji pieszej, kołowej i podesty z podjazdem przy wejściu do szkoły. Wykonanie obrzeży i krawężników okalających. Zmianę i przebudowę studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz ich przyłączy. Wykonanie nasypów w celu wyprofilowania terenu.

Warstwy części utwardzonych dla ruchu samochodów/ miejsca postoju czasowego:

Rodzaj warstwy	Grubość warstwy
Kostka betonowa	8 cm.
Podsypka piaskowa z piasku o frakcji do 2 mm	6 cm
Istniejące płyty MON	

1.3. Odwodnienie

Przewidziano odwodnienie w istniejącej formie – wymiana studzienek i przyłączy (istniejących na nowe o tych samych parametrach)

Warstwy utwardzenia ze spadkiem w kierunku odprowadzenia wody deszczowej, spadek 0,5 %

1.4. Uwagi końcowe

- Przed przystąpieniem do robót wejście w teren uzgodnić z administratorami dróg i uzbrojenia.
- Roboty realizować zgodnie z przepisami BHP.

OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

2.1. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu.

powierzchnia istniejących dojazdów i dojazdów utwardzonych - /nieczynnych biologicznie/ przeznaczonych do przebudowy	58,10 m ²
powierzchnia projektowanych dojazdów i dojazdów utwardzonych - /nieczynnych biologicznie/	980,00 m ²

długość obrzeży i krawężników:

- „O” = 960 + 188 + 187 + 406 + 323 = 2064 [cm]
- „K” = 2399 + 2381 + 1500 + 877 = 7157 [cm]

„ I „ - elementy istniejące

**Zagospodarowanie
działki 728
do utwardzeń terenu kostką betonową**

lokalizacja: dz nr 728
ul H.Sienkiewicza 14
07-120 Korytnica

inwestor: Gmina Korytnica
ul. Małkowskiego 20
07-120 Korytnica

granice opracowania: abcd-a

Obiekty istniejące na działce własnej:

- 1- Budynek szkoły
- 2- teren przyległy utwardzony – przeznaczony pod inwestycję

Obiekty projektowane:

A – utwardzenia terenu

Obiekty istniejące na działkach sąsiednich:

Na działkach sąsiednich znajdują się budynki o podobnym charakterze i funkcji.

Bilans terenu :

2.1. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu.

powierzchnia istniejących dojazdów i dojazdów utwardzonych - /nieczynnych biologicznie/ przeznaczonych do przebudowy	58,10 m ²
powierzchnia projektowanych dojazdów i dojazdów utwardzonych - /nieczynnych biologicznie/	980,00 m ²

długość obrzeży i krawężników:

1) „O” = 960 + 188 + 187 + 406 + 323 = 2064 [cm]

2) „K” = 2399 + 2381 + 1500 + 877 = 7157 [cm]

Inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko i jego wykorzystanie.

Działka leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

Działka nie leży w strefie wyrobisk górniczych.

opracowanie:
mgr inż. arch. Magdalena Gierłowska