

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**  
 Oznaczenie arkusza: **R.21-01-16.08**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.21**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka         –      

 Kod egzaminatora        

 Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer  
stanowiska


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił

## Rezultat 1: Wykaz roślin

1	w kol. 02 wpisano <i>Iresine herbstii</i> lub Irezyna Herbsta								
2	w kol. 02 wpisano <i>Plectranthus scutellarioides</i> lub Koleus Blumego								
3	w kol. 02 wpisano <i>Senecio cineraria</i> lub Starzec popielny								
4	w kol. 04 dla Irezyny Herbsta wpisano 100								
5	w kol. 04 dla Koleusa Blumego wpisano 16								
6	w kol. 04 dla Starca popielnego wpisano 25								
7	w kol. 05 dla Irezyny Herbsta wpisano 2								
8	w kol. 05 dla Koleusa Blumego wpisano 4								
9	w kol. 05 dla Starca popielnego wpisano 26								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Projekt koncepcyjny kwietnika sezonowego**

1	w miejscu przewidzianym dla szarej płaszczyzny narysowano roślinę o szarych liściach						
2	w miejscu przewidzianym dla amarantowoczerwonej płaszczyzny narysowano roślinę o amarantowych liściach						
3	w miejscu przewidzianym dla wielobarwnej płaszczyzny narysowano roślinę o liściach w kolorach żółtym, zielonym i czerwonym						
4	dobrane gatunki narysowane są zgodnie ze skalą szablonu						
5	dobrane gatunki odwzorowane są zgodnie z ich cechami plastycznymi, w tym odpowiednim dla gatunku kolorem liści, zgodnie z aspektem letnim						
6	sporządzono legendę zastosowanych oznaczeń						
7	legenda jest zgodna z zastosowanymi oznaczeniami						

**Rezultat 3: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów**

1	w kol. 02 wpisano KNR 2-21, Tab. 0413-06 lub Tab. 0413						
2	w kol. 03 wpisano obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi						
3	w kol. 03 przyjęto nakład na robociznę – 35,81 r-g/100 m <sup>2</sup>						
4	w kol. 05 koszt robocizny wyniósł 14,32 zł lub 14,32						
5	w kol. 03 przyjęto nakład na ilość roślin 1 680 szt./100 m <sup>2</sup>						
6	w kol. 06 koszt materiału roślinnego wyniósł 204,00 zł lub 204,00						
7	w kol. 03 przyjęto nakład na wodę – 4,00/100 m <sup>2</sup>						
8	w kol. 06 koszt wody wyniósł 0,64 zł lub 0,64						
9	w kol. 06 w wierszu Razem wpisano 204,64 zł lub 204,64						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4: Posadzone rośliny**

1	wytyczona powierzchnia obsadzenia ma kształt kwadratu						
2	długość boku wytyczonego kwadratu wynosi 1 m						
3	na wytyczonej powierzchni znajduje się 6 szt. roślin						
4	na wytyczonej powierzchni rośliny rozmieszczone symetrycznie						
5	rośliny posadzone w rozstawie 30 x 40 cm						
6	rośliny posadzone na takiej głębokości, na jakiej rosły w pojemniku						
7	wokół roślin wyrównana powierzchnia gleby						
8	rośliny podlane						

**Przebieg 1: Tyczenie i sadzenie roślin *Zdający:***

1	nawodnił rośliny przed przystąpieniem do sadzenia						
2	wytyczył powierzchnię w kształcie kwadratu za pomocą miarki, kołków i sznura						
3	wykopywał dołki dostosowane wielkością do wielkości brył korzeniowych sadzonych roślin						
4	sprawdzał czy korzenie i pędy sadzonych roślin nie zostały uszkodzone, w razie potrzeby przyciął je sekatorem						
5	po wyjęciu rośliny z pojemnika rozluźniał jej system korzeniowy						
6	sadził rośliny na takiej głębokości na jakiej rosły w pojemniku						
7	dociskał lekko podłoże wokół sadzonych roślin						
8	wykonywał prace w stroju roboczym, w rękawicach ochronnych przestrzegając zasad organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy						
9	po wykonanych pracach oczyścił narzędzia i złożył w miejscu, z którego pobrał; posortował odpadki; organiczne umieścił w worku brązowym, nieorganiczne w worku niebieskim, pozostawił porządek na stanowisku						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*