

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3

IM. JANA PAWŁA II

W JAWORZNIE

ROK SZKOLNY 2018/2019

TECHNIKUM NR 1

PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM			
PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO	NR DOPUSZCZENIA	OBYWIAZKOWY/ NIEOBYWIAZKOWY
TECHNIK BUDOWNICTWA KLASA PIERWSZA			
Technologia budownictwa	Mirosława Popek, Bożena Wapińska, Budownictwo ogólne. Wydawnictwo WSiP		nieobowiązkowy
Dokumentacja techniczna, Pracownia dokumentacji	Tadeusz Maj, Rysunek techniczny budowlany. Wydawnictwo WSiP		nieobowiązkowy

technicznej			
TECHNIK BUDOWNICTWA KLASA DRUGA			
Technologia budownictwa	Mirosława Popek, Bożena Wapińska, Budownictwo ogólne. Wydawnictwo WSiP.		nieobowiązkowy
Technologia robót konstrukcyjnych	Tadeusz Maj, Mirosław Kozłowski, Mirosława Popek, Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych cz. 1 i 2. Wydawnictwo WSiP.		nieobowiązkowy
TECHNIK BUDOWNICTWA KLASA CZWARTA			
Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik, Konstrukcje budowlane. Wydawnictwo WSiP.		nieobowiązkowy
Organizacja robót budowlanych, Pracownia organizacji robót budowlanych	Tadeusz Maj, Organizacja i przygotowanie budowy. Organizacja i technologia robót rozbiórkowych. Utrzymanie obiektów budowlanych. Wydawnictwo WSiP.		nieobowiązkowy
Język obcy w branży budowlanej	Marlena Kucz, Język angielski zawodowy w budownictwie. Wydawnictwo WSiP.		nieobowiązkowy