

**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


## 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																			


<b>Rezultat 2: Projekt koncepcyjny kwietnika sezonowego</b>									
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								
<b>Rezultat 3: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów</b>									
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								


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 <i>Zdający:</i>									
1	nawodnił rośliny przed przystąpieniem do sadzenia								
2	wytyczył powierzchnię w kształcie kwadratu za pomocą miarki, kołków i sznura								
3	wykopywał dolki dostosowane wielkością do wielkości brył korzeniowych sadzonych roślin								
4	sprawdzał czy korzenie i pędy sadzonych roślin nie zostały uszkodzone, w razie potrzeby przyciął je sekactorem								
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*