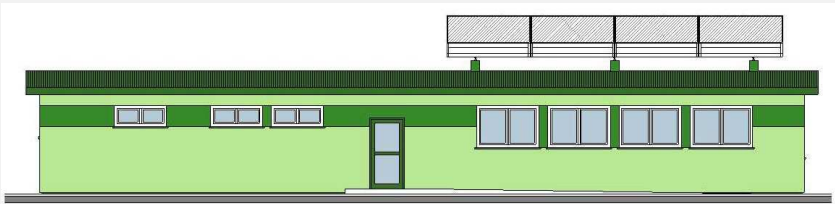


BRANŻA	ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA
TEMAT	<p style="text-align: center;">ORLIK 2012</p> <p style="text-align: center;">ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH</p> <p style="text-align: center;"><u>PROJEKT WYKONAWCZY</u></p>
	
INWESTOR	<p style="text-align: right;">GMINA GODÓW 44 - 340 GODÓW UL. 1 MAJA 53</p>
LOKALIZACJA	<p style="text-align: right;">KROSTOSZOWICE UL. SZYBOWA DZIAŁKI NR 1768 / 177, 1828 / 177</p>
ARCHITEKTURA	<p style="text-align: right;">mgr inż. arch. BEATA IGNATOWICZ techn. bud. PATRYCJA WUWER</p>
KONSTRUKCJA	<p style="text-align: right;">mgr inż. ŁUKASZ MAZUR</p>
<p><u>WIFRABUD s.c.</u></p> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO 44-300 WODZISŁAW ŚL., UL. ZAMKOWA 7, tel. (0*32) 455 10 27</p>	
MAJ 2009	EGZEMPLARZ ELEKTRONICZNY

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

L.P.	TEMAT	STRONA
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	OPIS TECHNICZNY	3 - 6
4.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	7 - 12

PROJEKT WYKONAWCZY

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT:

ORLIK 2012
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH
- PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:

GMINA GODÓW
44-340 Godów, ul. 1 Maja 53

LOKALIZACJA:

Krostoszowice, ul. Szybowa
Działki nr 1768 / 177, 1828 / 177

PROJEKT WYKONAWCZY STANOWI UZUPEŁNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO I POWINIEN BYĆ RAZEM Z NIM ROZPATRYWANY.

1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu boisk i urządzeń sportowych z budynkiem zaplecza boisk ORLIK 2012.

1.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę – BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ – nawierzchnia syntetyczna z ogrodzeniem po obwodzie boiska
- budowę – BOISKA DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI – nawierzchnia syntetyczna z ogrodzeniem po obwodzie boiska
- budowę zaplecza boisk - ORLIK 2012
- budowę ciągu komunikacyjnego
- budowę oświetlenia boisk z naświetlaczami i instalacją odgromową
- budowę ogrodzenia terenu z bramą wjazdową i furtką wejściową
- budowę infrastruktury technicznej podziemnej – zgodnie z oddzielnym opracowaniem.

Usytuowanie wszystkich obiektów na działce – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu znajdującym się w projekcie budowlanym.

Pochylenie chodników prowadzących do budynku zaplecza wyniesie 1%. Kostka betonowa w kolorze szarym - RAL 7042.

Wokół budynku zaplecza wykonać opaskę z kostek betonowych szerokości 50 cm.

Z powodu niwelacji terenu pod całe założenie, wokół ogrodzenia od strony północno – wschodniej usypana zostanie skarpa o nachyleniu ~45 stopni przy różnicy poziomu wynoszącej od 0,3 m do 1,75 m.

2. OPIS BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO

2.1 KOLORYSTYKA

Kolorystykę obiektu wykonać zgodnie z opisami kolorów wg palety barw RAL, zamieszczonymi w opisie projektu budowlanego oraz z załączonym rysunkiem nr 2.

2.2 STOLARKA

Stolarkę okienną i drzwiową zamawiać wg załączonego zestawienia stolarki po wcześniejszym zweryfikowaniu obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Drzwi wewnętrzne płytowe oraz okna PCV w kolorze białym – RAL 9010.

3. OPIS KONSTRUKCJI WSPORCZEJ BATERII SŁONECZNYCH

1. Konstrukcję wsporczą dachowych baterii słonecznych (ruszt) zaprojektowano ze stalowych profili walcowanych I100PE oraz C100E ze stali klasy St3S;
2. Założono, że na ruszcie osadzone będą cztery baterie słoneczne o szerokości ok. 2,40m i masie ok. 100kg każdy;
3. Ruszt oparto na wysokości ok. 25cm powyżej kalenicy dachu na trzech żelbetowych słupach zakotwionych w wieńcu żelbetowym. Mocowanie rusztu na śruby fajkowe 4x M12 kl.5.8. zakotwione w słupkach podczas betonowania wieńca;
4. Belki podłużne (C100E) oparte na belkach poprzecznych (I100PE) w sposób przegubowo – przesuwny na śruby 2x M10 kl.5.8;
5. Połączenia spawane wykonać elektrodami ER 146, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Minimalna grubość spoiny pachwinowej 2,5 mm oraz 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów. Grubość spoiny czołowej równa grubości cieńszego z łączonych elementów. Spoiny wykonać na całej długości styku łączonych elementów;
6. W połączeniach śrubowych stosować obustronnie podkładki;
7. W celu wycentrowania śrub fajkowych na słupach należy zastosować blachy centrujące podczas betonowania słupów (element „G-1”);
8. Przed wykonaniem konstrukcji ramy należy zapoznać się ze sposobem montażu danego typu baterii i ewentualnie dostosować rozstaw belek podłużnych do konstrukcji baterii;
9. Wszystkie elementy przed montażem zabezpieczyć przed korozją przez cynkowanie;
10. Ruszt wykonać zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym po uprzednim sprawdzeniu rzeczywistych (powykonawczych) wymiarów i rozstawu słupów stanowiących jego oparcie;

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1 : 100
2. BUDYNEK ZAPLECZA - KOLORYSTYKA ELEWACJI	1 : 100
3. BUDYNEK ZAPLECZA - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1 : 50
4. BUDYNEK ZAPLECZA - KONSTRUKCJA WSPORCZA BATERII SŁONECZNYCH	1 : 10