

Spis treści

OD WYDAWCY	7
WPROWADZENIE – WARUNKI UZYSKIWANIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	9
ROZDZIAŁ 1. WYKAZ PRZEPISÓW, DO KTÓRYCH ZOSTAŁY OPRACOWANE PYTANIA TESTOWE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE	27
ROZDZIAŁ 2. PYTANIA TESTOWE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE – JESIEŃ 2019	35
2.1. Przykładowe pytania na egzamin testowy	35
2.2. Odpowiedzi	117
ROZDZIAŁ 3. PRZYKŁADOWE TESTY EGZAMINACYJNE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ	241
3.1. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	241
3.1.1. Odpowiedzi	255
3.2. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	259
3.2.1. Odpowiedzi	270
3.3. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	274
3.3.1. Odpowiedzi	285
3.4. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej	289
3.4.1. Odpowiedzi	303
3.5. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej	307
3.5.1. Odpowiedzi	319
3.6. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej	323
3.6.1. Odpowiedzi	334
3.7. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	338
3.7.1. Odpowiedzi	352
3.8. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	357
3.8.1. Odpowiedzi	368
3.9. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	372
3.9.1. Odpowiedzi	383
3.10. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych	387
3.10.1. Odpowiedzi	401
3.11. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych	406
3.11.1. Odpowiedzi	417
3.12. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych	421
3.12.1. Odpowiedzi	432

3.13. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej . . .	436
3.13.1. Odpowiedzi	450
3.14. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	454
3.14.1. Odpowiedzi	468
3.15. Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	472
3.15.1. Odpowiedzi	486
3.16. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	490
3.16.1. Odpowiedzi	501
3.17. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	505
3.17.1. Odpowiedzi	516
3.18. Test na uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	520
3.18.1. Odpowiedzi	534
3.19. Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	538
3.19.1. Odpowiedzi	550
3.20. Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	553
3.20.1. Odpowiedzi	565
WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH, KTÓRYCH ZNAJOMOŚĆ JEST WYMAGANA NA EGZAMINIE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE	569
Wykaz reklam	
<i>Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie 2019</i>	<i>26</i>
<i>Zbiór Aktów Prawnych</i>	<i>34</i>
<i>VADEMECUM PROJEKTANTA tom 1. Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych</i>	<i>322</i>
<i>Prawo budowlane – przepisy z omówieniem</i>	<i>356</i>
<i>Przepisy techniczno-budowlane dla budynków z wprowadzeniem</i>	<i>405</i>
<i>Powierzchnie i kubatury budynku</i>	<i>420</i>
<i>Bezpieczeństwo pracy w budownictwie</i>	<i>537</i>