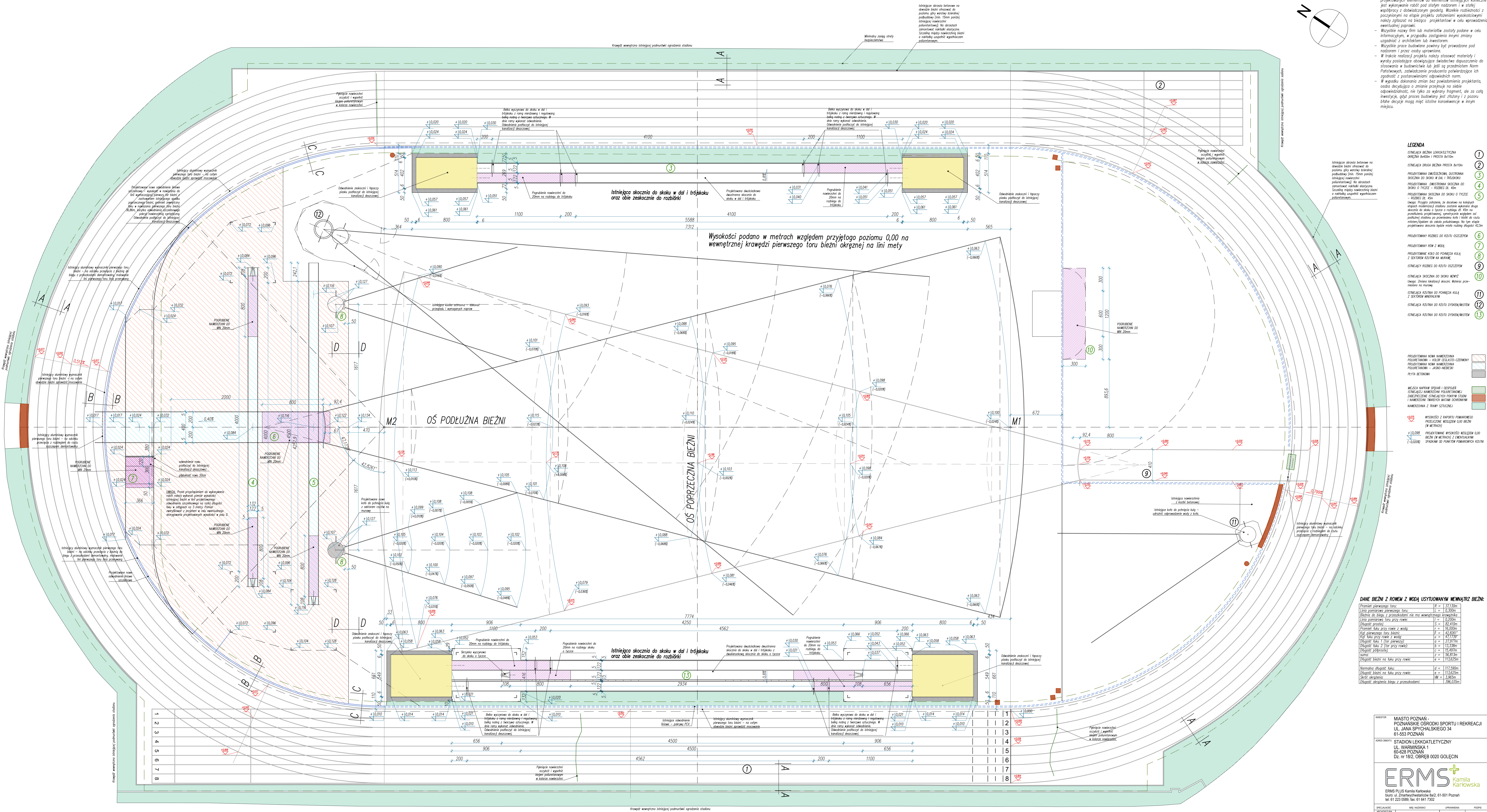


RZUT BIEŻNI



UMIAR:
 Przed rozpoczęciem pracy należy przygotować teren, wykonać odpowiednie rozpruty i rowy i zgodnie z warunkami i propozycje. Uważaj na konieczność nawiązania wykośnionego przekrojówkanych elementów do elementów istniejących konieczność wyznaczenia linii granicznej i wyznaczenia linii granicznej wzdłuż linii granicznej z dalszymi dozwolonymi granicami. Wszelkie rozbieżności z pozostawionymi na etapie projektu założeńmi wykośnionymi należy zgłaszać do biura projektanta w celu wprowadzenia ewentualnych poprawek.
 Wszelkie nowe linie i materiały zostały podane w celu informacyjnym, w przypadku zastosowania innych zamiary zgodzić się z biurem projektanta.
 Wszelkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem i przy zgodzie uprawnionej.
 Istotną rolę w tym projekcie ma słowność materiału i w tym sposobie obowiązuje szereg zasad dotyczących do stosowania w budownictwie lub w innych przedmiotach. Należy przestrzegać zasad dotyczących sposobu zapisu i zgodzić z postanowieniami odpowiednich norm.
 W tym dokonano zmian bez powodowania projektu, ale w odpowiedzi, nie tylko na wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż prace budowlane były zbliżone i porównywalne, gdyż miały istotne konsekwencje w innym miejscu.

LEGENDA

ISTNIEJĄCA DRUGA LEKOKLASYFIKACJA
OZNACZENIA 2x100cm i PROSTA 2x100cm

1

ISTNIEJĄCA DRUGA BIEŻA PROSTA 2x100cm

2

PROJEKTOWANA CIEMNIEJSZONA, CIEMNIEJSZA
SŁOJOWA DO SKÓRY i DŁA i WŁOSKOWA

3

PROJEKTOWANA CIEMNIEJSZONA SŁOJOWA DO
SKÓRY o TŁCZYSZ – ROZDROB 2x 40cm

4

PROJEKTOWANA SŁOJOWA DO SKÓRY o TŁCZYSZ
– ROZDROB 2x 45cm


5

Uwaga: Przygotowanie, ze względu na kolejność
istniejących modernizacji stodoły zostanie wykonane drugie
słojenie do skóry o rozmiarze 2x 40cm, 45 cm
zależnie od ułożenia i szerokości wyłożenia na
podłożu stodoły po przeniesieniu koł: 4 kołki do rufy
między/dyktami do zakału psiankowemu. Na tym etapie
przełożono słojami biegiem między rufami odległość 42,5cm

- PROJEKTOWANY ROZBIEG DO RZUTU OSZCZEPZEM **6**
- PROJEKTOWANY RÓW Z WODĄ **7**
- PROJEKTOWANE KŁÓDO DO PODNIĘCIA KŁÓD Z SEKTOROWE RZUTOWANIE NA WYKRESIE **8**
- ISTNIEJĄCY ROZBIEG DO RZUTU OSZCZEPZEM **9**
- ISTNIEJĄCA SKŁONNA DO SKŁONU RZĘBY
Uwaga: Znaczenie składowości skłonu. Materiał przeznaczony do skłonu **10**
- ISTNIEJĄCA RZUTOWA DO PODNIĘCIA KŁÓD Z SEKTOROWE RZUTOWANIE **11**
- ISTNIEJĄCA RZUTOWA DO RZUTU DYSKONFORMACJĄ **12**
- ISTNIEJĄCA RZUTOWA DO RZUTU DYSKONFORMACJĄ **13**

PROJEKTOWANA MOKA NAWIERZCHNI
POJURETANOWA – KOLOR CIEGLASTO-CZERNY
PROJEKTOWANA MOKA NAWIERZCHNI
POJURETANOWA – JASNO-NIEBISKI

MEJSCA NAPRAW SPEKAŃ I ODSPOJEN
ISTNIEJĄCEJ NAKIERZNI POLIURETANOWEJ
ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH POWYCH STUPEŃ
I NAKIERZNI TWARZYCH MATAMI OCHRONNYMI
NAKIERZNIKA Z TRAWY SZTUCZNEJ


 WYSOKOŚCI Z RAPORTU POMIAROWEGO
PRZELICZONE WZGLĘDEM 0,00 BIEŻNI
(W METRACH)

$+0,098$
 \pm
 $(-0,020\%)$ PROJEKTOWANE WYSOKOŚCI WZGLĘDEM 0,00
BIEŻNI (W METRACH) Z EWENTUALNYMI
SPADKAMI OD PUNKTÓW POMIAROWYCH RZUTU

DANE BAZI Z RÓŻNĄ Z WODĄ USTYJOWANĄ NIEMIAŁĄZ BIEŻNĄ:	
Prędkość powierzchniowa	$R = 37,130 \text{ cm}$
Linia powierzchniowej prędkości	$l = 0,200 \text{ m}$
Prędkość wzdłuż przekroju nie ma uwzględniania	$0,000 \text{ m}$
Linia powierzchniowa przy rowie	$l = 0,000 \text{ m}$
Długość prostokąta	$s = 85,410 \text{ m}$
Prędkość przy rowie z wody	$u = 86,000 \text{ cm}$
Kąt powierzchniowa kąt	$\alpha = 2,861^\circ$
Kąt kąt przy rowie z wody	$\alpha = 47,739^\circ$
Długość kąt (linia powierzchni)	$s = 2,797 \text{ m}$
Długość kąt (linia powierzchni)	$s = 2,138 \text{ m}$
Długość półokręgu	$s = 15,49 \text{ m}$
suma	$s = 56,910 \text{ m}$
Długość bieżni na kuku przy rowie	$s = 11,620 \text{ m}$
Normalna długość kuku	$s = 17,590 \text{ m}$
Długość bieżni na kuku przy rowie	$s = 11,620 \text{ m}$
Szerokość karkowatki	$S = 3,965 \text{ m}$
Długość okrągłego bieżni z przeszkadzania	$398,050 \text{ m}$

INWESTOR	<p>MIASTO POZNAŃ - POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI UL. JANA SPYCHAŃSKIEGO 34 61-553 POZNAŃ</p>
ADRES OBIEKTU	<p>STADION LEKKOATLETYCZNY UL. WARMIŃSKA 1 60-628 POZNAŃ Dz. nr 18/2, OBRĘB 0020 GOŁĘCIN</p>

ERMS  Kamila Karłowska
ERMS PLUS Kamila Karłowska
biuro: ul. Zmarłych i stańców 8a/2, 61-501 Poznań

TEL 61 223 0889, FAX 61 641 1302			
SPRACUJĄCY	MIEJ NADZYSIO	UPRAWNIENIA	POCISZ
ARCHYTEKTURA	mgr inż. Piotr JASNY	713145/P200	 SKALA 1:200
OPRACOWANIE	mgr inż. Kamila KARŁOWSKA		
KOMPLETOWANIE	Krzysztof KARŁOWSKI		
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT NARAWCZY STADIONU LEKKATLETYCZNEGO PROJEKT WYKONAWCZY		
FAZA	RZUT BIEŻNI		
DATA	15 MARCA 2019r.	NUMER	0 03 13
			NR KRS(ANKI) A-01