

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**
 Oznaczenie arkusza: **R.21-01-14.08**
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.21**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Zmiana

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. Sporządzony wykaz roślin

1	Wybrane ze Spisu materiału szkółkarskiego: bergenia sercowata, funkia ogrodowa, zawilec gajowy, serduszka okazała, przylaszczka pospolita i wpisane do kol. 02							
2	Bergenia sercowata: w kol. 03 wpisana rozstawa 30 cm x 35 cm w kol. 04 wpisane zapotrzebowanie na 1 m ² – 9 szt. w kol. 05 wpisana powierzchnia do obsadzenia – 10 m ² w kol. 06 wpisane zapotrzebowanie na materiał roślinny – 90 szt.							
3	Funkia ogrodowa: w kol. 03 wpisana rozstawa 30 cm x 35 cm w kol. 04 wpisane zapotrzebowanie na 1 m ² – 9 szt. w kol. 05 wpisana powierzchnia do obsadzenia – 10 m ² w kol. 06 wpisane zapotrzebowanie na materiał roślinny – 90 szt.							
4	Zawilec gajowy: w kol. 03 wpisana rozstawa 25 cm x 25 cm w kol. 04 wpisane zapotrzebowanie na 1 m ² – 16 szt. w kol. 05 wpisana powierzchnia do obsadzenia – 10 m ² w kol. 06 wpisane zapotrzebowanie na materiał roślinny – 160 szt.							
5	Serduszka okazała: w kol. 03 wpisana rozstawa 50 cm x 50 cm w kol. 04 wpisane zapotrzebowanie na 1 m ² – 4 szt. w kol. 05 wpisana powierzchnia do obsadzenia – 10 m ² w kol. 06 wpisane zapotrzebowanie na 10 m ² – 40 szt.							
6	Przylaszczka pospolita: w kol. 03 wpisana rozstawa 25 cm x 25 cm w kol. 04 wpisane zapotrzebowanie na 1 m ² – 16 szt. w kol. 05 wpisana powierzchnia do obsadzenia – 10 m ² w kol. 06 wpisane zapotrzebowanie na 10 m ² – 160 szt.							

Rezultat 2. Projekt nasadzeń rabaty bylinowej wraz z legendą wykonany na szablonie									
1	Wyznaczone miejsca na wybrane gatunki bylin, każdy gatunek zajmuje powierzchnię 10 m ²								
2	Projekt kwietnika wykonany ołówkiem lub kredkami								
3	Zawiera legendę								
4	Oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami w projekcie								
5	Oznaczone grupy roślin numerami (numer rośliny ze Spisu materiału szkółkarskiego/ rozstawa sadzenia / ilość sztuk na powierzchni określonej w projekcie)								
Rezultat 3. Kosztorys									
1	W kol.02 (Podstawa wyceny) wpisane KNR-21; Tab. 0414								
2	W kol. 03 (opis kosztorysowy) wpisane obsadzenie rabat bylinami przy ilości 9 szt. na 1 m ² bergenii sercowatej po 1,89 r-g i przy ilości 9 szt. na 1 m ² funkii ogrodowej po 1,89 r-g lub 3,78 r-g dla obu bylin								
3	W kol. 03 wpisane obsadzenie rabat bylinami przy ilości 16 szt. na 1 m ² zawilca gajowego po 2,569 r-g (lub po 2,57 r-g) i przy ilości 16 szt. na 1 m ² przyłuszczki pospolitej po 2,569 r-g (lub po 2,57 r-g) lub 5,138 r-g (lub 5,14 r-g) dla obu bylin								
4	W kol. 03 wpisane obsadzenie rabat bylinami przy ilości 4 szt. na 1 m ² (serduszka okazała) – 0,84 r-g								
5	W kol. 03 wpisane: materiały – woda – 2 m ³								
6	W kol. 04 wpisany koszt 1 r-g przy sadzeniu roślin 10 zł								
7	W kol. 04 wpisany koszt 1 m ³ wody – 2 zł								
8	W kol. 05 wpisany koszt robocizny razem – 97,58 zł lub 97,60 zł								
9	W kol. 06 wpisany koszt materiałów (wody) razem – 4 zł								
10	Wpisany ogółem koszt robocizny i wody (R + M) 101,58 zł lub 101,60 zł								

Numer stanowiska							

Rezultat 4. Nasadzenie roślin dostępnych na stanowisku egzaminacyjnym							
1	Wyznaczono dwa rzędy sadzenia roślin za pomocą sznurka i kołków						
2	Odległości między posadzonymi roślinami i rzędami wynoszą 35 cm (± 3 cm)						
3	Rośliny posadzone na głębokość taką, na jakiej rosły w szkółce						
4	Wszystkie rośliny posadzone 'w trójkę'						
5	Wokół roślin uciśnięte podłoże						
6	Wokół roślin uformowane misy						
7	Podlane podłoże po posadzeniu rośliny						
8	Podłoże między roślinami wyściółkowane korą						
Przebieg 1. Sadzenie roślin							
1	Przed sadzeniem zdający przekopał szpadlem powierzchnię przeznaczoną pod rośliny i wyrównał grabiami						
2	Przed sadzeniem zdający rozluźnił ręcznie bryły korzeniowe roślin						
3	Doły pod rośliny zdający wykopał za pomocą łopaty						
4	Prace podczas przygotowania powierzchni do sadzenia oraz sadzenie roślin zdający wykonywał w stroju roboczym, w rękawicach roboczych, przestrzegając zasad organizacji pracy i BHP						
5	Po wykonanych pracach zdający uporządkował stanowisko i oczyścił narzędzia						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis