



PRACOWNIA PROJEKTOWA "CENTROBUD" Jacek Golba
39-218 Straszęcin 404
NIP 872-243-37-35

ZADANIE:		
BUDOWA UTWARDZENIA TERENU GRUNTU NA DZIAŁKACH BUDOWLANYCH (CHODNIK) W MIEJSCOWOŚCI CZARNA.		
LOKALIZACJA:		
CZARNA. GM. CZARNA /dz. nr 1198/2, 1199/1, obr. 0003- Czarna, 180303_2 Czarna/		
INWESTOR:		
GMINA CZARNA Ul. Dworcowa 6, 39-215 Czarna		
Wykaz autorów projektu:		
OPRACOWAŁ:		
Architektura/ konstrukcja, utwardzenie:	mgr inż. J. Golba upr. nr PDK/0138/PWOK/18	
EGZ.1		

Dębica listopad 2023

**PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY UTWARDZENIA TERENU GRUNTU NA
DZIAŁKACH BUDOWLANYCH (CHODNIK) W MIEJSCOWOŚCI CZARNA.**

**LOKALIZACJA: CZARNA, GMINA CZARNA
DZIAŁKA: nr 1198/2,1199/1 OBRĘB 0003 – Czarna**

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA I CEL OPRACOWANIA.....	2
2. DANE OGÓLNE	2
3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH	3
4. ODWODNIENIE	3
5. SIECI UZBROJENIA TERENU	4
6. UWAGI KOŃCOWE	4

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny	rys. 1
2. Przekrój A-A	rys. 2
3. Przekrój B-B	rys. 3

1. PODSTAWA I CEL OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora,
- Program uzgodniony z Inwestorem,
- Wizja w terenie (pomiar geodezyjny),
- Akt własności i mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- Normy i normatywy budowlane,

2. DANE OGÓLNE

Tematem niniejszego opracowania jest budowy utwardzenia terenu gruntu na działkach budowlanych (chodnik) w miejscowości Czarna.

Planowana inwestycja zgodnie z zapisem Prawa Budowlanego Art.29. ust.4, pkt 4 „Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych polegających na:

4) utwardzaniu powierzchni gruntu na działkach budowlanych.”

Zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest w miejscowości Czarna, na działkach wg ewidencji gruntów 1198/2, 1199/1 obręb 0003 – Czarna.

Teren działki objętej niniejszym opracowaniem jest z lekkim spadkiem w kierunku wschodnim, nie uzbrojony, częściowo utwardzony. Na terenie inwestycji występuje nawierzchnia gruntowa, trawiasta.

Projektowana budowa nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. Inwestycja nie spowoduje wytwarzania dodatkowych odpadów ani ścieków, brak dodatkowej emisji do atmosfery zanieczyszczeń oraz hałasu.

Teren, na którym projektuje się inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na terenie objętym opracowaniem nie występują gatunki chronione objęte przepisami dotyczącymi ochrony gatunkowej tj. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, z dnia 05.01.2012 w sprawie ochrony gatunkowej roślin, z dnia 09.07.2004 w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną.

Działka znajduje się poza terenem eksploatacji górniczych,

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

W związku z zadaniem inwestycyjnym projektuje się:

- demontaż istniejącej nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych betonowych o wym. 30x30x4cm,
- częściowe korytowanie terenu- dostosowanie spadku chodnika do max 6%.
- wykonanie barier ochronnych z rur $\varnothing 60$, w rozstawie słupków co 2,0m, wysokości 1,1m. W kolorze żółty mat. Zabetonowanych w fundamencie z betonu C20/25 o wymiarach 20x20x80cm.
- wykonanie utwardzenia gruntu (chodnik) o nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 6 cm, ułożonej na podsypce cementowo – piaskowej lub grysowej grubości 5 cm i wykonanej na podbudowie z tłucznia kamiennego 31,5-63,0 mm grubości 20 cm oraz warstwie odsączającej z piasku stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm. Ograniczyć utwardzenie powierzchni gruntu obrzeżami 8 x 30 x 100 cm na ławach betonowych C12/15 (B15) z oporem.

Kostkę należy ułożyć ze spoinami umożliwiającymi penetrację wody poprzez przepuszczalne warstwy wody do gruntu rodzimego,

Proponowany rodzaj kostki: Holland kolor grafit lub równoważne.

Po wykonaniu utwardzenia zostanie zachowany aktualny stan stosunków wodnych w granicach lokalizacyjnych.

Nie projektuje się zmiany naturalnego spływu wód opadowych i roztopowych,

Powierzchnia istniejącego utwardzenia z płyt betonowych = **103,5 m²** (69x1,5m).

Powierzchnia projektowanego utwardzenia z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm = **180,0 m²**

Długość projektowanego obrzeża 8 x 30 x 100 cm = **225,0 mb.**

4. ODWODNIENIE

Wody opadowe i roztopowe z projektowanego utwardzenia terenu gruntu zostaną odprowadzone powierzchniowo na teren własnych działek.

5. SIECI UZBROJENIA TERENU

W obrębie projektowanego zadania nie występuje podziemne uzbrojenie terenu.

6. UWAGI KOŃCOWE

MATERIAŁY BUDOWLANE I ELEMENTY PREFABRYKOWANE WINNY POSIADAĆ WYMAGANE CERTYFIKATY LUB APROBATY TECHNICZNE I ODPOWIADAĆ ODPOWIEDNIM NORMOM, ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE WYKONAĆ POD ŚCISŁYM NADZOREM TECHNICZNYM ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI BUDOWLANYMI.

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE,
WPROWADZANIE, ZMIAN I POPRAWEK BEZ UZGODNIENIA Z
PROJEKTANTEM ZABRONIONE.**

OPRACOWAŁ: