



# ZSTIO

## Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. K. Gzowskiego

ul. J. Hallera 6

45-867 Opole

[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)



***Szkoła z ponad 70 letnią tradycją kształcenia zawodowego, zawsze w czołówce wyników nauczania***

# ZSTiO Opole ul. J. Hallera 6

## *Publiczne Technikum nr 1*

## *Branżowa Szkoła I stopnia nr 6*



# **Publiczne Technikum nr 1 kształci w kierunkach**

- **technik architektury krajobrazu**
- **technik budownictwa**
- **technik geodeta**
- **technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej**
- **technik weterynarii**
- **technik informatyk**
- **technik programista**

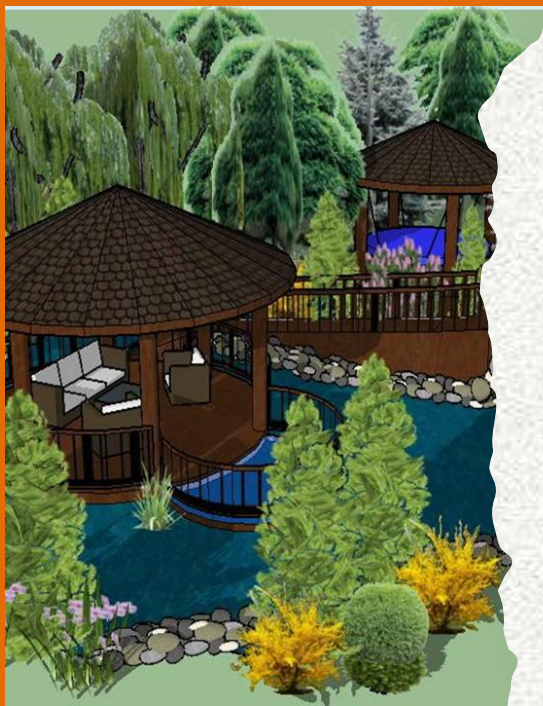


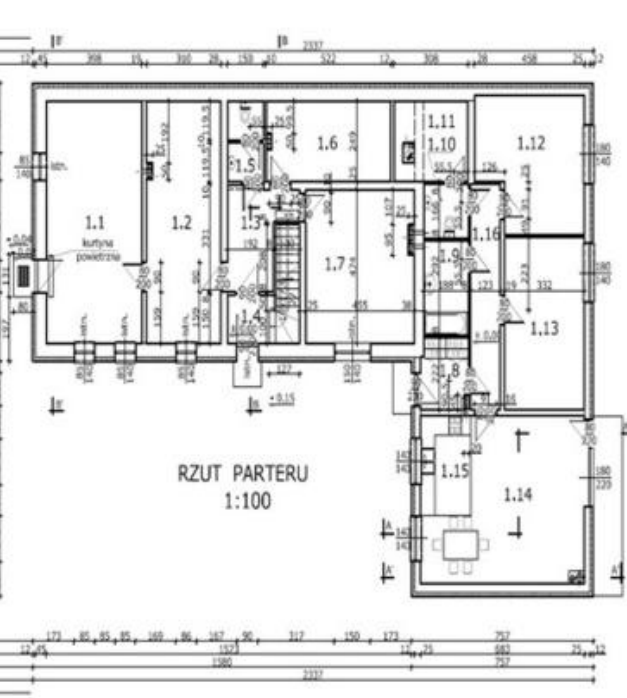
# Technik architektury krajobrazu

Z innowacją florystyczną

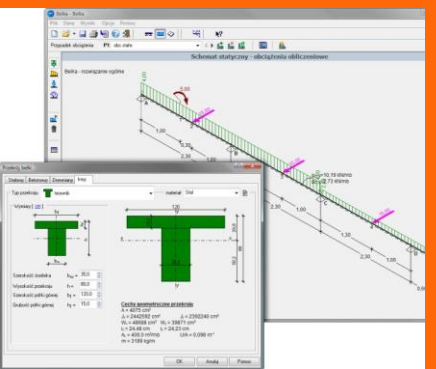
*Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- przygotowania, urządzania i pielęgnacji terenów zielonych, produkcji roślin ozdobnych i materiałów szkółkarskich, nadzorowania podległych pracowników,
- planowania i projektowania terenów zieleni miast i obszarów wiejskich,
- posługiwania się dokumentacją projektową w poszczególnych etapach realizacji i konserwacji terenów zieleni.





Opis	jm	Klasyfikacja	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Złom "0"</b>						
<b>Roboty ziemne</b>						
wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami posiedlebiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III wraz z usunięciem humusu miar = 84 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
R --	f-g	9.9288	2.955	248.22		
S --	m-g	4.0488	3.557			298
<b>rednie:</b>		547.02		248.22		298
<b>ezpośrednie:</b>		6.512		2.955	0.000	3.5
		6.512		2.955	0.000	3.5
<b>Roboty ziemne wykon. koparkami posiedlebiernymi o poj.łyżki 0.40 m<sup>3</sup> w gr.kat.III z nsp.urobku samochod samowyladowczymi odległość do 1 km miar = 13.5 m<sup>3</sup></b>						
R --	f-g	2.7405	5.075	68.51		
S --	m-g	1.0179	5.565			75
p.l-nacz.na p.oas.0.40m3 (1)	m-g	2.7216	11.777			159
<b>rednie:</b>		302.63		68.51		234
<b>ezpośrednie:</b>		22.417		5.075	0.000	17.3
		22.417		5.075	0.000	17.3
<b>czyste wykopy cięcie lub łamięte ze skarpami szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m ze złożeńm urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie obku po obu stronach wykopu. miar = 6 m<sup>3</sup></b>						
R --	f-g	12.1522	50.634	303.80		
<b>rednie:</b>		303.80		303.80	0.000	0.0
		50.634		50.634	0.000	0.0
		50.634		50.634	0.000	0.0
<b>Roboty ziemne w planach</b>						
określenie do	m <sup>3</sup>					
R --	f-g	82.3011	29.185	2057.53		
<b>rednie:</b>		2057.53		2057.53	0.000	0.0
		29.185		29.185	0.000	0.0
		29.185		29.185	0.000	0.0
<b>PODSUMOWANIE</b>						
						<b>Roboty ziemne</b>
<b>RAZEM</b>		<b>3210.98</b>		<b>2678.06</b>		<b>532</b>
						<b>OGÓŁEM</b>
						<b>3210</b>

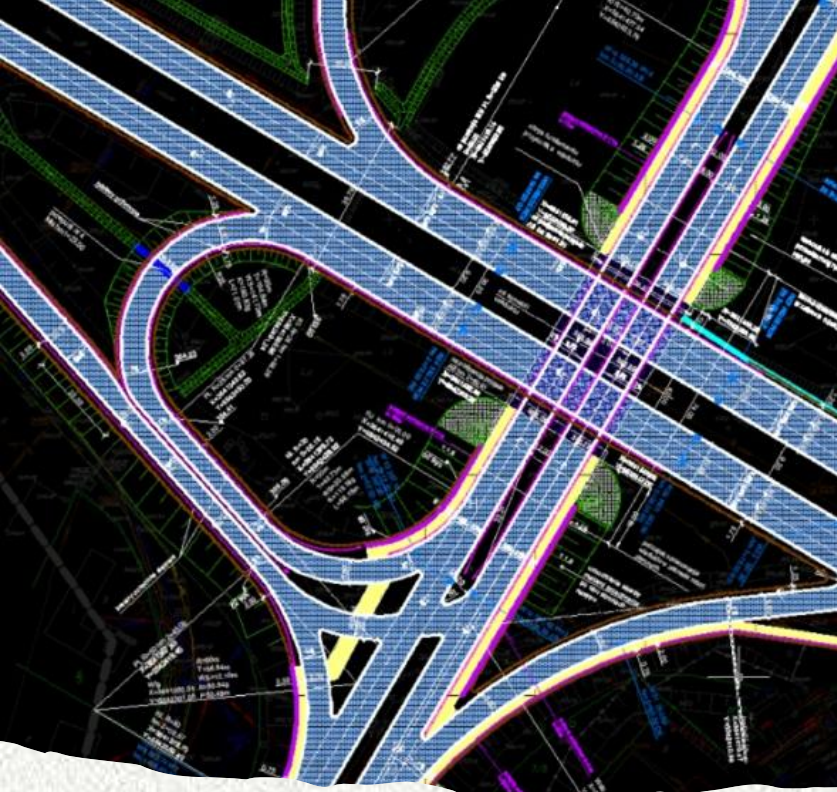


# Technik budownictwa

Z innowacją architektoniczną i elementami architektury wnętrz

*Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- posługiwania się dokumentacją techniczną,
- przeprowadzania inwentaryzacji istniejącego obiektu, kierowania gospodarką materiałową i sprzętową w procesie budowlanym,
- organizowania i kontrolowania robót budowlanych,
- wykonywania kalkulacji robót i sporządzania kosztorysów i ofert przetargowych,
- wykorzystywania programów komputerowych przydatnych w zawodzie technika budownictwa.



# Technik geodeta

## *Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- posługiwania się nowoczesnymi instrumentami geodezyjnymi,
- wykorzystywania pomiarów sytuacyjnych do sporządzania map i szkiców polowych,
- wykorzystywania sprzętu komputerowego w pracy geodezyjno – kartograficznej,
- komunikowania i przetwarzania informacji.

# Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

*Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- organizowania i wykonywania prac związanych z montażem instalacji systemów energetyki odnawialnej,
- montażu i demontażu urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej,
- kontrolowania pracy urządzeń i instalacji systemów energetyki odnawialnej,
- wykonywania konserwacji oraz naprawy urządzeń i instalacji systemów energetyki odnawialnej.





# Technik weterynarii

## *Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- asystowania lekarzowi weterynarii przy zabiegach chirurgicznych oraz podczas leczenia chorób zwierząt,
- wykonywania weterynaryjnych zabiegów pielęgnacyjnych, higienicznych i fizykoterapeutycznych,
- pobierania próbek do badań laboratoryjnych,
- podawania leków zwierzętom,
- zakładania opatrunków, wykonywania zastrzyków oraz udzielania zwierzętom pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- zapobiegania chorobom oraz oceniania stanu zdrowia zwierząt.



# Technik informatyk



## *Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- montażu podzespołów komputera i konfiguracji systemów operacyjnych,
- tworzenia sieci komputerowych i ich obsługi,
- zarządzania użytkownikami w sieci lokalnej,
- tworzenia stron i aplikacji internetowych,
- tworzenia grafiki do stron internetowych,
- tworzenia i zarządzania bazami danych,
- podstawy programowania,
- proponujemy dodatkowo j. niemiecki zawodowy.



# Technik programista

– nowość od roku 2021/22

*Zdobędziesz wiedzę w zakresie:*

- tworzenia stron i aplikacji internetowych,
- tworzenia i zarządzania bazami danych,
- algorytmów i struktur danych,
- programowania strukturalnego i obiektowego,
- tworzenia aplikacji desktopowych i mobilnych,
- tworzenia aplikacji webowych.



# **Branżowa Szkoła I stopnia nr 6 kształci w kierunkach**

- **betoniarz – zbrojarz**

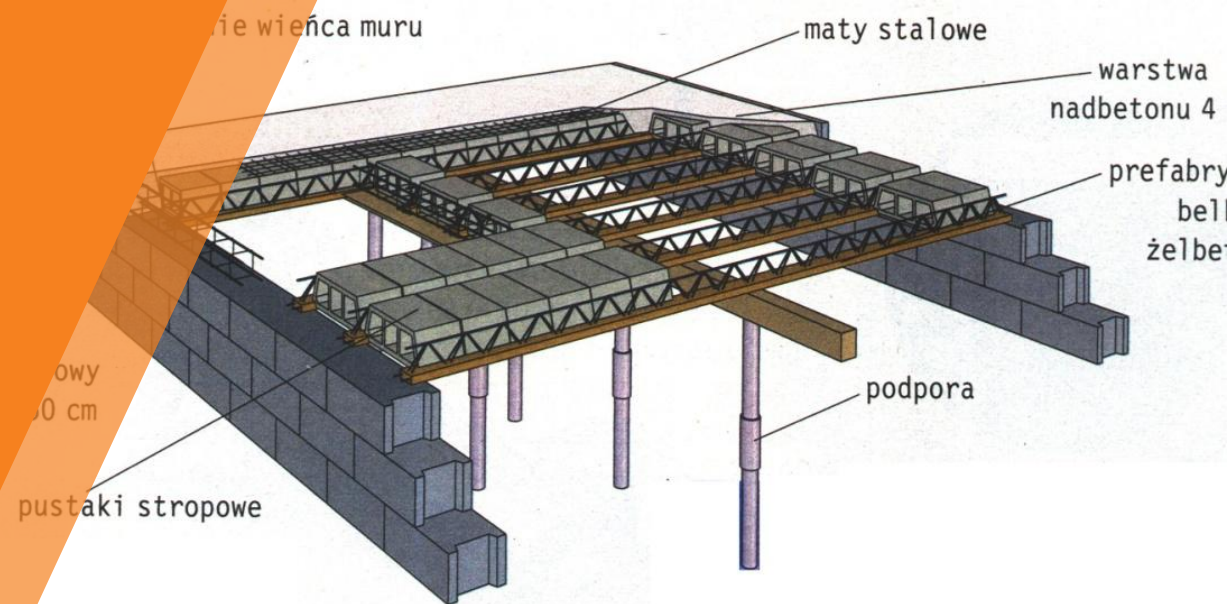
- **monter konstrukcji  
budowlanych**

**[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)**

# betoniarz zbrojarz

## Zdobędziesz wiedzę w zakresie:

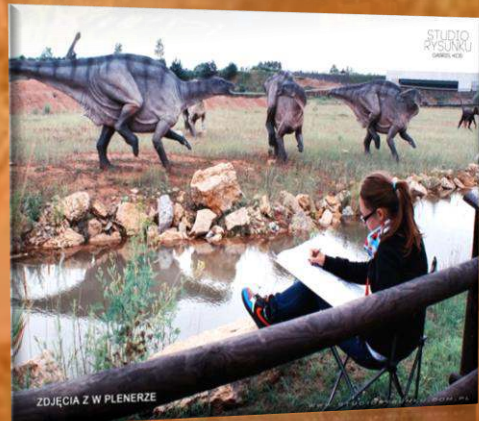
- wykonywania i układania zbrojenia w deskowaniu lub formie,
- wykonywania mieszanek betonowych,
- układania i zagęszczania mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacji świeżego betonu,
- wykonywania prac związanych z naprawą elementów betonowych i żelbetowych.





**monter konstrukcji budowlanych**

# Co nas wyróżnia



# Sukcesy naszych uczniów



www.gzowski.opole.pl

## ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH Im. Kazimierza Gzowskiego w Opolu



**TVP3 Opole**  
40 m •

Wertykalny, antysmogowy i kieszonkowy. To nie opis nowego gadżetu, ale ogrodu, który na wiosnę powstanie w Opolu. Zaprojektowali go uczniowie ZSTiO im. K. Gzowskiego.

Więcej informacji w Kurierze Opolskim o 18:30 i 21:30.

#KurierOpolski #tvp3opole

7 Komentarze: 2

Lubię to! Dodaj komen... Udostępnij



Strona główna Ulubione Ostatnie

Opolska młodzież ma pomysł jak ekologicznie walczyć ze smogiem. Ich projekt został doceniony w ogólnopolskim konkursie. Nie wymaga dużych nakładów finansowych i jest miły dla oka.

Więcej informacji w Kurierze Opolskim o 17:30, 18:30 i 21:30.

#KurierOpolski #tvp3opole







## Pełnowymiarowe boisko (jedyne w Opolu)

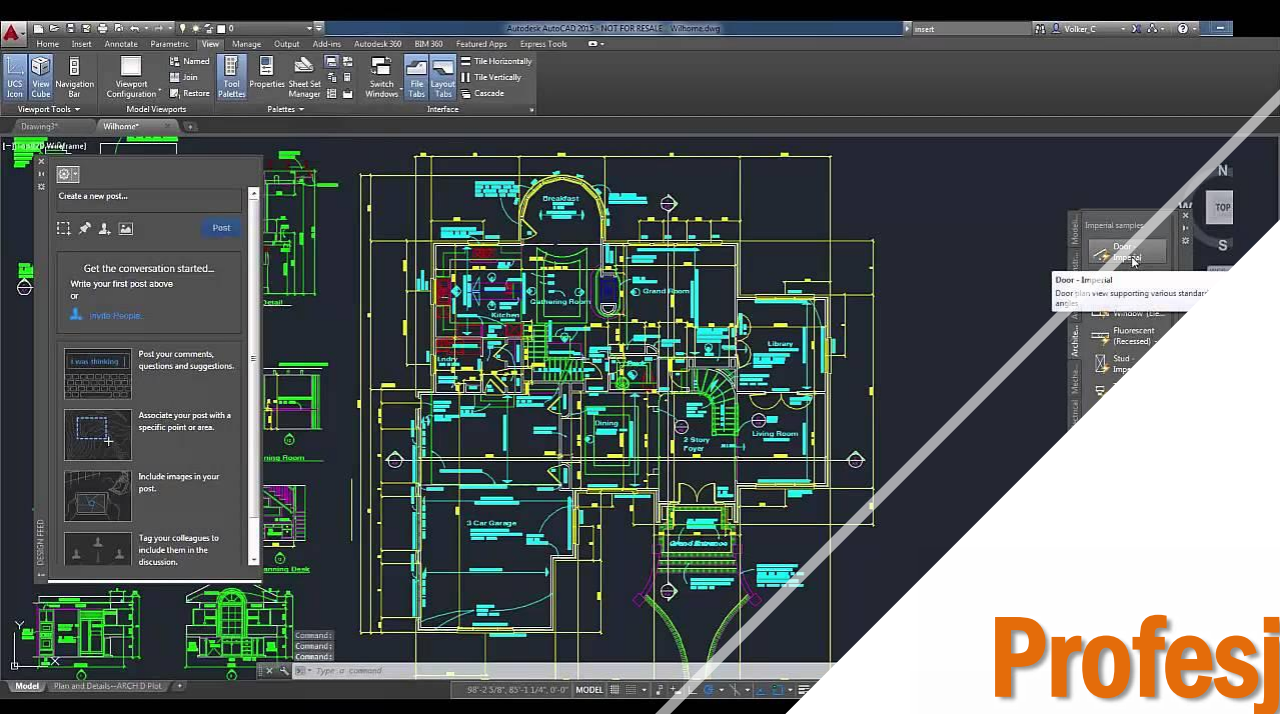




[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)



# Hala sportowa



# Profesjonalne szkolenia CAD





Networking  
Academy

Od roku 2019 szkoła dołącza do elitarnej grupy szkół, w których funkcjonuje **Lokalna Akademia Cisco.**

Dzięki certyfikowanej kadrze trenerskiej istnieje możliwość uzyskania w ramach zajęć certyfikatów:

- **IT Essentials**
- **Cisco Certified Networking Associate (CCNA)**



**Szkolne koło Turystyki Górskiej**

**Szkolne Koło PCK**

[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)



po godzinach

[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)



**po godzinach**

[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)



# DRZWI OTWARTE w Gzowskim - online

22 marca 2021

szczegóły wkrótce

[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)

# ZSTiO

Zespół Szkół Technicznych  
i Ogólnokształcących  
im. K. Gzowskiego

ul. J. Hallera 6  
45-867 Opole

tel.: 77 474 59 42, 77 470 07 11



*Łączy nas pasja!*



[www.gzowski.opole.pl](http://www.gzowski.opole.pl)