

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			ArchiCon Usługi Projektowo-Wykonawcze Marcin Zawadka ul. Kurpiowska 8, 09-408 Płock NIP 774-290-32-73
INWESTOR:		Gmina Słupno 09-472 Słupno Ul. Miszewska 8A Płocki, woj. mazowieckie	
NAOZWA i ADRES INWESTYCJI:	Remont boiska lekkoatletycznego w Szkole Podstawowej przy ul. Kościelna 16		
ETAP OPRACOWANIA:	<u>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</u>		
AUTORZY OPRACOWANIA:	PROJEKTANT KONSTRUKCJA:	Imię i nazwisko nr uprawnień mgr inż. Marcin Zawadka Nr uprawnień: MAZ/0484/PBKb/18	Pieczętka i podpis PROJEKTANT KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH mgr inż. Marcin Zawadka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej budowlanej Nr ewid. MAZ/0484/PBKb/18
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	Wg spisu treści		
DATA OPRACOWANIA:	Październik 2021 r.		
Projekt zawiera ... ponumerowane karty		Egz. Nr <u>1</u> , 2,	

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest remont boiska lekkoatletycznego w Szkole Podstawowej przy ul. Kościelna 16

Wykonawca odpowiada za prawidłowe i bezpieczne wykonanie robót przedstawionych w niniejszym opracowaniu.

1. Wykonanie robót remontowych

Zakres robót remontowych obejmuje wykonanie 3 obiekty lekkoatletyczne:

1. Boisko – Orlik

w zakres prac

- a) Demontaż i utylizacja nawierzchni ze sztucznej trawy – ok. 1975m²
- b) Naprawa podbudowy poprzez zagęszczenie i uformowanie warstwy kruszywa mineralnego i poprawa spadków - ok. 1975m²
- c) Ułożenie nowej nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypką - ok. 1975m² (proponowane włókno fibrylowane o wys. 15mm gęstość 80000 włókien/m² – ewentualna zmiana za zgodą Inwestora)
- d) Otworzenie istniejących linii na boisku dla trzech dyscyplin (pika nożna, piłka ręczna i koszykówka) po wykonaniu nowej nawierzchni

2. Rzutnia do pchnięcia kulą

- a) Wybranie warstwy mączki na strefie rzutu wraz z utylizacją - ok. 120m²
- b) Uzupełnienie warstwy mączki ceglanej - ok. 120m²

3. Nawierzchnia skoku w dal

- a) Wybranie piasku kwarcowego na zeskocznici i utylizacja - ok. 8,4m³
- b) Ułożenie nowej warstwy piasku - ok. 8,4m³

Szczegółowy zakres robót do wykonania przedstawiony jest w przedmiarze robót. Wykonawca odpowiedzialny jest za wykonanie wszystkich robót dodatkowych, które mogą wynikać z rzemiosła budowlanego.

Istniejąca konstrukcja nawierzchni:

1. Boisko Orlik

- nawierzchnia z włókien monofilowych, wysokość 60mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem SBR
- warstwa wyrównująca – kruszywo łamane frakcja 0-4mm gr.4cm
- warstwa zagęszczona – kruszywo łamane frakcja 0-31,5mm gr.5cm
- warstwa nośna – kruszywo łamane frakcja 31,5-63,0mm gr.15cm
- warstwa filtracyjna – pospółka grubości 20cm

- Kolorystyka nawierzchni to otworzenia zgodnie z kolorystyką istniejącej nawierzchni

-Należy wykonać monitoring urządzeń drenarskich w celu sprawdzenia drożności instalacji

Okoliczności i przyczyny powstania szkód

W skutek gwałtownej nawałnicy, woda wystąpiła z koryta rzeki Słupianka zalewając teren boiska lekkoatletycznego. Teren został pokryty namulem z rzeki, piaskiem i gałęziami drzew który na dzień dzisiejszy zostało uprzątnięty.

Uwagi dodatkowe

Opis przedmiotu zamówienia zawiera załączone przedmiary robót. Załączone przedmiary robót mają charakter informacyjny i nie są obligatoryjne dla Wykonawcy, mogą być traktowane tylko jako pomocnicze do przygotowania oferty cenowej. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia. Zaleca się by wykonawca dokonał wizji lokalnej na obiekcie przed sporządzeniem kosztorysu ofertowego w celu uniknięcia ewentualnych błędów w wycenie robót.

Na zamontowane wyroby budowlane należy przedstawić aprobaty techniczne oraz deklaracje zgodności. Na zastosowane materiały należy przed ich wbudowaniem uzyskać akceptację Zamawiającego.

Odpadny należy wywieźć i zutylizować.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni wszelkie

urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Zdjęcia obiektu

1. Boisko Orlik



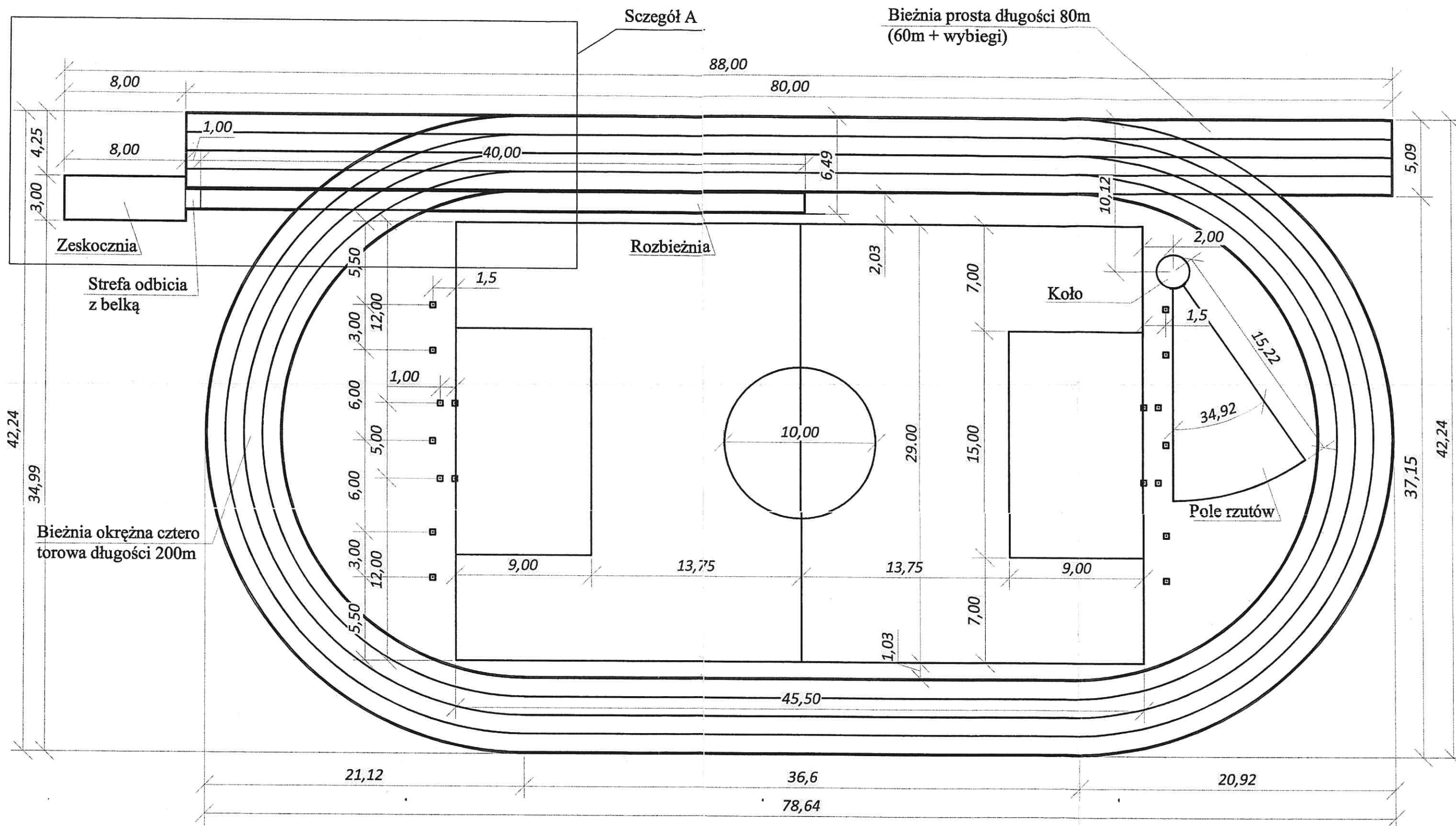
2. Rzutnia do pchnięcia kulą



3. Skocznia do skoku w dal



PROJEKTANT KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
mgr inż. Marcin Zawadka
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. MAZ/0484/PBkb/18



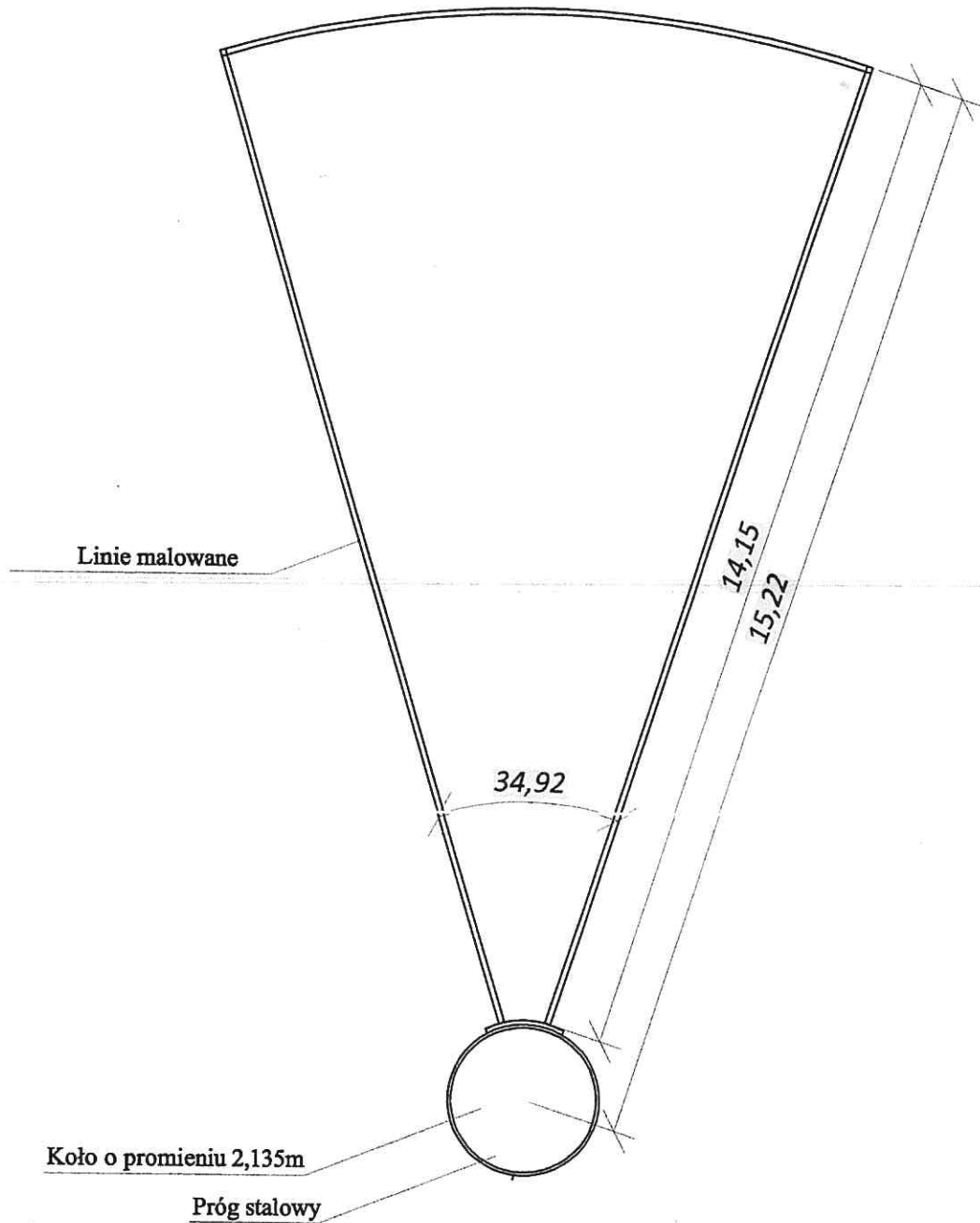
Uwaga:

1. Bieżnia obramowana obrzeżem 8x30x100cm
2. Skrzynia do skoku w dal obramowana obrzeżem 8x30x100cm
3. Boisko wydzielone przy pomocy linii malowanych
4. Koło do rzutu kulą o obrzeżu stalowym średnicy 2,135m
5. Pole rzutów do rzutu kulą wydzielone liniami malowanymi

- - słupek i fundament piłkochwyty
- - słupek i fundament bramki

ENERGIA INŻYNIERSTWA Sp. z o.o. Oddział w Płocku
ul. Legnicka 100, 09-400 Płock
Mapa naziw jako załącznik do
KONCEPCJI PROJEKTOWEJ nr 46 (RA) 2015
Płock, dnia 20-04-2015 r.

Obiekt	Budowa boiska lekkoatletycznego wraz z bieżnią	Nr rysunku 2
Adres	Dz. nr ewid. 507 ; 79/1 w Słupnie	Skala 1:250
Nazwa rysunku	Rzut boiska	
Opracował	Krzysztof Bartczak	INSPEKTOR DS. UTRZYMANIA DRÓG Podpis <i>Bartczak</i> Krzysztof Bartczak
		Data 13.04.2015



ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
 ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
 Mapa niniejsza stanowi załącznik do

KONCEPCJI PROJEKTOWEJ nr 46/R/1/2015

Płock, dnia 20-04 20 15 r.

Obiekt	Budowa boiska lekkoatletycznego wraz z bieżnią	Nr rysunku 4
Adres	Dz. nr ewid. 507 ; 79/1 w Słupnie	Skala 1:100
Nazwa rysunku	Rzutnia do pchnięcia kulą	
Opracował	Krzysztof Bartczak	Podpis <i>Krzysztof Bartczak</i> Krzysztof Bartczak
		Data 13.04.2015

