PRZYKŁADOWY TEST EGZAMINU PISEMNEGO NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ STOSOWANY PRZEZ KRAJOWĄ KOMISJĘ KWALIFIKACYJNĄ IARP - PRZEZNACZONY DO CELÓW EDUKACYJNYCH, DO ZAPOZNANIA SIĘ Z JEGO FORMĄ PRZEZ OSOBY PRZYSTĘPUJĄCE DO EGZAMINU.

* UWAGA:

Poniższy materiał ma charakter wyłącznie przykładowy i został opracowany w oparciu o częściowo nieaktualny stan prawny.

# TEST EGZAMINACYJNY NA UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

**- DO – w zależności od rodzaju i zakresu uprawnień -**

**( 60 pytań.)**

**mgr inż. architekt** ………………………………………………………………………

(**Imię i nazwisko** **składającego egzamin**)

**Pouczenie:** 1.Czas trwania egzaminu – 120 min.

2.Wymagana ilość odpowiedzi prawidłowych do zaliczenia testu – 45.

3.Test wypełniać techniką trwałą.(pióro, długopis, cienkopis).

4.W rubryce „odpowiedź” należ kółkiem zakreślić prawidłową odpowiedź.

5.W razie pomyłki przy odpowiedzi ostatecznej należy postawić parafkę.

**WERSJA A.** lub **B.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Treść pytania z możliwymi odpowiedziami** | **Odpowiedź** | **Ocena**  **( +**; **-)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Ustawa – Prawo budowlane* | | | |
| **1.** | **Obiektem budowlanym, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, jest:**  **A.** Zbiornik szczelny na nieczystości płynne.  **B.** Budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami.  **C.** Studnia wiercona o głębokości ponad 30 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **2.** | **Obiektem małej architektury, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, jest:**  **A.** Niewielki obiekt kultu religijnego, jak: kapliczka, krzyż przydrożny, figura.  **B.** Przestawny stojak na rowery przy budynku użyteczności publicznej.  **C.** Wiata w rodzinnym ogrodzie działkowym. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **3.** | **Przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć:**  **A.** Teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w jego zagospodarowaniu.  **B.** Obszar wyznaczony tzw. „linijką słońca”, czyli obrysem cienia rzucanego przez obiekt na przyległy teren w określonych dniach w roku.  **C.** Obszar wyznaczony granicami działki budowlanej oraz działek sąsiednich. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **4.** | **Przy projektowaniu i budowie należy zapewnić:**  **A**. Stały kontakt z właścicielem działki sąsiedniej.  **B.** Bezpieczeństwo pożarowe.  **C**. Cotygodniowe odprawy z udziałem inspektorów państwowego nadzoru budowlanego. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **5.** | **Do przepisów techniczno-budowlanych, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane, zalicza się:**  **A.** Przepisy BHP.  **B.** Przepisy dotyczące sporządzania planów miejscowych.  **C.** Warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **6.** | **Wniosek w sprawie zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych powinien m.in. zawierać:**  **A.** Zgodę na odstępstwo właścicieli działek sąsiednich.  **B.** Szczegółowe uzasadnienie konieczności wprowadzenia odstępstwa.  **C.** Egzemplarz projektu budowlanego z oryginalnymi uzgodnieniami rzeczoznawców budowlanych (p.poż., BHP i Sanepid.). | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **7.** | **Zapewnienie udziału w opracowaniu projektu budowlane-**  **go osób posiadających uprawnienia budowlane w odpo- wiedniej specjalności i skoordynowanie ich opracowań, należy do obowiązków:**  **A.** Inwestora.  **B.** Projektanta.  **C.** Kierownika budowy. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **8.** | **Wymagane opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych uzyskuje:**  **A.** Inspektor nadzoru inwestorskiego.  **B.** Generalny wykonawca.  **C.** Projektant. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **9.** | **Pozwolenia na budowę nie wymaga budowa:**  **A.** Kortów tenisowych.  **B.** Dróg gminnych.  **C.** Mostków i kładek dla pieszych nad ulicami miejskimi. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **10.** | **Zgłoszenia właściwemu organowi wymaga wykonywanie robót budowlanych polegających na :**  **A.** Docieplaniu budynku o wysokości do 25 m.  **B.** Instalowaniu reklam świetlnych i podświetlanych, usytuowanych poza obszarem zabudowanym w rozumieniu przepisów o ruchu drogowym.  **C.** Przebudowie budynków mieszkalnych jednorodzinnych, o ile nie prowadzi do zwiększenia dotychczasowego obszaru oddziaływa-  nia tych budynków. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **11.** | **Do wniosku o pozwolenie na budowę należy m.in. dołą-**  **czyć:**  **A.** Akt notarialny o własności działki.  **B.** Cztery egzemplarze projektu budowlanego.  **C.** Oświadczenie o zgodzie sąsiada na realizację inwestycji. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **12.** | **Przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę właści-**  **wy organ sprawdza:**  **A.** Parametry charakterystyki energetycznej obiektu i ich zgodność z ustawą – Prawo ochrony środowiska.  **B.** Prawidłowość przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych.  **C.**  Zgodność projektu budowlanego z ustaleniami planu miejscowego albo decyzji o warunkach zabudowy w przypadku braku tego planu. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **13.** | **Do terminu wydania pozwolenia na budowę nie wlicza się:**  **A.** Okresów usprawiedliwionej nieobecności pracownika organu, pro-  Wadzącego sprawę.  **B.** Okresów zawieszenia postępowania.  **C.** Czasu przekazania złożonego wniosku do właściwej w sprawie jednostki organizacyjnej organu. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **14.** | **W decyzji o pozwoleniu na budowę właściwy organ, w ra-**  **zie potrzeby, określa terminy rozbiórki:**  **A.** Istniejących podziemnych sieci i instalacji, znajdujących się w gra-  nicach działki, przeznaczonej na realizację inwestycji.  **B.** Istniejących ogrodzeń działki o wysokości ponad 2,2 m.  **C.** Tymczasowych obiektów budowlanych. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **15.** | **Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa jeżeli:**  **A.** Nastąpiła zmiana inwestora.  **B.** Budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat, licząc od uprawomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę.  **C.** Została uchwalona zmiana w zapisach planu miejscowego. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki* | | | |
| **16.** | **Do budynków użyteczności publicznej zalicza się:**  **A.** Domy dziecka.  **B.** Budynki hotelowe z programem Spa.  **C.** Budynki biurowe lub socjalne. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **17.** | **Pomieszczeniem technicznym jest pomieszczenie:**  **A.** Przeznaczone do wynajęcia na wykonywanie prac warsztatowych.  **B.** Przeznaczone dla urządzeń służących do funkcjonowania i obsłu-  gi technicznej budynku.  **C.** Przeznaczone do prowadzenia działalności gospodarczej. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **18.** | **Jaki procent powierzchni tarasów z nawierzchnią ziemną wlicza się do powierzchni biologicznie czynnej?**  **A.** 70% nie mniej niż 20 m².  **B.** 60% nie mniej niż 15 m².  **C.** 50% nie mniej niż 10 m². | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **19.** | **Dopuszcza się sytuowanie budynku ścianą bez otworów okiennych lub drzwiowych bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną lub w odległości nie mniej-**  **szej niż 1,5 m, gdy szerokość działki budowlanej jest mniejsza niż:**  **A.** 16 m.  **B.** 17 m.  **C.** 18 m. | A. **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **20.** | **Szerokość ciągu pieszo-jezdnego umożliwiającego ruch pieszy oraz ruch i postój pojazdów winna wynosić mini-**  **mum:**  **A.** 4 m.  **B.** 4,5 m.  **C.** 5 m. | A. **B.**  **C.** |  |
| **21.** | **Dostępność dla osób niepełnosprawnych nie jest wymaga-**  **na w przypadku budynków:**  **A.** Przeznaczonych na czasowy pobyt ludzi.  **B.** Niskich.  **C.** Zakładów pracy niebędących zakładami pracy chronionej, z wyją-  tkiem budynków użyteczności publicznej. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* | | | |
| **22.** | **Dla wydzielonych części obiektów budowlanych podlegają-**  **cych przebudowie lub rozbudowie oraz części obiektów**  **skomplikowanych i o małych rozmiarach, skala ich opraco-**  **wania nie powinna być mniejsza niż:**  **A.** 1 : 200.  **B.** 1 : 100.  **C.** 1 : 50. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów* | | | |
| **23.** | **Ustalanie geotechnicznych warunków posadawiania obiek-**  **tów budowlanych polega na :**  **A.** Wykonaniu badań podłoża gruntowego.  **B.** Zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotech-  nicznej.  **C.** Ustaleniu przydatności gruntów do celów budowy. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa – Prawo geodezyjne i kartograficzne* | | | |
| **24.** | **Sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na ob-**  **szarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istnie-**  **jącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiej-**  **skich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organi-**  **zowanych przez:**  **A.** Geodetę powiatowego.  **B.** Wojewodę.  **C.** Starostę. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* | | | |
| **25.** | **Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzen-**  **nego sporządza:**  **A.** Osoba posiadająca uprawnienia urbanistyczne.  **B.** Wójt, burmistrz albo prezydent miasta.  **C.** Członek Izby Architektów RP. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **26.** | **Prawo wglądu do studium lub planu miejscowego oraz o-**  **trzymania z nich wypisów i wyrysów posiada:**  **A.** Każdy.  **B.** Tylko osoba zamieszkała na terenie gminy, której dotyczy studium  lub plan miejscowy.  **C.** Tylko pracownik urzędu danej gminy. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **27.** | **W przypadku braku planu miejscowego – nie wymagają wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane:**  **A.** Dotyczące realizacji gminnej infrastruktury technicznej.  **B.** Wskazane w rozporządzeniu wójta, burmistrza albo prezydenta miasta. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **28.** | **Organem właściwym w sprawie wydania decyzji o ustale-**  **niu warunków zabudowy, za wyjątkiem terenów zamknię-**  **tych, jest:**  **A.** Wójt, burmistrz albo prezydent miasta.  **B.** Starosta.  **C.** Marszałek województwa. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **29.** | **W przypadku, gdy wniosek o ustalenie warunków zabudo-**  **wy dotyczy obszaru objętego obowiązkiem wykonania pla-**  **nu miejscowego, postępowanie administracyjne zawiesza się:**  **A.** Na okres 9 miesięcy.  **B.** Do czasu uchwalenia planu.  **C.** Na czas nieokreślony. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. przygotowania decyzji o warunkach zabudowy* | | | |
| **30.** | **Rozporządzenie w sprawie ustalania wymagań dotyczą-**  **cych nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przy-**  **padku braku planu miejscowego, określa sposób ustalania**  **wymagań dotyczących:**  **A.** Powierzchni zabudowy budynku.  **B.** Kubatury budynku.  **C.** Szerokości elewacji frontowej. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **31.** | **Granice analizowanego obszaru, w analizie urbanistycznej, wyznacza się – od granic terenu wnioskowanej inwestycji – w odległości minimum:**  **A.** 30 m.  **B.** 40 m.  **C.** 50 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* | | | |
| **32.** | **Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy m.in.:**  **A.** Uzgadnianie dokumentacji projektowej budowy oraz zmiany spo-  sobu użytkowania obiektów budowlanych.  **B.** Sprawdzanie dokumentacji projektowej.  **C.** Kontrola uprawnień budowlanych posiadanych przez projektantów | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa – Prawo wodne* | | | |
| **33.** | **Pozwolenie wodno prawne jest wymagane na:**  **A.** Prowadzenie robót budowlanych na terenie o wysokim stanie wód gruntowych.  **B.** Długotrwałe obniżenie poziomu zwierciadła wody podziemnej.  **C.** Wykonywanie ścianek szczelnych przy robotach fundamentowych | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. prowadzenia robót budowlanych przy zabytku* | | | |
| **34.** | **Do wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków należy dołączyć:**  **A.** Wyniki badań archeologicznych,  **B.** Projekt budowlany lub jego część, dla oceny wpływu na zabytek planowanych robót.  **C.** Ekspertyzę wykonaną przez osobę wpisaną na listę członków Izby Architektów RP. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **35.** | **Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie przy za-**  **bytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków mogą wykonywać osoby:**  **A.** Posiadające specjalistyczne uprawnienia nadane przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego.  **B.** Posiadające upoważnienie wojewódzkiego konserwatora zabytków.  **C.** Posiadające właściwe uprawnienia budowlane, uzyskane na pod-  stawie przepisów ustawy – Prawo budowlane. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. metodologii sporządzania świadectwa charakt. energetycznej* | | | |
| **36.** | **Świadectwo charakterystyki energetycznej sporządza się dla:**  **A.** Lokalu mieszkalnego.  **B.** Pomieszczenia technicznego.  **C.** Kuchni w lokalu mieszkalnym. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa o ochronie przeciwpożarowej* | | | |
| **37.** | **Do zapewnienia zgodności dokumentacji projektowej z wy-**  **maganiami ochrony przeciwpożarowej obowiązany jest:**  **A.** Rzeczoznawca ds., zabezpieczeń przeciwpożarowych.  **B.** Projektant.  **C.** Inwestor. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. p.pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* | | | |
| **38.** | **Plac manewrowy, stanowiący zakończenie drogi pożaro-**  **wej, powinien mieć minimalne wymiary:**  **A.** 20 x 20 m.  **B.** 20 x 15 m.  **C.** 18 x 18 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa o drogach publicznych* | | | |
| **39.** | **Obiekty budowlane powinny być sytuowane w sąsiedztwie drogi gminnej, w terenie zabudowy, w odległości liczonej od krawędzi zewnętrznej jezdni:**  **A.** 5 m.  **B.** 5,5 m.  **C.** 6 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa* | | | |
| **40.** | **Prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przysługuje wyłącznie osobom:**  **A.** Posiadającym odpowiednie uprawnienia budowlane.  **B.** Wpisanym na listę członków właściwej izby samorządu zawodowe-  go.  **C.** Wpisanym do centralnego rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. postępowania dyscyplinarnego w stosunku do członków izby* | | | |
| **41.** | **Rzecznik odpowiedzialności zawodowej wszczyna postępo-**  **wanie wyjaśniające na wniosek:**  **A.** Powiatowego inspektora nadzoru budowlanego.  **B.** Okręgowej rady izby samorządu zawodowego.  **C.** Właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Ustawa – Prawo autorskie* | | | |
| **42.** | **Umowa o przeniesieniu autorskich praw majątkowych, pod rygorem jej nieważności, wymaga:**  **A.** Sporządzenia przez notariusza.  **B.** Zarejestrowania we właściwej izbie samorządu zawodowego.  **C.** Zachowania formy pisemnej. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Ustawa – Kodeks postępowania administracyjnego* | | | |
| **43.** | **W sprawach dotyczących postępowań z zakresu ustalania warunków zabudowy, organem wyższego stopnia, w rozu-**  **mieniu przepisów Kodeksu postępowania administracyjne-**  **go, w stosunku do wójta, burmistrza albo prezydenta mia-**  **sta – jest:**  **A.** Właściwy starosta.  **B.** Marszałek województwa.  **C.** Właściwe samorządowe kolegium odwoławcze. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **44.** | **Jeżeli koniec terminu na wniesienie zażalenia lub odwoła-**  **nia przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, za osta-**  **tni dzień terminu uważa się:**  **A.** Dzień uzgodniony z organem odwoławczym.  **B.** Najbliższy następny dzień powszedni.  **C.** Dzień przed dniem ustawowo wolnym. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **45.** | **Organem decydującym o przywróceniu terminu do wnie-**  **sienia odwołania lub zażalenia jest:**  **A.** Organ właściwy do wniesienia odwołania lub zażalenia.  **B.** Organ, który wydał decyzję w pierwszej instancji.  **C.** Wojewódzki sąd administracyjny. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **46.** | **Decyzja administracyjna może nie mieć uzasadnienia w przypadku:**  **A.** Gdy strona postępowania wystąpiła w tej sprawie.  **B.** Gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.  **C.** Gdy organ wydający stwierdzi jego bezprzedmiotowość. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **47.** | **W toku postępowania organ administracji publicznej wyda-**  **je:**  **A.** Postanowienia.  **B.** Oświadczenia.  **C.** Zalecenia. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **48.** | **Wniesienie odwołania od decyzji w ustawowym terminie powoduje:**  **A.** Zawieszenie postępowania administracyjnego.  **B.** Konieczność przeprowadzenia rozprawy administracyjnej.  **C.** Wstrzymanie wykonania decyzji. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. ogólnych przepisów bhp* | | | |
| **49.** | **Czego dotyczą, wymagające stosowania, aktualne instruk-**  **cje bezpieczeństwa i higieny pracy?**  **A.** Sposobu stosowania przepisów BHP.  **B.** Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpie-  cznymi.  **C.** Sposobu stosowania zasad ergonomii pracy. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| *Rozporządzenie w spr. bhp podczas wykonywania robót budowlanych* | | | |
| **50.** | **Środkami ochrony zbiorowej do zabezpieczenia stanowisk pracy przed upadkiem z wysokości są m.in.:**  **A.** Szelki bezpieczeństwa.  **B.** Siatki bezpieczeństwa,  **C.** Pasy bezpieczeństwa. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **51.** | **Wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozsta-**  **wnych dopuszcza się, licząc od poziomu podłogi, tylko do wysokości:**  **A.** 5 m.  **B.** 4,5 m.  **C.** 4 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **52.** | **Gdzie umieszcza się dane dotyczące liczby i rozmieszcze-**  **nia zakotwień oraz wielkości siły kotwiącej?**  **A.** W planie BiOZ sporządzonym przez kierownika budowy.  **B.** W projekcie rusztowania lub dokumentacji producenta.  **C.** W dzienniku budowy. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **53.** | **Rusztowania z elementów metalowych powinny być:**  **A.** Zabezpieczone przed korozją.  **B.** Zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym.  **C.** Uziemione. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **54.** | **Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powin-**  **no być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez:**  **A.** Inspektora nadzoru inwestorskiego.  **B.** Wykonawcę.  **C.** Projektanta opracowującego projekt budowlany. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **55.** | **Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znaj-**  **dować się poniżej wznoszonego muru na poziomie, licząc od jego górnej krawędzi, co najmniej:**  **A.** 0,5 m.  **B.** 0,45 m.  **C.** 0,4 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **56.** | **Jakie osoby decydują o kolejności montażu i demontażu deskowania?**  **A.** Inspektor nadzoru inwestorskiego.  **B.** Inspektor Państwowej Inspekcji Pracy.  **C.** Kierownik robót oraz mistrz budowlany. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **57.** | **Zabronionym jest wlewanie mieszanki betonowej w des-**  **kowanie z wysokości większej niż:**  **A.** 1,5 m.  **B.** 1,2 m.  **C.** 1 m. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **58.** | **Stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych -**  **sprawdza codziennie:**  **A.** Brygadzista wyznaczony przez kierownika budowy.  **B.** Kierownik robót oraz mistrz budowlany.  **C.** Inspektor nadzoru inwestorskiego. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| *Rozporządzenie w spr. bhp przy ręcznych pracach transportowych* | | | |
| **59.** | **Jaka jest dopuszczalna masa przedmiotów przenoszo-**  **nych przez jednego pracownika – przy pracy stałej?**  **A.** 50 kg.  **B.** 40 kg.  **C.** 30 kg. | **A.**  **B.**  **C.** |  |
| **60.** | **Masa ładunku przemieszczanego na taczce po nawierz-**  **chni nieutwardzonej, łącznie z masą taczki – nie może przekraczać:**  **A.** 75 kg.  **B.** 80 kg.  **C.** 85 kg. | **A.**  **B.**  **C.** |  |

Podpis osoby zdającej egzamin

………………………………………………………………..

Ilość odpowiedzi prawidłowych ……………………………………….

Sprawdzający ……………………………………………………………

(imię i nazwisko)

Podpis sprawdzającego ………………………………………………..