

EGZ. NR 1

WYKONAWCA
W Białymostku



USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE
Ryszard Ruszkiewicz

os. Jagiellońskie 86/8
64-000 Kościan
tel. 603 802 249

PROJEKT BUDOWLANY

(WYKONAWCZY)

OBIEKT : BUDOWA PIŁKOCHWYTÓW ORAZ
MONTAŻ TRYBUNY PRZENOŚNEJ
na boisku Uczniowskiego Klubu Sportowego
„AS” Czempień (działka 1227/5)

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Czempień
ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25
64-020 Czempień

BRANŻA : architektura +konstrukcja

DZIAŁKA : 1227/5

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. R.Ruszkiewicz
nr ewid. upr. proj. 1637/94/Lo

mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz
Uprawnienia do projektowania
nadzorowania i kierowania robotami
w specjalności konstf.-budowlanej
oraz budownictwa drogowego
Nr ewid. upr. 13/817/2017/1637/94/Lo

Kościan maj 2018 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania działki
Budowa piłkochwyłów oraz ustawienie trybuny przenośnej
na boisku Uczniowskiego Klubu Sportowego „AS” Czempień (działka 1227/5)

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji projektowanej na terenie działki nr 1227/5 w Czempiniu jest budowa piłkochwyłów oraz montaż trybuny przenośnej.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Działka niezabudowana, mieszcząca boiska do piłki nożnej. Warunki gruntowe dobre – próbny wykop dokonany na głębokości 1,50m wykazał piasek średni bez domieszek. Nie zaobserwowano wystąpienia wód gruntowych.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

Na terenie działki projektuje się budowę piłkochwyłów oraz ustawienie trybuny przenośnej.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

- powierzchnia dzierżawionego terenu 16.800,00 m²

5. DANE INFORMACYJNE.

Przedmiotowa działka nie znajduje się na terenie wpisanym do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania.

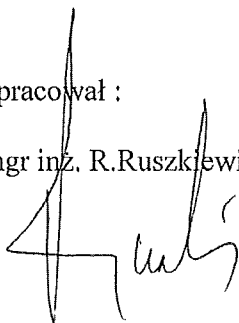
6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU (INWESTYCJI)

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust.2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako teren inwestycji.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z 9.11.2004 r. (Dz. U. NR 257 poz. 2573)

Opracował :

mgr inż. R. Ruszkiewicz



OPIS TECHNICZNY

Budowa piłkochwyłów oraz ustawienie trybuny przenośnej
na boisku Uczniowskiego Klubu Sportowego „AS” Czempin (działka 1227/5)

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa sytuacyjna 1 : 500.
- obowiązujące normy i normatywy techniczne

2. OPIS OGÓLNY

Projektuje się budowę piłkochwyłów o długości 24,0m i wysokości 6,0m za bramkami istniejącego boiska do piłki nożnej w odległości 4,00m od linii końcowej boiska oraz ustawienie trybuny przenośnej (demontowalnej) konstrukcji stalowej w środkowej części boiska w odległości 4,00m od tej linii bocznej na 104 miejsca.

3. DANE TECHNICZNE -piłkochwyły

3.1 Fundamenty – punktowe stopy fundamentowe ze żwirobetonu kl. C15/20MP o wymiarach 30x30cm, głębokości 1,00m

3.2 Słupki stalowe 80x80mm długości 7,00m malowane na kolor zielony (RAL 6005): Słupki osadzać bezpośrednio w stopach fundamentowych lub w tulejach stalowych.

3.3 Siatka polipropylenowa o oczkach 8x8cm i grubości 5mm.

Lina stalowa podtrzymująca siatkę u góry o grubości min. 5mm

Siatkę mocować tylko po obwodzie całego prostokąta ściany pochwytu; nie mocować do słupków pośrednich tylko do dwóch skrajnych oraz górnej i dolnej linki stalowej.

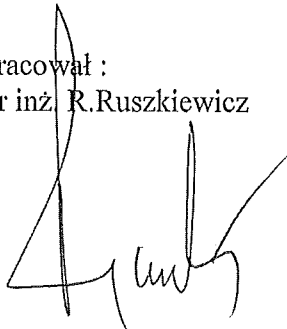
4. DANE TECHNICZNE – trybuna demontowalna (przenośna)

Trybuna konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo, trzyczęściowa (np. systemu firmy PROSTAR – rys. nr 4 i 5) o wymiarach 20,50m x2,30m.

Podesty z kraty VEMA. Krzeselka plastikowe, kubelkowe w kolorze niebieskim i zielonym typ SO-05 9oparcie 25cm).

Trybunę należy ustawiać na terenie płaskim. Pod stopy trybuny należy wykonać podłoże z kostki bet. grubości 6cm lub płytek betonowych 35x35x5cm o wymiarach 50x50cm.

Opracował :
mgr inż. R. Ruskiewicz

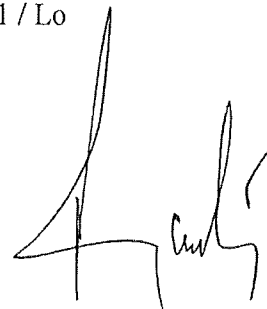


Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: BUDOWA PIŁKOCHWYTÓW ORAZ
MONTAŻ TRYBUNY PRZENOŚNEJ
na boisku Uczniowskiego Klubu Sportowego
„AS” Czemiń (działka 1227/5)

Zamawiający: Gmina Czemiń
ul. ks. Jerzego Popiełuszki 25
64-020 Czemiń

Sporządzający
informację: mgr inż. Ryszard Ruskiewicz
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan
nr ewid. upraw.: 313 / 81 / Lo



Kościan maj 2018 r.

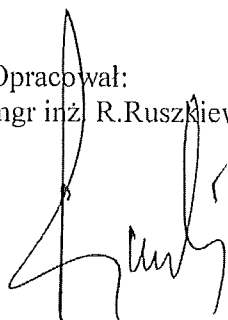
1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Roboty przygotowawcze
obsługa geodezyjna (pilko chwyty i trybuna przenośna)
- Roboty ziemne
wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe słupów piłkochwyty
- Ustawienie i zabetonowanie słupów piłkochwyty z rur 80x80mm,
stopy fundamentowe 35x35x100cm, beton kl. C12/15
- Założenie siatki na słupkach piłko chwyty
- Wykonanie podłoża pod stopy trybuny przenośnej z kostki betonowej lub
płytek betonowych o wymiarach 50x50cm.
- Montaż trybuny

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

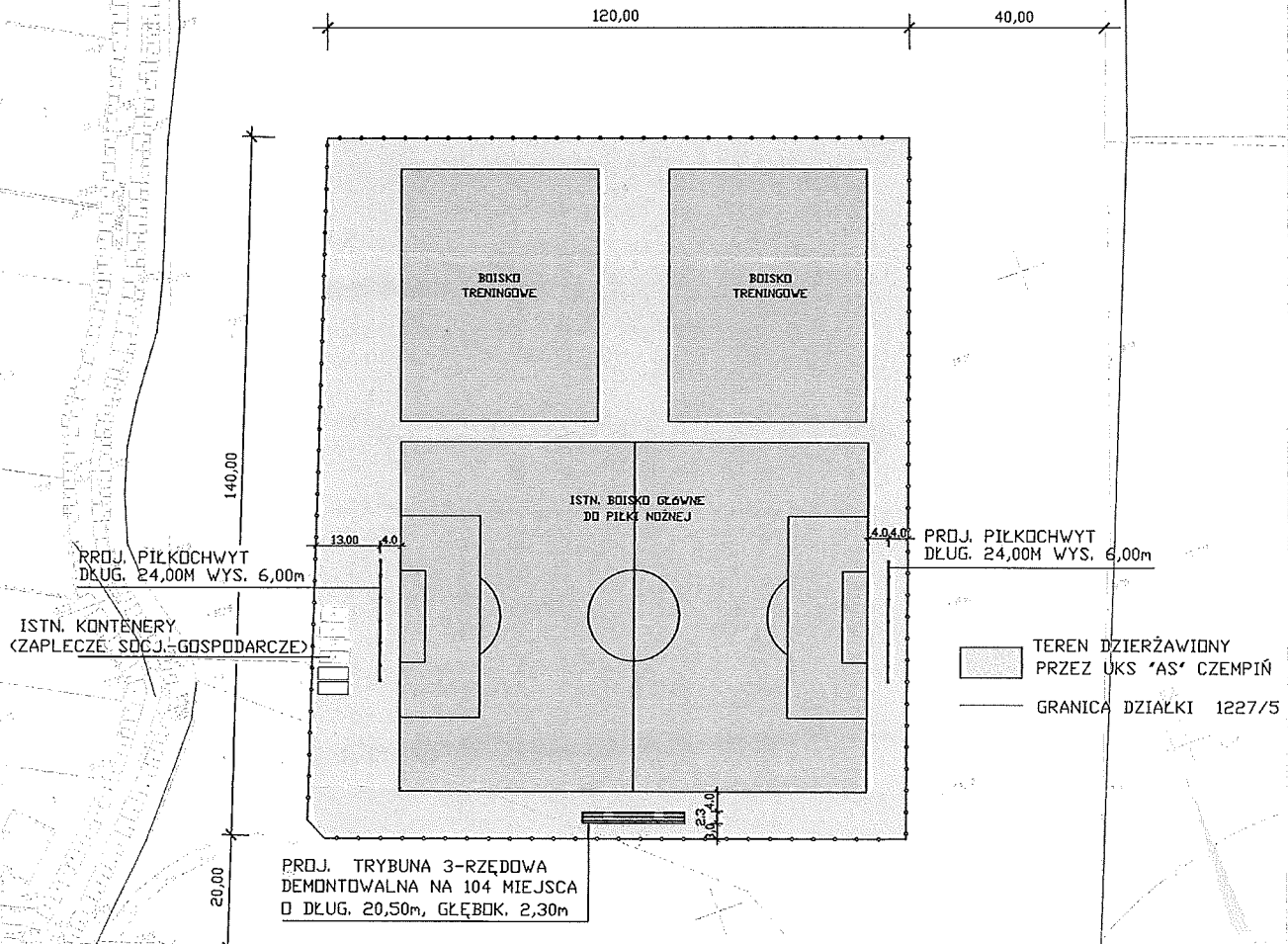
- nie występują
- 3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**
- nie występują
- 4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**
- nie występują
- 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - wykazanie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
 - ustalenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**
- roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę, wymogami Prawa Budowlanego oraz projektem budowlanym (wykonawczym)
 - w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami.

Opracował:
mgr inż. R. Ruszkiewicz



Zatwierdzam projekt budowlany
 dnia 27.08.2018
 nr dec. 105.6740.18.3.20.18

DZIAŁKA 1227/5



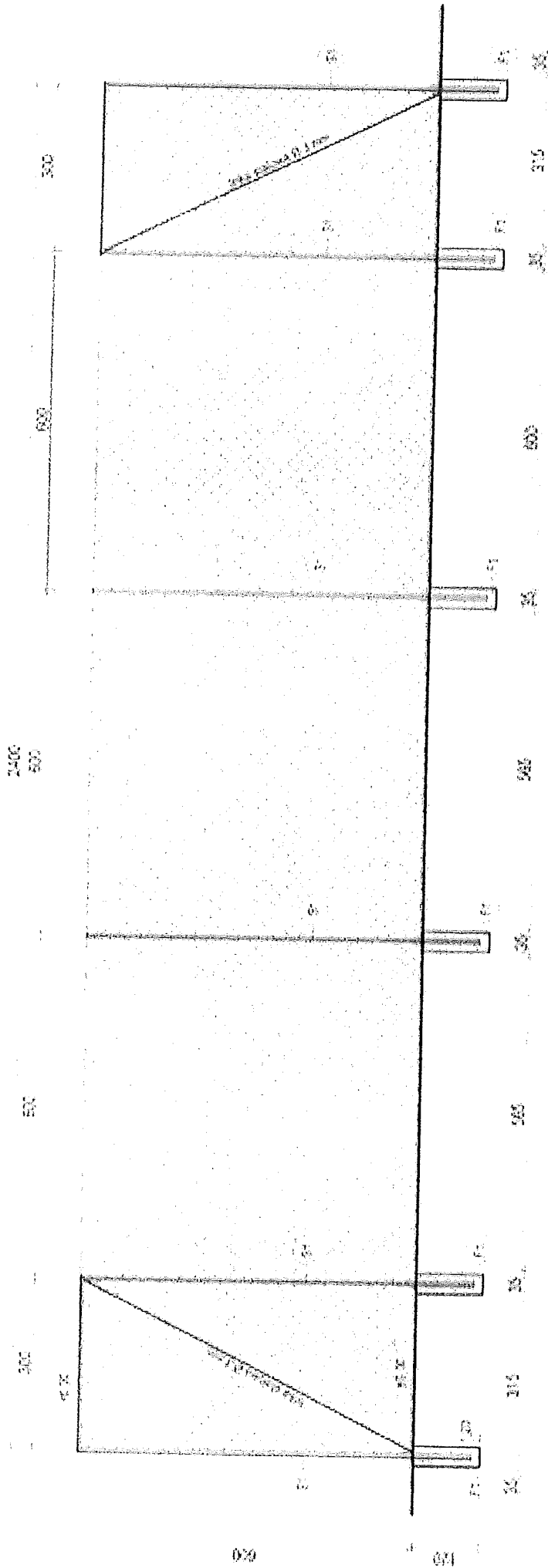
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE Ryszard Ruskiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Budowa piłkochwyłów oraz montaż trybuny demontowalnej na boisku Uczniowskiego Klubu Sportowego AS Czempień	
Inwestor	Gmina Czempień ul. ks. Popietuszkł 25 64-020 Czempień	
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
Projektant	mgr inż. R. Ruskiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:1000	data: maj 2018 r.	Nr rys. 2

Projektant: mgr inż. Ryszard Ruskiewicz
 ul. Jagiellońska 86/8, 64-000 Kościan
 tel. 71 72 22 22 22
 e-mail: ruskiewicz@ruskiewicz.pl

Wzrost: 1,80m, Ciężar ciała: 75kg, Ciężar serca: 300g, Ciężar płuc: 1,2kg, Ciężar wątroby: 1,5kg, Ciężar nerek: 150g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10g, Ciężar trzustki: 70g, Ciężar śledziony: 150g, Ciężar nadnerczy: 5g, Ciężar jąder: 5g, Ciężar macicy: 50g, Ciężar jajników: 5g, Ciężar gruczołu krokowego: 20g, Ciężar prostaty: 20g, Ciężar pęcherzyka moczowego: 30g, Ciężar cewki moczowej: 20g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50g, Ciężar pęcherzyka wodnego: 10g, Ciężar trzustki: 70g, Ciężar śledziony: 150g, Ciężar nadnerczy: 5g, Ciężar jąder: 5g, Ciężar macicy: 50g, Ciężar jajników: 5g, Ciężar gruczołu krokowego: 20g, Ciężar prostaty: 20g, Ciężar pęcherzyka moczowego: 30g, Ciężar cewki moczowej: 20g.

CZEŚĆ RYSUNKOWA

PIŁKOCHWYT PRZEZNACZONY NA BOISKO



Elementy piłkochwytu:

- S1 - słup stalowy Ø 60,2, malowanie chlorokauczukowe
- F1 - prefabrykowana stopa fundamentowa z betonu B-20, 1,2m głębokości, wymiar 35x35cm

- siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8 cm, grubość splotu 5 mm, kolor zielony
- liny stalowe podtrzymujące siatkę, Ø 4mm z powłoką
- śruby rzymskie naciągowe
- karabińczyki do mocowania siatki z liną stalową

Uwaga:

Zachować głębokość stóp betonowych oraz parametry siatki. Nie wolno łączyć siatki do słupów pośrednich, jest to pomniejszenie objętości pola siatki i grozi szybszym zużyciem (przedarcie).

ADATTOVA

mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz
 Urządzenia do projektowania
 nadzoru i kierowania robotami
 w specjalności: ~~inżynier~~ - budowlanej
 oraz budownictwa drogowego
 Nr ewid. upr. 313/R1/L o i 1637/94/Lo

URZĄD POWIATOWY
 w Końskie

RYS. NR 3