

Spis treści

Spis treści

OD WYDAWCY / 7

PRZEDMOWA / 9

ROZDZIAŁ 1. WYKAZ PRZEPISÓW, DO KTÓRYCH ZOSTAŁY OPRACOWANE PYTANIA TESTOWE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE / 27

ROZDZIAŁ 2. PYTANIA TESTOWE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE - WIOSNA 2017 / 35

Przykładowe pytania na egzamin testowy / 35

Odpowiedzi / 117

ROZDZIAŁ 3. PRZYKŁADOWE TESTY EGZAMINACYJNE NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ / 241

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej / 241

3.1.1. Odpowiedzi / 255

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej / 259

3.2.1. Odpowiedzi / 270

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej / 274

3.3.1. Odpowiedzi / 285

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej / 289

3.4.1. Odpowiedzi / 303

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej / 307

3.5.1. Odpowiedzi / 319

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej / 323

3.6.1. Odpowiedzi / 334

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej / 338

3.7.1. Odpowiedzi / 352

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej / 357

3.8.1. Odpowiedzi / 368

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej / 372

3.9.1. Odpowiedzi / 384

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych / 388

3.10.1. Odpowiedzi / 402

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych / 407

3.11.1. Odpowiedzi / 418

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych / 422

3.12.1. Odpowiedzi / 433

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej / 437

3.13.1. Odpowiedzi / 451

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych / 455

3.14.1. Odpowiedzi / 469

Test na uprawnienia budowlane łącznie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych / 473

3.15.1. Odpowiedzi / 487

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych / 491

3.16.1. Odpowiedzi / 502

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych / 506

3.17.1. Odpowiedzi / 517

Test na uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych / 521

3.18.1. Odpowiedzi / 535

Test na uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych / 539

3.19.1. Odpowiedzi / 551

Test na uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych / 554

3.20.1. Odpowiedzi / 566