

TEMAT:	WYMIANA OGRODZENIA BOISKA SPORTOWEGO OD UL.SIERADZKIEJ WRAZ Z MONTAŻEM MIEJSC SIEDZĄCYCH.
INWESTOR:	GMINA I MIASTO SZADEK
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr. 309, obr 10 w Szadku przy ul. Sieradzkiej
RODZAJ OPRAWIANIA	UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<p>„WABUD” mgr. inż. Jakub Woźniak, ul. Warszawska 79, 98-100 Łask, wozniakeja@poczta.onet.pl www.wabud.info</p>
----------------------	--

BRANŻA:	ADAPTACJE WYKONAŁ:	UPRAWNIENIA BUD NR	DATA	PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Jakub Woźniak	LOD/1546/PWOK/10	06.2013	

Opracowanie zawiera:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

Data opracowania: 06/2013 r

TREŚĆ OPRACOWANIA:

- I. Oświadczenia, decyzje oraz zaświadczenia projektantów o uprawnieniach do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych str. 3**
- II. Dane ogólne str.4**
- III. Opis do projektu zagospodarowania działki str.4**
 - 1.0 Przedmiot inwestycji
 - 2.0 Zakres opracowania
 - 3.0 Opis stanu istniejącego
 - 4.0 Projektowane zagospodarowanie działki
 - 5.0 Zestawienie powierzchni
 - 6.0 Informacja dot. wpisu do rejestru zabytków
 - 7.0 Informacja dot. wpływu eksploatacji górniczej
 - 8.0 Informacje dot. zagrożeń dla środowiska
 - 9.0 Dane dot. stopnia skomplikowania obiektu i robót budowlanych
 - 10.0 Inne dane
- IV. Podstawa opracowania str. 5**
 - 11.0 Podstawa opracowania
 - 11.1. Zlecenie Inwestora.
 - 11.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
 - 11.3. Oświadczenie o prawie do użytkowania działki.
- V. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe (opis techniczny) str.5**
 - 12.0 Trybuny (siedziska)
 - 13.0 Utwardzenie terenu.
 - 14.0 Ogrodzenie.
- VI. Część rysunkowa str.8**
 - 15.0 Plan zagospodarowania terenu
 - 16.0 Projekt utwardzenia terenu.

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

06/2013

Zgodnie z art. 20 ust.4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że uproszczony projekt budowlany wymiana ogrodzenia boiska sportowego od ul. Sieradzkiej wraz z montażem miejsc siedzących zlokalizowanego na działce nr. 309, Obr. 10 w Szadku przy ul. Sieradzkiej został wykonany zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz. 41/2004), obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami.

Projektant:

/ czytelny podpis i pieczęć projektanta /

II. DANE OGÓLNE.

STADIUM:	Uproszczony projekt budowlany na zgłoszenie
OBIEKT:	wymiana ogrodzenia boiska sportowego od ul. Sieradzkiej wraz z montażem miejsc siedzących
ADRES:	Lokalizacja na działce nr. 309, Obr. 10 w Szadku przy ul. Sieradzkiej
INWESTOR:	GINA I MIASTO SZADEK

III. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1.0. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Na nieruchomości o nr. ewid. 309, przy ul. Sieradzkiej, planowana jest wymiana ogrodzenia boiska sportowego od ul. Sieradzkiej wraz z montażem miejsc siedzących.

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA.

Na zakres opracowania projektu składa się projekt architektoniczno budowlany (część opisowa i rysunkowa) ogrodzenia, projekt utwardzenia terenu, oraz miejsc siedzących.

3.0. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Ukształtowanie terenu

Działka przebiega z lekkim nachyleniem w stronę południową do niecki rowu melioracyjnego (naturalny spływ). Działka jest bez wzniesień i skarp (lekkie skarpy w granicy z targowiskiem).

Obiekty istniejące

Na działce znajduje się budynek inwentarski który służy do obsługi boiska.

Uzbrojenie terenu

Na działce znajduje się sieć wodociągowa oraz przyłącze energetyczne.

Na działce znajduje się instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej wraz z zbiornikiem na nieczystości ciekłe.

Zieleń istniejąca

Teren działek w obrębie zakresu opracowania posiada zieleń wysoką (drzewa) jak i niską (trawa) zlokalizowaną w centralnej części działki (boisko sportowe).

Komunikacja

Dojazd do działki bezpośrednio z ul. Sieradzkiej (droga Wojewódzka), poprzez istniejące wjazdy. Działka jest ogrodzona.

4.0. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

a) Od ul. Sieradzkiej projektuje się ogrodzenie panelowe przetłaczane. Panele zgrzewane z drutów pionowych i poziomych \varnothing 4 mm w formę kraty o oczkach 50x200 mm. Długość ogrodzenia 132mb. Wysokość panela ogrodzenia 1500mm.

b) Na działce projektuje się utwardzenie terenu z kostki betonowej stanowiącą podstawę do montażu siedzisk. Powierzchnia terenu utwardzonego 2x77m²

c) Na działce projektuje się miejsca siedzące dla oglądających mecz. Siedziska projektuje się w trzech rzędach. Łączna ilość miejsc 2x42szt. Miejsca siedzące oznaczone na planie symbolem „T1”

5.0. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Zestawienie powierzchni.

- powierzchnia opracowania	24178,84m ²
- powierzchnia zabudowy istniejąca	174,00m ²
- powierzchnia zabudowy projektowana	0,00m ²
- powierzchnia utwardzona terenu projektowana	154,00m ²

6.0. INFORMACJA DOT. WPISU DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków. Planowana inwestycja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

7.0. INFORMACJA DOT. WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Przedmiot opracowania nie znajduje się w strefie szkód górniczych.

8.0. INFORMACJE DOT. ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

-Projektowana inwestycja nie należy do znacząco oddziaływającej na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

-Projektowana inwestycja nie zmienia stanu wody na gruncie oraz zmiany naturalnego spływu wód opadowych. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren objęty wnioskiem

-Projektowana inwestycja nie wymaga uzgodnienia z powiatowym ośrodkiem ochrony środowiska.

-Projektowana inwestycja nie powoduje naruszenia praw osób trzecich.

9.0. INNE DANE

Planowana inwestycja znajduje się na działce poza strefą obserwacji archeologicznej, wnioskowany teren nie jest objęty ochroną konserwatorską.

IV. PODSTAWA OPRACOWANIA.

11.1. Umowa z Inwestorem

11.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500(do celów opiniodawczych).

11.3. Oświadczenie o prawie do użytkowania działki (załącznik do wniosku).

V. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE(OPIS TECHNICZNY)

14.0. Trybuny (siedziska)

Symetrycznie do działki projektuje się siedziska plastikowe dla widowni 3-rzędowe na boisko zewnętrzne, podesty z blachy ryflowanej.



Rozstaw osiowy siedzisk	~500 mm
Typ siedziska	Siedziska z średnim oparciem H=24 cm, typ SO24
Różnica poziomów między podestami	200 mm
Wykończenie stopni	Blacha antypoślizgowa ryflowana
Szerokość wejść	>120 cm
Wykończenie powierzchni części metalowych	Cynkowanie ogniowe
Kolor barierek	Standardowo pomarańczowy RAL 2004
Materiały podestu	Kratka podestowa typu VEMA typ kraty KW/33x44/30x2 wysokość 30 mm, rozstaw płaskowników 33 x44 mm
Podstopnie	Blacha stalowa cynkowana ogniowo
Maksymalne obciążenie użytkowe podestu	300 kG/m ²

15.0. Projektowane utwardzenie terenu

Projektuje się utwardzenie terenu z kostki betonowej (względnie z asfaltobetonu) dla ruchu pieszego warstwy od góry:

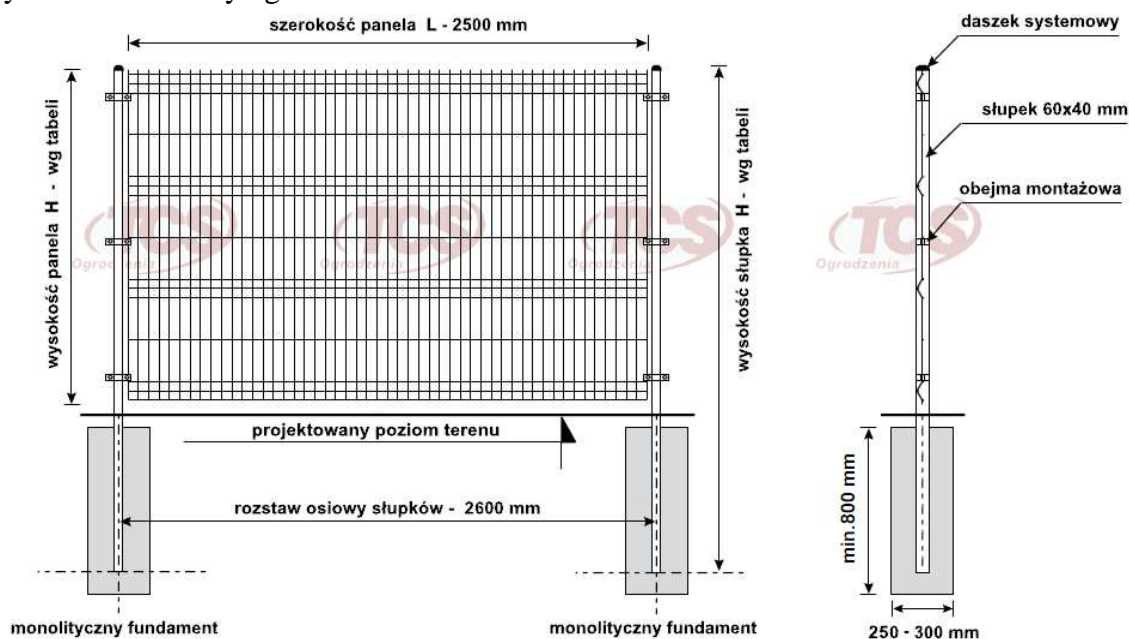
- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr.7cm
- podsypka piaskowo cementowa gr.10cm
- podbudowa zasadnicza gr. 30cm z piasku grubego zagęszczona mechanicznie do $I_d=0.95$

Wszystkie wolne krawędzie projektowanego utwardzenia terenu należy zakończyć krawężnikiem drogowym.

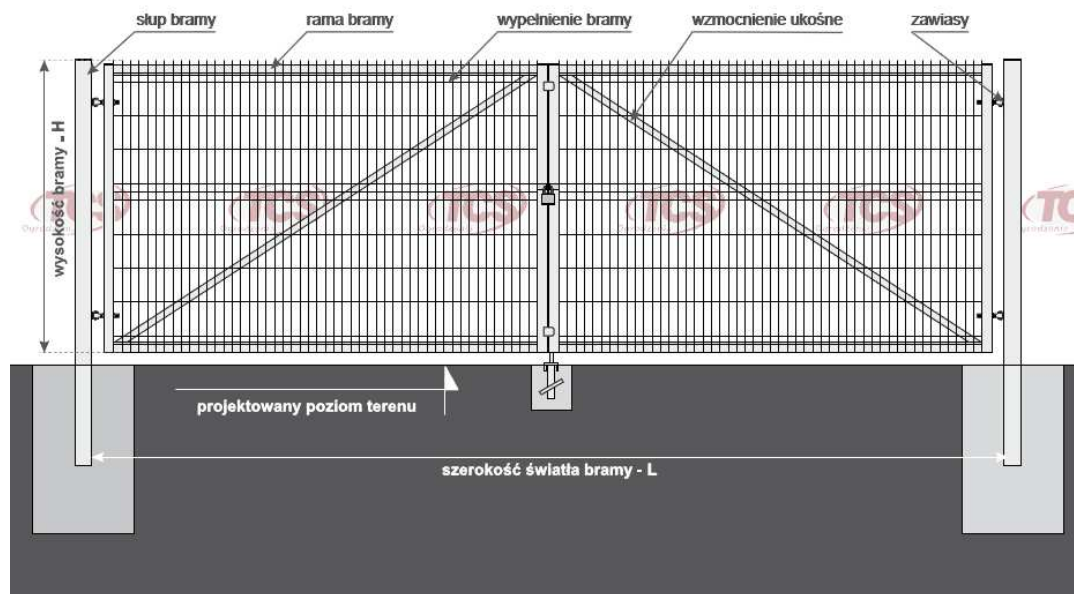
16.0. Ogrodzenie.

Od ul. Sieradzkiej planuje się wymiana ogrodzenia na ogrodzenie panelowe przetłaczane. Panele zgrzewane z drutów pionowych i poziomych $\varnothing 4$ mm w formę kraty o oczkach 50x200 mm. Długość ogrodzenia 132mb. Wysokość panela ogrodzenia 1500mm.

Rysunek techniczny ogrodzenia:



Rysunek techniczny bram wjazdowych:



- profil słupów 120x120mm $h_s=1500$ mm,
- profil ramy 60x40mm,
- wzmocnienia ukośne profil 30x40mm,
- wypełnienie panel przetłaczany \varnothing 4mm $h=1500$ mm

MATERIAŁY

Wszystkie materiały powinny posiadać atesty i być dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Ewentualne materiały importowane lub odpowiedniki importowanych materiałów polskich powinny mieć dodatkowo zezwolenie Urzędu Dozoru Technicznego do stosowania na terenie RP lub aprobatę techniczną.

Wszystkie materiały muszą podlegać certyfikacji na znak CE lub znak budowlany B.

CHARAKTERYSTYKA ODPADÓW POWSTAJĄCYCH W CZASIE BUDOWY

W trakcie realizacji robót budowlanych powstaną odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne.

Gromadzenie, selekcja, wywożenie i utylizacja pozostałych odpadów musi być prowadzona zgodnie z obowiązującymi zasadami gospodarki odpadami.

Gromadzenie odpadów w trakcie prac budowlanych na placu budowy powinno odbywać się w szczelnych pojemnikach, ustawionych na szczelnej i utwardzonej nawierzchni betonowej. Nie dotyczy to odpadów wielkogabarytowych innych niż niebezpieczne.

Projektował

Jakub Woźniak