

**Nazwa opracowania : BUDOWA GMINNEGO PUNKTU SELEKTYWNEGO
ZBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Inwestor: **Gmina Cedry Wielkie**
83-020 Cedry Wielkie

Lokalizacja: **Cedry Wielkie, dz. nr 155/11**

Zespół autorski : mgr inż. arch. **Marek Wrzosek**
tech. bud. **Mieczysław Tkaczyk**

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. STRONA TYTUŁOWA

II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

III. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU

IV. ZAŁĄCZNIKI

- Mapa do celów informacyjnych
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania terenu
- Informacja z mapy ewidencyjnej

V. RYSUNKI DO PROJEKTU

1. Sytuacja projektowa
2. Wiata
3. Przekrój przez nawierzchnię

OPIS TECHNICZNY

Do projektu koncepcyjnego utwardzenia działki

1.0. MATERIAŁY WYJSCIOWE

- Mapa do celów informacyjnych przekazana przez inwestora
- Uzgodnienia z inwestorem

2.0. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie utwardzenia działki nr 155/11, zlokalizowanej w miejscowości Cedry Wielkie w gminie Cedry Wielkie.

3.0. STAN ISTNIEJĄCY

Działka ma kształt nieregularny. Działka jest niezabudowana..

4.0. SYTUACJA PROJEKTOWANA

Na działce projektuje się utwardzenie terenu w postaci nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych o pow. 529m², pozostałą część 255,9m² to pow. biologicznie czynna.

Zaprojektowano dwa wjazdy od strony drogi o szerokości 4m.

5.0. ODWODNIENIE

Odwodnienie terenu placu zaprojektowano spadkami w kierunku strefy bezpośrednio przylegającej do płyt betonowych gdzie woda odprowadzana jest powierzchniowo na teren zielony. Unikając w ten sposób zalegania wody w zagłębieniach nawierzchni.

6.0. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne sprowadzają się głównie do wykonania korytowania pod projektowaną nawierzchnię na gł. 30cm. Po wykonaniu korytowania należy wykonać profilowanie podłoża z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,00$. W przypadku natrafienia w podłożu gruntów nienośnych należy je wymienić na grunt budowlany zaliczony do grupy G1. Uzyskany urobek z korytowania tj. warstwa gr.30cm humusu , należy zużyć do plantowania terenu w rejonie projektowanego krawężnika.

Po realizacji wszelkich robót nawierzchniowych należy wykonać plantowanie pobocza. Nadmiar urobku należy wywieźć w miejsca przeznaczone do tego celu w uzgodnieniu z inwestorem.

7.0. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Przyjęto parametry konstrukcji nawierzchni - utwardzenie terenu:

W przypadku zalegania w podłożu gruntów dobrych klasyfikowanych jako G1 - G2 należy zastosować następujący przekrój :

1. Dno - grunt rodzimy zagęszczony - wykorytować i wyprofilować oraz zasypać piaskiem;
2. Warstwa piasku - 8cm
3. Wykonać podbudowę z kruszywa łamanego - 20cm
4. Wykonać piaskową - 10cm
5. Następnie powierzchnię wyłożyć płytami : drogową pełną .

8.0. OGRODZENIE

Ogrodzenie terenu zaprojektowano jako panelowe, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym. Charakterystyka:

- szerokość panela - 2505 mm
- wysokość panela - 1530 mm
- grubość drutu - 4 mm
- tłozenia - 3
- rozmiar oczka - 5 cm x 20 cm
- powłoka - ocynk+ lakier proszkowy poliestrowy

9.0. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami budowlanymi i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz aktualnymi przepisami BhiP, P. poż.
- Przed ułożeniem nawierzchni wykonać wszelkie roboty związane z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia terenu
- Używać materiałów atestowanych. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Nie dopuszcza się dokonywania zmian w projekcie bez konsultacji z projektantem. Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)
- Przed wykonaniem robót należy uzyskać stosowne uzgodnienia i pozwolenia na wykonanie ww. robót

Opracował zespół autorski:

mgr inż. arch. **Marek Wrzosek**

tech. bud. **Mieczysław Tkaczyk**