

Usługi Projektowe
Nadzór Robót Budowlanych
mgr inż. Andrzej Konopka
14-100 Ostróda
ul. Zamkowa 2/38
tel. kom. 504196539


Starosta
Edward Andrzej Kosinski
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Architektury

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE

Załącznik nr1..... do
zgłoszenia z dnia ..1..11.2015..
zarejestrowanego pod poz. BA..693.184.2015,
Do zgłoszenia nie wniesiono sprzeciwu.

4.

PROJEKT ROZBUDOWY KOMPLEKSU SPORTOWO REKREACYJNEGO "MOJE BOISKO – ORLIK 2012"

ZADANIE: „Budowa bieżni lekkoatletycznej
przy kompleksie sportowym „Moje Boisko
ORLIK 2012” w Miłomłynie”

**INWESTOR: Gmina Miłomłyn
14-140 Miłomłyn
ul. Twarda 12**

**LOKALIZACJA : Miłomłyn
Dz. nr 354, 356/1, 356/2, 355/1**

Na podstawie art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku „Prawo budowlane” z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt techniczny dla zadania „Budowa bieżni lekkoatletycznej przy kompleksie sportowym „Moje Boisko ORLIK 2012” w Miłomłynie” – lokalizacja Miłomłyn dz. Nr 354, 356/1, 356/2, 355/1, Inwestor : Gmina Miłomłyn 14-140 Miłomłyn ul. Twarda 12, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Nazwisko i imię	Upr. Bud.	Data i podpis
Budowlana	mgr inż. Andrzej Konopka	Nr 294/86/OL	NADZÓR ROBÓT BUDOWLANYCH 31.03.2015 Konopka
Architektura	mgr inż. Andrzej Konopka	Nr 294/86/OL	31.03.2015 § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2 14-100 Ostróda, ul. Zamkowa 2/38

OSTRÓDA MARZEC 2015

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ROZBUDOWY KOMPLEKSU SPORTOWO – REKREACYJNEGO „MOJE BOISKO – ORLIK 1012” – „ORLIK LEKKOATLETYCZNY”

1. Przedmiot inwestycji.

Zamierzenie będące przedmiotem opracowania ma polegać na rozbudowie Kompleksu sportowo – rekreacyjnego zrealizowanego w ramach ogólnopolskiego programu „Moje Boisko – ORLIK 2012” o zadanie pt. „ORLIK LEKKOATLETYCZNY”. W ramach projektowanego zamierzenia planowana jest realizacja bieżni lekkoatletycznej o długości bieżni 60 mb z dobiegami, skoczni w dal oraz rzutni kulą, jednocześnie przewiduje się wykonanie ogrodzenia uzupełniającego oddzielającego całość kompleksu.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Działki nr 354, 356/1, 356/2, 355/1 na których ma być zlokalizowany projektowany kompleks usytuowana jest w centralnej części miejscowości Miłomłyn w jej południowej części bezpośrednio przyległe do ulicy Kościelnej, na wysokości posesji Zespołu Szkół w Miłomłynie.

Działka jest zabudowana kompleksem sportowo – rekreacyjnym zrealizowanym w ramach programu „Moje Boisko – ORLIK 2012”, ukształtowanie działki płaskie. Do czasu realizacji zamierzenia działka była wykorzystywana jako boisko miejsko - szkolne. Dojazd do działki zapewnia utwardzona droga gminna – ulica Kościelna zlokalizowana na działce Nr 331, oraz wewnętrzne drogi na terenie kompleksu.

W obrębie projektowanej bieżni lekkoatletycznej zlokalizowany jest szpaler żywopłotu świerkowego do częściowej wycinki zgodnie z planem realizacyjnym.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

W ramach zadania przewiduje się realizację następujących elementów :

3.1. Bieżnia lekkoatletyczna l=60 m.

Bieżnia czterotorowa o długości ogólnej 84 mb, w tym pole startowe o długości 4,00 m, bieżnia podstawowa o długości 60,00 mb oraz dobieg o długości 20,00 mb. Szerokość nawierzchni 4,88 mb.

Nawierzchnia bieżnia do wykonania w technologii typu EPDM – nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo.

Podbudowa pod nawierzchnię syntetyczną składa się z następujących warstw : grunt rodzimy, warstwa odsączająca 10 cm, Warstwa dolna podbudowy z tłuczni łamanego sortowanego grubości 15 cm, warstwa górna z tłuczni łamanego sortowanego grubości 5 cm, warstwa wyrównująca z miálu kamiennego 4 cm. Obramowanie nawierzchni bieżni elastycznymi obrzeżami o wymiarach 6 x 30 cm np. ACO SPORT ułożonych na ławach betonowych z oporem.

Dane do zaprojektowania bieżni przyjęto na podstawie wytycznych Ministerstwa Sportu opublikowanych na stroni internetowej w opracowaniu pod tytułem „ZAŁOŻNIA DLA PROJKETANTÓW STADIONÓW LA” Warszawa, 20 maja 2010 roku. Do projektu przyjęto bieżnię wg tabeli 10 str. 29.

Nachylenie poprzeczne bieżni 1%, całkowite nachylenie podłużne 0%.

Nawierzchnia bieżni wymaga odpowiedniego wyprofilowania, przez co podbudowa musi być wykonana w sposób dokładny, z wyprofilowanymi spadkami poprzecznymi i podłużnymi, zaś odchyłki na łacie o długości 2m, nie mogą być większe niż 2mm. Podłoże pod warstwy poliuretanowe musi być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu błota, piasku oraz bez jakichkolwiek plam olejowych.

Przykładowe rozwiązanie nawierzchni bieżni:

Nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa, przepuszczalna dla wody, wykonana trzywarstwowo. Warstwa górna typu ELTAN N składająca się z warstwy zewnętrznej użytkowej grubości 2mm w postaci natrysku, warstwa pośrednia elastyczna grubości 10mm w postaci granulatu EPDM,

naniesionego metodą ciśnieniową. Nawierzchnie tego typu należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ETAN PET

-mieszanka kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonym lepiszczem poliuretanowym grubości 35mm.

Kolorystyka wg projektu zagospodarowania – czerwona , linie w kolorze białym..

Wymagania dla nawierzchni: badania na zgodność z norma PN

-EN 14877:2008, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.

Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.

Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na te nawierzchnie.

- powierzchnia zabudowy - 418,36 m²

3.2. Skocznia w dal.

Skocznia w dal z rozbiegiem o długości 30,00 m i szerokości nawierzchni 1,22 mb – technologia wykonania nawierzchni wraz z podbudową rozbiegu identyczna jak w przypadku nawierzchni bieżni lekkoatletycznej (pkt. 3.1.), w odległości od skraju zeskocznia należy zamontować typową belkę do odbicia wykonaną z tworzywa sztucznego w obudowie z aluminium. Wymiar belki 34 x 10 x 122 cm, belka oparta na podłożu za pośrednictwem ławy z betonu B-20 o wymiarach 15 x 50x122 cm. Zeskocznienie wykonać w obramowaniu elastycznymi obrzeżami o wymiarach 6 x 30 cm np. ACO SPORT ułożonych na ławach betonowych z oporem. Wypełnienie skrzyni zeskocznia wykonać piaskiem rzecznym o granulacji 0,20 mm o grubości warstw od 25 w części przy obrzeżach do 50 cm w centralnej części zeskocznia.

- powierzchnia zabudowy - 59,50 m²

3.3. Rzutnia kulą.

Rzutnia kulą do wykonania w następującej technologii: koło rzutów o średnicy wewnętrznej 2,13 m w obramowaniu kołowym z profilu aluminiowego teowego 60x60x6 mm wtopionego w warstwę betonową podbudowy. Nawierzchnia koła rzutów do wykonania w technologii identycznej jak nawierzchnia bieżni i rozbiegu skoczni w dal.

Podbudowa pod nawierzchnię syntetyczną składa się z następujących warstw : grunt rodzimy, warstwa odsączająca 15 cm, Warstwa dolna podbudowy z tłucznia łamanego sortowanego grubości 10 cm, warstwa górna z tłucznia łamanego sortowanego grubości 5 cm, warstwa wyrównująca z betonu drobnoziarnistego B-20 grubości 5 cm. Od strony pola rzutów zamontować typowy próg do pchnięcia kulą wykonany z tworzywa epoksydowego laminowanego mocowany do podłoża za pomocą wkrętów rozporowych.

Pole rzutów wykonać z mieszanki naturalnej ulepszonej (50 % piasku plus 50 % żwiru) grubość warstwy pola rzutów minimum 20 cm. Obramowanie pola rzutów typowymi obrzeżami trawnikami betonowymi o wymiarach 6 x 30 cm. Promień pola rzutów 20,00 m ukształtowane w formie wycinka koła o kącie 40°.

- powierzchnia zabudowy - 140,52 m²

3.8. Ogrodzenie terenu.

Ogrodzenie uzupełniające Kompleksu do wykonania jako systemowe z paneli ze stali ocynkowanej powleczonej farbą proszkową w kolorze zielonym, panele mocowane na słupkach systemowych posadowionych na stopach betonowych, w rozstawie osiowym 3,00 m. Wysokość ogrodzenia 1,50 m. Przewiduje się wykonanie głównej bramy wjazdowej na teren Kompleksu o wym. 350 x 150 cm. Proponowane rozwiązania systemowe firmy LEGI Polska.


4. Bilans terenu.

- Powierzchnia istniejącego kompleksu sportowo - rekreacyjnego - 3549 m²
- projektowana bieżnia - 418,36 m²
- Projektowana rzutnia kulą - 140,52 m²
- Projektowana skocznia w dal - 59,50 m²
- Powierzchnia działek - 10.007 m²
- Wskaźnik zabudowy działek 41,64 %

5. Dane uzupełniające.

Projektowany obiekt oraz teren, na którym ma być zlokalizowany nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie znajduje się w granicach terenów górniczych, nie wywołą zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

SPORZADZIŁ :


mgr inż. Andrzej Konopka
Upr. Bud. Nr 294/86/OL

OSTRÓDA MARZEC 2015 NADZÓR ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Andrzej Konopka
Upr. bud. Nr 294/86/OL

§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2
14-100 Ostróda, ul. Zamkowa 2/38

STAN URZĄD GMINY
w Ostródzie
WPKYNEŁO
2000-01-27
dnia
znak
l. dz.

DUPLIKAT

URZĄD WOJWÓDZKI
w OLSZTYNIE
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

NR 294/86/OL

Olsztyn dnia 15.12.1986 r.
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
2014 -03- 20
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR Robot BUDOWLANYCH
mgr inż. Andrzej Konopka
14-100 Ostróda, ul. Zamkowa 2/38

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. Ustaw Nr 8, poz.46 / stwierdza się, że Obywatel

ANDRZEJ ROMAN KONOPKA
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 7 lutego 1959 r. w Ostródzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

Obywatel Andrzej Roman Konopka jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej i Kom. w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.

Oryginał decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał wz. Głównego Architekta Wojewódzkiego Dyrektora Wydziału inż. Janusz Palmowski – Z-ca Dyrektora Wydziału. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Olsztynie.

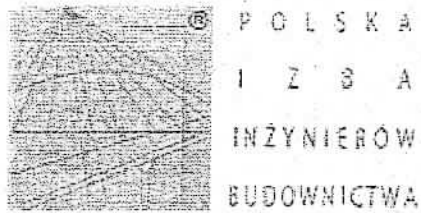
Duplikat decyzji wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Wydziału Gospodarki Przestrzennej, Architektury, Budownictwa i Komunikacji Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie.

Olsztyn, dnia 27 grudnia 1999 r.
(data wystawienia duplikatu)

WARMIŃSKO-MAZURSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
10-575 OLSZTYN
Al. Mar. J. Piłsudskiego 7/9



z up. Wojewody Warmińsko-Mazurskiego
Wojciech Bardiłowski
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JP7-TUN-QGC *

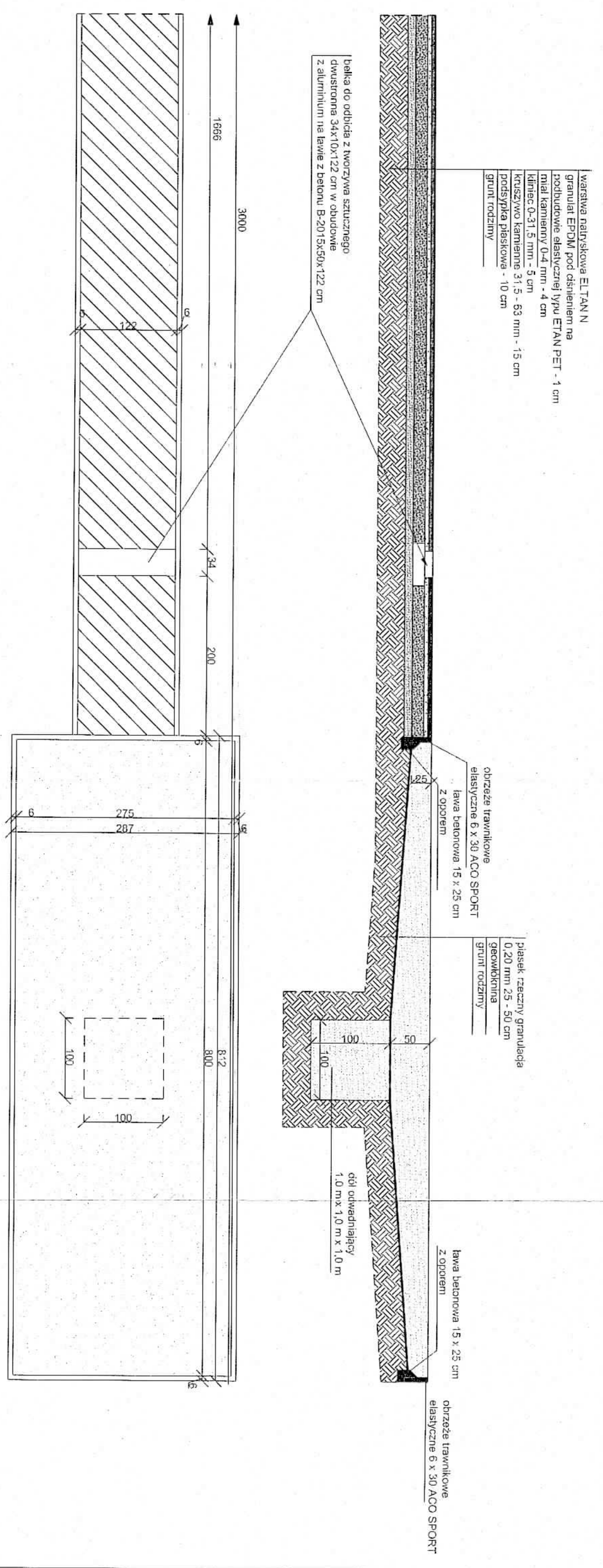
Pan Andrzej Roman Konopka o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0013/03
adres zamieszkania ul.Zamkowa 2/38, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-22 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

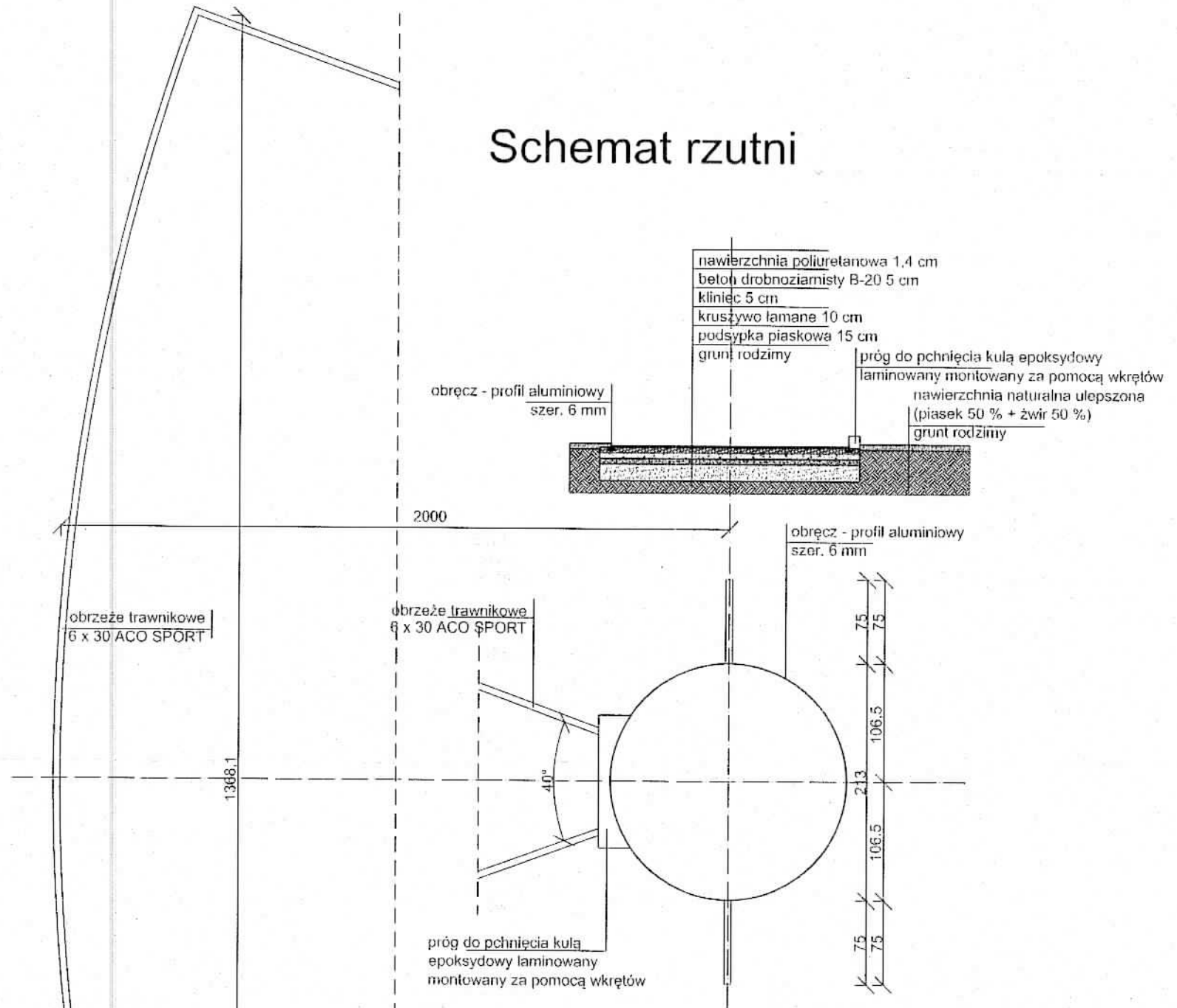
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

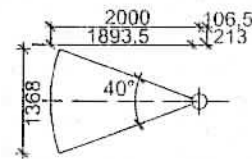


AK		Usługi Projektowe, Nadzór Robot Budowlanych	
PRO		mgr inż. Andrzej Konopka 14-100 Ostróda ul. Zamkowa 2/38	
NAZWA I ADRES ZADANIA		INWESTOR	
Kampania sportowo-rekreacyjna ORLIK LERKOWIELECZNY Mikroinyż. nr 3/94, 3569/1, 3562, 3559/1		Urząd Miasta i Gminy Mikolajyn 14-140 Mikolajyn ul. Twarcza 12	
KROK OPRACOWANIA	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
A-1	1:50	SKOCZNIA W DAL	
BIURO ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA		
mgr inż. Andrzej Konopka Ul. Bud. Nr 294/86/OL		MARZEC 2015	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Konopka Ul. Bud. Nr 294/86/OL		
		MARZEC 2015	

Schemat rzutni



Wymiary rzutni



AK PRO		Usługi Projektowe, Nadzór Robót Budowlanych mgr inż. Andrzej Konopka 14-100 Ostróda ul. Zamkowa 2/38	
NAZWA I ADRES ZADANIA		INWESTOR	
Kompleks sportowo - rekreacyjny ORLIK LEKKOATLETYCZNY Miłomłyn dz. nr 354, 356/1, 356/2, 355/1		Urząd Miasta i Gminy Miłomłyn 14-140 Miłomłyn ul. Twarda 12	
RODZAJ OPRACOWANIA	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
A-2	1:50	SCHEMAT RZUTNI KULA	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
ARCHITEKTURA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL	MARZEC 2015	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL	MARZEC 2015	

nawierzchnia poliuretanowa 1,4 cm

beton droбноziarnisty B-20 5 cm

kliniec 5 cm

kruszywo łamane 10 cm

podsyпка piaskowa 15 cm

grunt rodzimy

próg do pchnięcia kulą epoksydowy

laminowany montowany za pomocą wkrętów

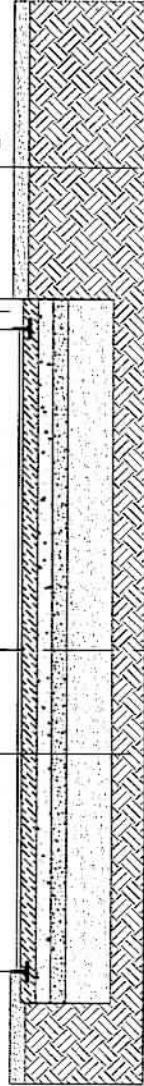
nawierzchnia naturalna ulepszona

(piasek 50 % + żwir 50 %)

grunt rodzimy

obręcz - profil aluminiowy

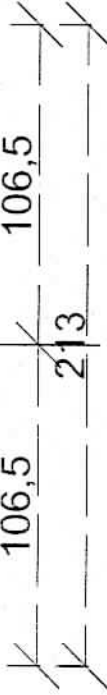
szer. 6 mm



106,5

213

106,5



AK

Usługi Projektowe,
Nadzór Robót Budowlanych

PRO mgr inż. Andrzej Konopka
14-100 Ostróda ul. Zamkowa 2/38

NAZWA I ADRES ZADANIA

INWESTOR

Kompleks sportowo - rekreacyjny
ORLIK LEKKOATLETYCZNY
Młotmłyn dz. nr 354, 356/1, 356/2, 355/1

Urząd Miasta i Gminy
Młotmłyn
14-140 Młotmłyn
ul. Twarda 12

RODZAJ
OPRACOWANIA

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

A-3

1:25

PRZEKRÓJ RZUTNI KULA

BRANZA

ARCHITEKTURA

mgr inż. Andrzej Konopka
Upr. Bud. Nr 294/86/OL

MARZEC 2015

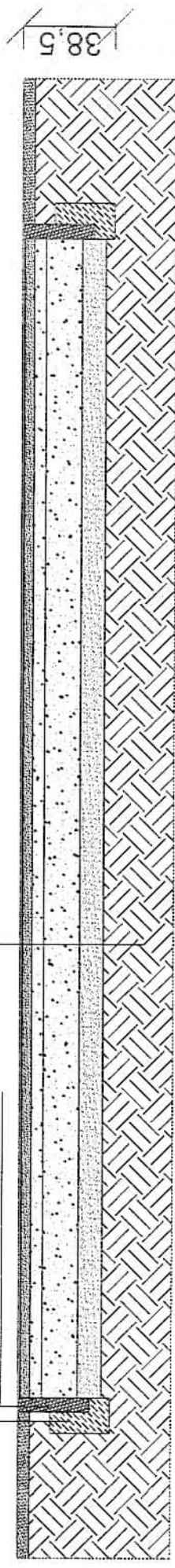
KONSTRUKCJA

mgr inż. Andrzej Konopka
Upr. Bud. Nr 294/86/OL

MARZEC 2015

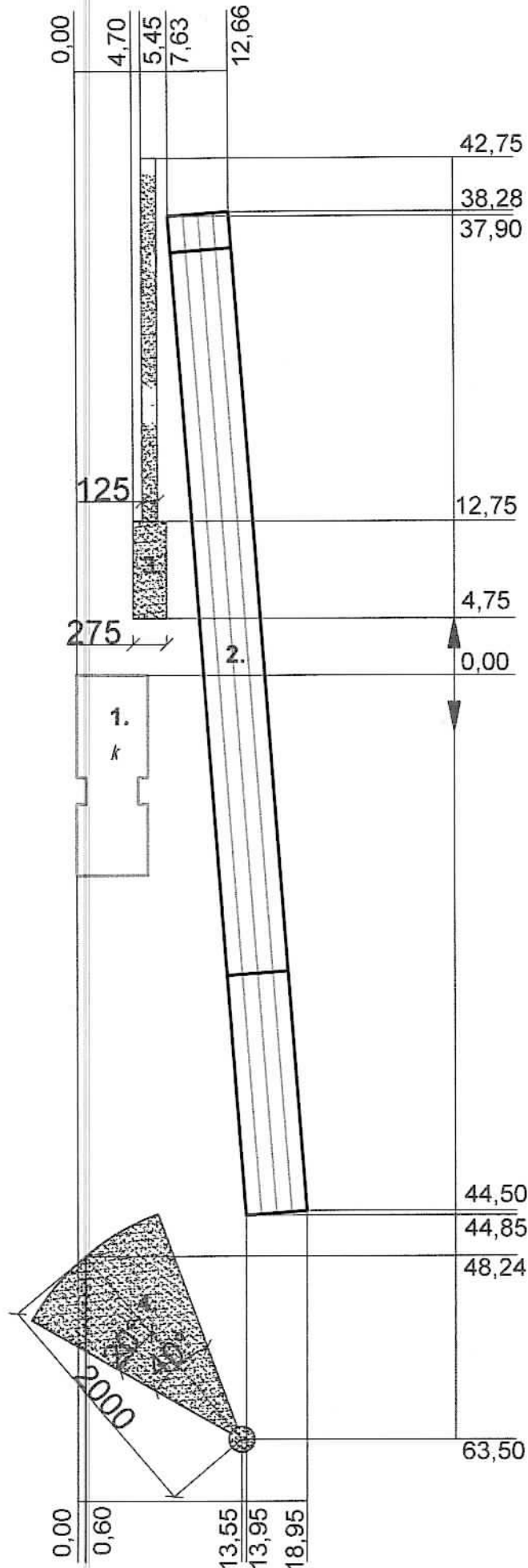
warstwa natryskowa ELTAN N
 granulat EPDM pod ciśnieniem na
 podbudowie elastycznej typu ETAN PET - 1 cm
 miał kamienny 0-4 mm - 4 cm
 kliniec 0-31,5 mm - 5 cm
 kruszywo kamienne 31,5 - 63 mm - 15 cm
 podsypka piaskowa - 10 cm
 grunt rodzimy

ława betonowa 15 x 25 cm
 z oporem
 obrzeże trawnikowe
 elastyczne 6 x 30 ACO SPORT



488

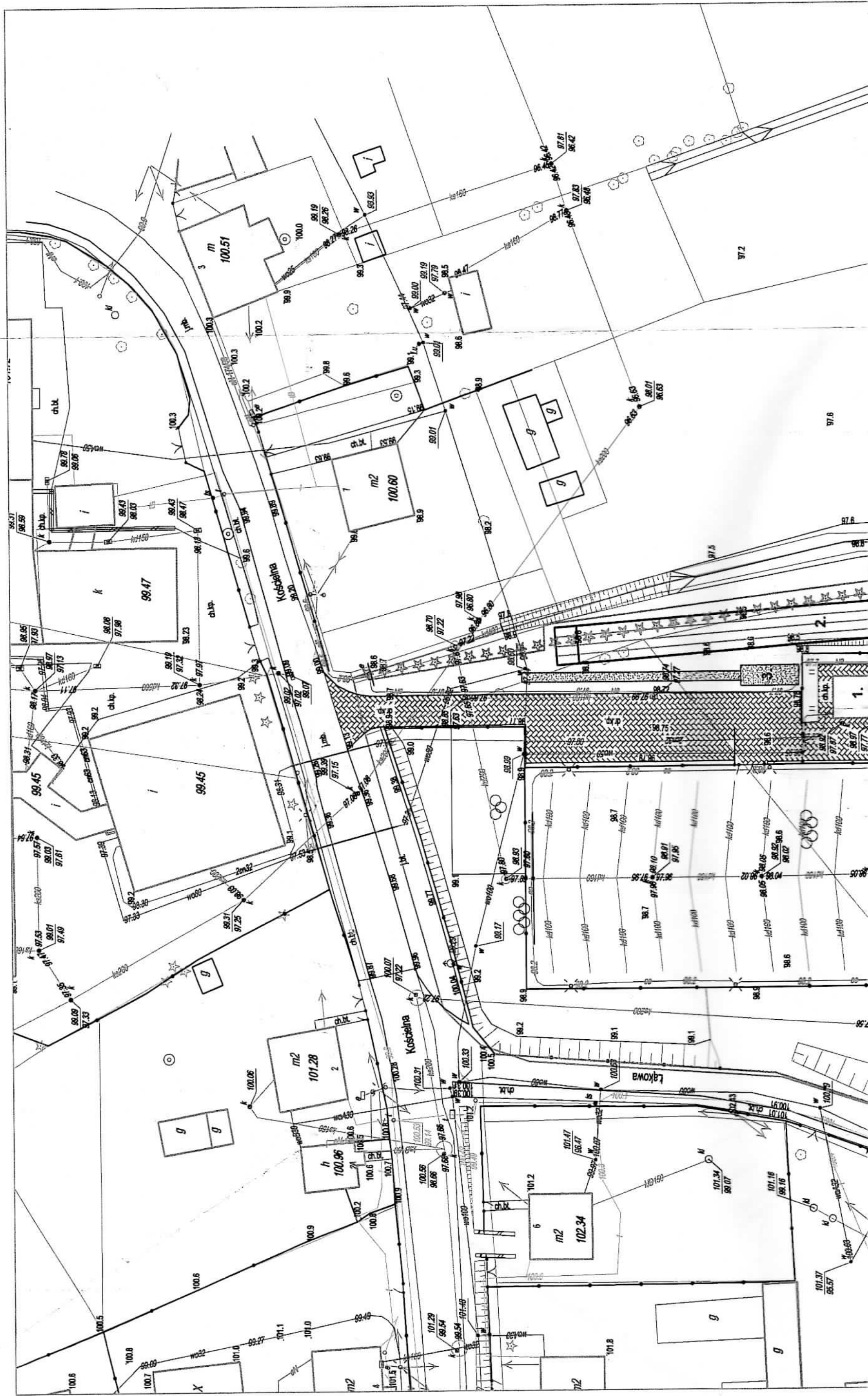
AK		Usługi Projektowe, Nadzór Robót Budowlanych	
PRO		mgr inż. Andrzej Konopka 14-100 Ostroda ul. Zamkowa 2/38	
NAZWA I ADRES ZADANIA	INWESTOR	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
Kompleks splotowo - rekawicowy ORLIK LEKKOATLETYCZNY Młotyni dr. nr 354, 355/1, 355/2, 355/1	Urząd Miasta i Gminy Młotyni 14-140 Młotyni ul. Twardka 12	A-4	1:25
RODZAJ OPINACJI		BRANZA	PRZEKROJ BIEŻNI
		ARCHITEKTURA	ARCHITEKTURA
		mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL	MARZEC 2015
		KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL
			MARZEC 2015



LEGENDA:

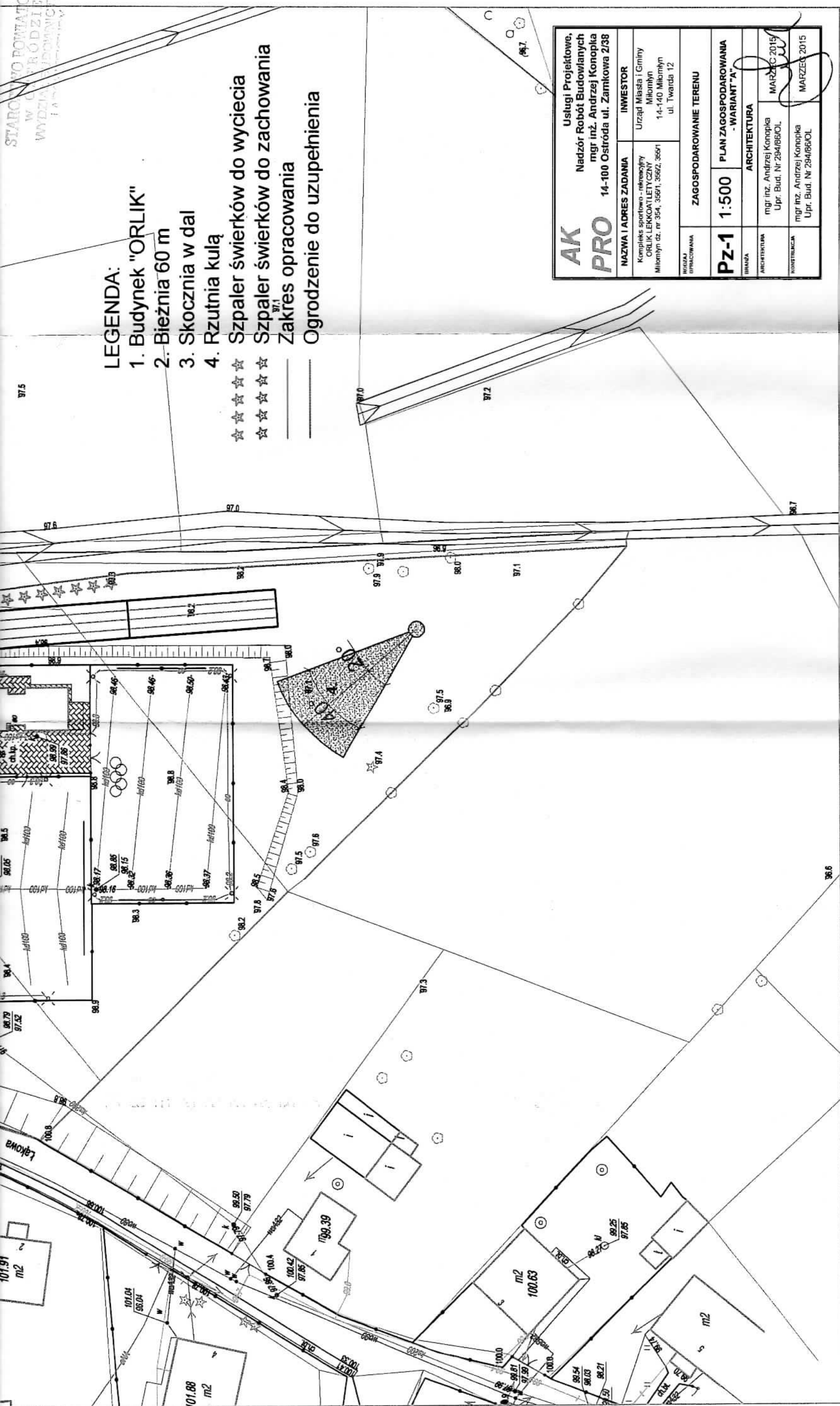
1. Budynek "ORLIK"
2. Bieżnia 60 m
3. Skocznia w dal
4. Rzutnia kulą

AK PRO		Usługi Projektowe, Nadzór Robót Budowlanych mgr inż. Andrzej Konopka 14-100 Ostróda ul. Zamkowa 2/38	
		NAZWA I ADRES ZADANIA Kompleks sportowo - rekreacyjny ORLIK LEKKOATLETYCZNY Miłomłyn dz. nr 354, 356/1, 356/2, 355/1	INWESTOR Urząd Miasta i Gminy Miłomłyn 14-140 Miłomłyn ul. Twarda 12
RODZAJ OPRACOWANIA	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Pz-1a	1:500	PLAN ZAGOSPODAROWANIA - SCHEMAT TYCZENIA - WARIANT "A"	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
ARCHITEKTURA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL	MARZEC 2015	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OL	MARZEC 2015	



LEGENDA:

1. Budynek "ORLIK"
 2. Bieżnia 60 m
 3. Skocznia w dal
 4. Rzutnia kulą
- ☆☆☆☆☆ Szpaler świerków do wycięcia
 ☆☆☆☆☆ Szpaler świerków do zachowania
 ————— Zakres opracowania
 ————— Ogrodzenie do uzupełnienia



AK		Usługi Projektowe, Nadzór Robót Budowlanych mgr inż. Andrzej Konopka	
PRO		14-100 Ostróda ul. Zamkowa 2/38	
NAZWA I ADRES ZADANIA	INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Milomłyn 14-140 Milomłyn ul. Twarda 12	
Kompleks sportowo - rekreacyjny ORLIK LEKKOATLETYCZNY Milomłyn dz. nr 35A, 356/1, 356/2, 356/1			
RODZAJ WYKONANIA	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Pz-1	1:500	PLAN ZAGOSPODAROWANIA - WARIANT "A"	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
ARCHITEKTURA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OI	MARZEC 2015	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Andrzej Konopka Upr. Bud. Nr 294/86/OI	MARZEC 2015	