



Długość bieżni mierzona po obwodzie w odległości 30cm od krawężnika pierwszego toru:  
 $2 \times 120,323\text{m} + 2 \times 79,677\text{m} = 400\text{m}$

Długość okrężenia biegu z przeszkodami wynosi:  
 $2 \times 79,677\text{m} + 120,323\text{m} + 31,84\text{m} + 2 \times 32,025\text{m} + 2 \times 10,383\text{m} = 396,333\text{m}$

Skrót okrężenia wynosi  
 $VM = 400\text{m} - 396,333\text{m} = 3,667\text{m}$

Jednostka projektowa: AMIBUD Cezary Ilnicki, ul. Hutnicza 84, 59-930 Plesk, tel. 570 486 906, amibud@gmail.com		Projekt:	Skala:
Inwestycja: MODERNIZACJA STADIONU W CIESZYNIE, AL. J. ŁYSKA, DZIAŁKI NR 20/1 OBR. 54 CIESZYN, 14/1 OBR. 55 CIESZYN		BUDOWLANY	1:500
Inwestor: GMINA CIESZYN UL. RYNEK 1 43-400 CIESZYN		Data: MARZEC 2018	Nr rys. 12W
Projektant branży architektonicznej: mgr inż. arch. Przemysław Zagórski		Podpis:	
Sprawdzający branży architektonicznej: mgr inż. arch. Adam Konsencjusz		Podpis:	
Uprawnienia: 36/07/D0A		Podpis:	
Projektant branży konstrukcyjno – budowlanej: mgr inż. Przemysław Staniewski		Podpis:	
Uprawnienia: 8/DOŚ/11		Podpis:	
Sprawdzający branży konstrukcyjno – budowlanej: mgr inż. Tomasz Tyczyński		Podpis:	
Uprawnienia: DOŚ/0011/PBkb/16		Podpis:	
Tytuł rysunku: PŁYTA LEKKOATLETYCZNA – DŁUGOŚĆ OKRĄŻENIA BIEGU Z PRZESZKODAMI		Podpis:	