



Urząd Gminy w Łęczycy,
99-100 Łęczyca, ul. M.Konopnickiej 14

tel. 0-24-388-21-17, fax 0-24-388-37-65, ugleczyca@interia.pl
NIP 775-12-45-326, REGON 610018485, EKD 7511

BUDOWA WIEJSKIEGO CENTRUM
KULTURY I SPORTU W WLICZKOWICACH GÓRNYCH

PROJEKT BUDOWLANY - ZESTAWIENIE

ELEMENT NR 1

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH**

ELEMENT NR 2

**ADAPTACJA POMIESZCZEŃ BUDYNKU GOSPODARCZEGO
NA POMIESZCZENIA SOCJALNE**

ELEMENT NR 3

**PRZYŁĄCZE KS, WODOCIĄGOWE, CO
INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE W BUDYNKU**

ELEMENT NR 4

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

INWESTOR
GMINA ŁĘCZYCA, 99-100 ŁĘCZYCA, ul. M.KONOPNICKIEJ 14



Urząd Gminy w Łęczycy,
99-100 Łęczyca, ul. M.Konopnickiej 14

tel. 0-24-388-21-17, fax 0-24-388-37-65, ugleczyca@interia.pl
NIP 775-12-45-326, REGON 610018485, EKD 7511

BUDOWA WIEJSKIEGO CENTRUM
KULTURY I SPORTU W WLICZKOWICACH GÓRNYCH

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENT NR 1

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH**

INWESTOR

GMINA ŁĘCZYCA, 99-100 ŁĘCZYCA, ul. M.KONOPNICKIEJ 14

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W WILCZKOWICACH**

INWESTOR: Urząd Gminy w Łęczycy
Ul: M. Konopnickiej14, 99-100 Łęczycza

OBIEKT: WIEJSKIE CENTRUM KULTURY I
SPORTU W WILCZKOWICACH

ADRES: Szkoła podstawowa w Wilczkowicach
99-142 Leźnica Mała

TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU
W WILCZKOWICACH



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

» TRANS-GAJ »
DYREKTOR

mgr inż. Jacek Grabarczyk

REMIGIUSZ WITKAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR. NR 8979

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Strycka 3
62-500 Konin
tel. 22 76 27 6

Karolina Rutkowska

MAJ 2005

1-3

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCU
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 19-100 Łęczyca
tel. (0-24) 300-7224

Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z
obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

REMIKITA WITCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR NR 39/79

SPIS TREŚCI

1. Dane ewidencyjne
2. Dane ogólne
3. Lokalizacja terenu
4. Opis stanu istniejącego
5. Uzasadnienie do koncepcji projektu
6. Opis projektu
 - Inwentaryzacja zdjęciowa
7. Boiska sportowe
 - Boisko nr 1 – piłka nożna
 - Boisko nr 2 – koszyki + siatka
 - Korty tenisowe
 - Ogrodzenie
 - Bieżnia
8. Inne elementy zagospodarowania terenu
 - Pole szachowe
 - Miasteczko drogowe
 - Mini golf
 - Scena
 - Miejsce wypoczynku
 - Plac zabaw
9. Zieleń
10. Elementy małej architektury
11. Oświetlenia
12. Rzut – projektu – Zagospodarowania terenu
13. Rzut – wizualizacja
14. Wizualizacja

OPIS TECHNICZNY
Projektu zagospodarowania
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I
SPORTU W WILCZKOWICACH

1. Dane ewidencyjne:

- a. Obiekt: **WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W WILCZKOWICACH PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH NR DZIAŁKI: 112,142,161.**

2. Dane ogólne:

Projekt zieleni został opracowany na podstawie stanu istniejącego, ukształtowania terenu i zapotrzebowania społeczeństwa wiejskiego. Celem projektu jest stworzenie enklawy rekreacji, kultury, sportu i wypoczynku oraz uporządkowanie terenu - zagospodarowanie bogatą roślinnością.

3. Lokalizacja terenu:

Projektowany teren zlokalizowany jest przy szkole Wilczkowicach

4. Opis stanu istniejącego:

Teren przed szkołą jest obsadzony luźną zielenią, wjazd jest obłożony kostką brukową natomiast teren za szkołą jest niezagospodarowany.

5. Uzasadnienie do koncepcji projektu

Na kształt projektu zagospodarowania terenu, wpływ miały warunki przyrodnicze, funkcjonalność terenu i specyfika wykorzystania terenu na boiska sportowe, plac zabaw, gry zewnętrzne, miasteczko rowerowe, bieżnie skoku w dal, i miejsce wypoczynku.

6. Opis projektu

W projekcie bardzo ważny jest aspekt społeczny miejsce spotkań ludzi, integracje poprzez ruch, wspólne uprawianie sportu i konkurencje jest próbą zjednania i wzmocnienia kultury społeczeństwa wsi Wilczkowie

Projekt składa się przede wszystkim z powierzchni sportowych, a wszystko otoczone i zatopione jest w zieleni, w której można odpocząć i zrelaksować się.

7. Boiska sportowe

Projektuje się trzy boiska sportowe przeznaczone:

1. Boisk o piłki nożnej
 2. Boisko wielofunkcyjne – koszykówka + siatkówka
 3. Boisko gry w tenisa
- Bieżnie boisk pokryte są sztuczną trawą.

Trawa syntetyczna

Sztuczna nawierzchnia z trawy syntetycznej umożliwia natychmiastowe odprowadzenie wód opadowych dzięki doskonałej przepuszczalności. Nawierzchnie ze sztucznej trawy mogą być eksploatowane bez względu na stan pogody: susza, opady, niskie temperatury.

Właściwe parametry tworzywa w tym jego sprężystość zmniejszają uczucie zmęczenia użytkownika minimalizując urazy oraz kontuzje.

Sztuczne nawierzchnie mogą być montowane zarówno na terenie otwartym jak i w halach. Sztuczna trawa to nowoczesna nawierzchnia syntetyczna, zbudowana z włókien polipropylenowych lub nylonowych. Nawierzchnie ze sztucznej trawy stosowane są na boiskach wielofunkcyjnych, kortach tenisowych, zarówno wyczynowych, jak i rekreacyjnych. Warunki gry zbliżone są do tych, które są charakterystyczne dla naturalnej murawy, jednak trwałość syntetycznej trawy jest nieporównanie większa. Przede wszystkim, w odróżnieniu od trawnika, sztuczna trawa nie musi "odpoczywać". Dzięki temu boisko o takiej nawierzchni może być użytkowane bez przerwy - im częściej, tym lepiej. Użytkowanie naturalnej murawy należy ograniczać do 8-10 godzin tygodniowo. Syntetyczna trawa stosowana jest zarówno na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach. Może być użytkowana przez cały rok, nawet zimą (naturalna murawa - około ośmiu miesięcy). Podstawowymi parametrami technicznymi są: wysokość (grubość) nawierzchni oraz gęstość (ilość włókien znajdujących się na metrze kwadratowym nawierzchni). Trawę syntetyczną produkuje się w dwóch podstawowych kolorach: zielonym i czerwonym, możliwe jest więc wykonanie dwukolorowego zestawu nawierzchni. Podłoże pod trawę syntetyczną wykonuje się z asfaltobetonu, betonu lub z kruszywa kamiennego. Jest odporna na działanie słońca, deszczu oraz mrozu przez co minimalizuje wysiłki związane z jej utrzymaniem. Duża odporność na wycieranie oraz minimalne zabiegi konserwacyjne sprawiają, że nawierzchnia nie wymaga praktycznie żadnych nakładów na jej utrzymanie. **Zastosowanie:**

- Tenis ziemny
- Piłka nożna
- Piłka ręczna
- Hokej
- Boiska wielofunkcyjne

BOISKO NR 1

Boisko gry w piłkę nożną o wymiarach 40m x 25m = 1000 m² projektuje się na powierzchni ze sztucznej trawy otoczonym siatką metalową po lewej stronie wzdłuż boiska umieszczone są ławki dla kibiców. Specjalistyczna trawa syntetyczna do piłki nożnej to trawa syntetyczna III generacji, w której przestrzeń pomiędzy włóknami wypełnia piasek kwarcowy i granulaty gumowy. Warunki gry zbliżone są do tych, które są charakterystyczne dla naturalnej murawy, jednak trwałość syntetycznej trawy jest nieporównanie większa. Przede wszystkim, w odróżnieniu od trawnika, sztuczna trawa nie musi "odpoczywać". Dzięki temu boisko o takiej nawierzchni może być użytkowane bez przerwy - im częściej, tym lepiej. Użytkowanie naturalnej murawy należy ograniczać do 8-10 godzin tygodniowo. Syntetyczna trawa stosowana jest zarówno na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach. Może być użytkowana przez cały rok, nawet zimą (naturalna murawa - około ośmiu miesięcy). Poprzez doskonałe parametry (odpowiednia wysokość i gęstość) trawa posiada najwyższe parametry sportowe i użytkowe. Bardzo istotną sprawą jest również defibrylacja końcówek włókien, dokonywana na miejscu instalacji, co daje nawierzchni odpowiednią charakterystykę użytkową

BOISKO NR 2

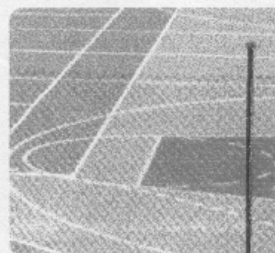
Boisko gry w piłkę siatkową i koszykówkę o wymiarach 24m x 16m = 384 m², projektuje się na powierzchni ze sztucznej trawy otoczonym siatką metalową po lewej stronie wzdłuż boiska umieszczone są ławki dla kibiców.

BOISKO NR 3

Boisko gry w tenisa o wymiarach 24m x 16m = 384 m², projektuje się na powierzchni ze sztucznej trawy otoczonym siatką metalową po lewej stronie wzdłuż boiska umieszczone są ławki dla kibiców.

Ogrodzenie standardowe

- Wysokość 3m.
- Kolor zielony (barwnik Schulman - 10 lat gwarancji)
- Powlekane polietylenem mrozoodpornym
- Oczka 50x50 mm.
- Grubość drutu (po powleczeniu) 3,8 mm.
- Rozwieszana na słupach stalowych o grubości 50x50 mm.(rozst. 2,5 m.)
- Furtka wejściowa o wymiarach - szer. 1,1 m., wys. 2 m.



BIEŻNIA

Bieżnia długości 90 mb i szerokości 4mb = 360m² pokryta żwirem można wykorzystać na skok w dal lub bieg krótkodystansowy. Będzie służyła do eliminacji klasowych jak i biegów treningowych.

8. INNE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

POLE SZACHOWE

Plac z kostki brukowej w dwóch kontrastowych kolorach o wymiarach 12m x 12m = 144 m² służyć będzie dorosłym i dzieciom do gry w Szachy. Można zaopatrzyć w figury szachowe lub grać zastępując np. króla czy konia.



MIASTEczKO DROGOWE

Ciąg dróg, skrzyżowań, przejść służący do nauki jazdy i zasad poruszania się na drogach przez pieszych i zmotoryzowanych. Dzięki zabawom na terenie miasteczka dzieci i młodzież będą poznawać podstawowe zasady ruchu drogowego, będzie to doskonale miejsce do zabawy i nauki. Mini-miasteczko ruchu drogowego, będzie umożliwiało aktywne uczestnictwo dzieci w zajęciach poprzez symulację sytuacji na drodze.

Atrakcyjna zabawa z wykorzystaniem tej pomocy stymuluje rozwój psychoruchowy dzieci, umożliwia prowadzenie obserwacji i zdobywanie doświadczeń w warunkach zbliżonych do naturalnych sytuacji drogowych

- znaki drogowe
- sygnalizatory świetlne z możliwością zmiany świateł dla pieszych i dla kierujących pojazdami
- przejście dla pieszych ("zebra")

Miasteczko pozwoli na organizowanie nauki jazdy na rowerze oraz egzaminu na kartę rowerową.

MINI GOLF

Powierzchnia 1350m² pokryta trawnikiem przedzielona luźno biegnącą ścieżką żwirową złożoną z niewielkich pagórków, dolków i wybrzuszeń, służąca do gry w mini -golfa, a ścieżka do biegów lub jazdy rowerem.

Cały teren swobodnie obsadzony drzewami liściastymi i kompozycjami z iglaków. Zestawy do gry w Mini Golfa to połączenie torów umożliwiających grę zarówno osobą początkującym jak i wytrawnym graczom. Mini golf zapewni aktywny wypoczynek i wspaniałą zabawę. Moduły charakteryzują się różnego rodzaju przeszkodami imitującymi: tunele, wzgórze, skocznie, mosty, labirynty, korytarze, itp.

SCENA

Przy budynku szkoły projektuje się scenę o pow. 60 m² zbudowanej z kostki brukowej na podbudowie o wysokości 30 cm . Funkcją sceny są imprezy okolicznościowe np.: majówki, dożynki, dyskoteki itp.

MIEJSCE WYPOCZYNEK

Na terenie obok boisk sportowych znajdują się miejsca wypoczynku. Jest to niewielki teren wyłożony kostką brukową osłonięty dwoma drzewami, na kostce ustawione są dwie ławki i stolik. Można tu zjeść posiłek, odpocząć lub poczytać. Jest to element powtarzalny 3 razy.

PLAC ZABAW

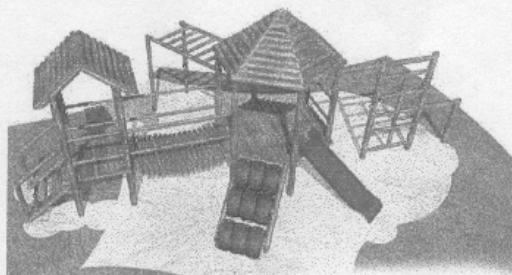
Plac zabaw jest miejscem relaksu i radości dla dzieci. W projekcie proponujemy elementy zabawowe firmy HYDRO Wielkopolska z Poznania. Elementy te wkomponowaliśmy w teren zielony montując je na miękkim piasku.



Podstawowym materiałem jest drewno sosnowe impregnowane metodą ciśnieniowo - próżniową z belek okrągłych. Jest to materiał niezwykle trwały, bezpieczny i ekologiczny. Niektóre elementy w zestawach są wykonane z nierdzewnej blachy kwasoodpornej, a więc w praktyce niezniszczalne.

Proponowane wyroby posiadają **certyfikaty bezpieczeństwa COBRABiD-BBC**. Materiały stosowane do budowy elementów wyposażenia placów zabaw posiadają atesty i deklaracje zgodności oraz opinie rzeczoznawców od spraw BHP.

Proces produkcji opiera się na obowiązującej Polskiej Normie PN-EN-1176 i PN-EN-1177. Ich odpowiednikami w krajach Unii Europejskiej są normy EN-1176 i EN-1177.



- zawieszenia huštawek posiadają protokół badań wytrzymałościowych,
- śruby - zaświadczenie o jakości,
- łańcuchy- atest wytrzymałościowy,
- impregnat do ciśnieniowej impregnacji drewna - atest Państwowego Zakładu Higieny

9.ZIELEŃ

W projekcie zaproponowano drzewa wysokie liściaste i kilka iglastych, oraz kompozycje krzewów Dobór odpowiednich gatunków determinowany był warunkami powietrzno wodnymi miejsca, oraz wymogami glebowymi i odporności roślin na zapylenie i warunki mikroklimatyczne projektowanego miejsca. Projekt przewiduje sadzenie gatunków drzew i krzewów o zróżnicowanej barwie liści kwiatów i owoców. Miejsca sadzenia drzew i krzewów należy wyraźnie oddzielić i wysypać warstwę 5 cm kory. Należy zwrócić uwagę na jakość materiału szkółkarskiego szczególnie na stan korzeni.

Trawniki stanowią tło dla zieleni wysokiej i średnio wysokiej oraz mają spełnić następujące warunki:

- Zatrzymanie kurzu
- Poprawienie wyglądu estetycznego terenu
- Polepszenie mikroklimatu

Trawniki należy założyć w projektowanych miejscach nie zaleca się wysiewanie trawy w miejscach projektowanych dla drzew i krzewów ozdobnych.

Powinien być zastosowany system nawodnienia, który powinien być wykonany wg oddzielnego projektu.

10.ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projektuje się elementy małej architektury

- ławki umieszczone na podkładzie z kostki brukowej kolorowej dobór ławek pozostawia się wyborowi inwestora.
- kosze na trwale umocowane, ich dobór pozostawia się w kwestii inwestora

11.KOSTKA BRUKOWA

- Parking o powierzchni 328 m² pokryty jest kostką brukową gr. 6 cm. – kolorową lub szarą
- Chodnik biegnący wzdłuż boisk wraz z miejscami wypoczynku, oraz elementami zabawowymi (gry w klasy lub chłopa) również pokryty jest kostką brukową szarą gr. 6 cm – kolorową lub szarą
- Szachy – 144 m² zbudowane są z kostki brukowej dwukolorowej gr. 6 cm

12. OŚWIETLENIE

Propozycja do projektu oświetlenia
Wybór i realizacja oświetlenia uzależniona jest od potrzeb
i warunków finansowych inwestora

**Projektujemy oświetlenie polskiego producenta – Zakład Produkcji Sprzętu
Oświetleniowego „ROSA” z Tych**

1. Oświetlenie części boiskowej, parkingu i terenu za boiskami projektuje się lampy w wysokości 3,5 słup aluminiowy SAL z lampą sodową oprawa ATLANTIS 100W – 29 szt. oznaczone na rzucie projektu zagospodarowania terenu symbolem A.
2. Oświetlenie boisk i chodnika (dwie lampy na jednym słupie) – 8 szt.
oznaczone na rzucie projektu zagospodarowania terenu symbolem B.
 - słup SAL 9 m z wysięgnikiem na oprawę parkową, fundament + śruby, tabliczka bezpiecznikowa i z wysięgnikiem pod naświetlacz.
 - Projektor typu LEO 400 W metalohalogen ze źródłem (oprawa nad boisko)
 - Oprawa ATLNTIS 100W z lampą sodową
3. Oświetlenie boisk – 2 szt.
oznaczone na rzucie projektu zagospodarowania terenu symbolem C.
 - słup SAL 9 m, fundament + śruby, tabliczka bezpiecznikowa z wysięgnikiem pod naświetlacz.
 - Projektor hologenowy Philips 1500W (oprawa nad boisko)
4. Oświetlenie boisk (lampa podwójna) – 1 szt.
oznaczone na rzucie projektu zagospodarowania terenu symbolem D.
 - słup SAL 9 m, fundament + śruby, tabliczka bezpiecznikowa z podwójnym wysięgnikiem pod naświetlacz.
 - Projektor hologenowy Philips 1500W (oprawa nad boisko)x2

«TRANS GAJ»
DYPNIKTOR
mgr inż. Jacek Gonsioreczuk

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
Al. Słupicka 5
Cieplice
tel. (063) 276 47 06

REMIGIUSZ WIECZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR. NR 39/79

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
tel. (0-24) 388-7224



**INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA
TERENU PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W
WILCZKOWICACH**



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

„TRANS-GAJ”
DYREKTOR

mgr inż. Jacek Grabarczyk

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Stąpalska 5
Ciażeń
tel. (063) 276 44 06

REMIGIUSZ WITCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR. NR 59/79

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
tel. (0-24) 368-7224



**INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA
TERENU PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W
WILCZKOWICACH**



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

„TRANS - GAJ”
DYREKTOR
mgr inż. Jacek Grabarczyk

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Słupiecka 5
Ciążeń
tel. (063) 276 44 06

REMIGIUSZ WŁYCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBOT BUDOWLANYCH
UPR. NR 39/79

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
tel. (0-24) 368-7224



**INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA
TERENU PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W
WILCZKOWICACH**



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

„TRANS - GAJ”
DYREKTOR
mgr inż. Jacek Grabarczyk

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Słupiecka 5
Ciążeń
tel. (063) 276 44 06

REMIGIUSZ WŁYCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBOT BUDOWLANYCH
UPR. NR 39/79

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. Wolności 1, 99-100 Łęczyca
tel. (0-24) 388-7224



**INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA
TERENU PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W
WILCZKOWICACH**



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

„TRANS-GAJ”
DYREKTOR

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

mgr inż. Jacek Grabarczyk

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Stupecka 5
Ciężeniec
tel. (063) 276 44 06

REMIGIUSZ WITCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR. NR 39/79

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
tel. (0-24) 368-7224



**INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA
TERENU PRZY SZKOLE W WILCZKOWICACH
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENÓW ZIELENI I SPORTOWYCH
WIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY I SPORTU W
WILCZKOWICACH**



Opracował: „TRANS-GAJ” Paweł Grabarczyk
Ul: Zagórska 16
62-500 Konin

Projektanci: mgr inż. Jacek Grabarczyk
mgr inż. arch. Karolina Rutkowska

mgr inż. arch. Karolina Rutkowska
ul. Stupowska 5
Ciechan
tel. (063) 276 44 06

REMIGIUSZ WITCZAK
INSPEKTOR NADZORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
UPR. NR 39/79