

**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.21-01-14.05**
 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 stanowiący									

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Sporządzony wykaz roślin

1	Wybrano ze spisu roślin aksamitkę rozpierzchlą oraz szałwię błyszczącą i wpisano do kol.02								
2	W kol.03 dla aksamitki rozpierzchłej wpisano rozstaw 20 cm x 20 cm								
3	W kol.03 dla szałwi błyszczącej wpisano rozstaw 25 cm x 25 cm								
4	W kol.04 dla aksamitki rozpierzchłej obliczono 25 szt./m ²								
5	W kol.04 dla szałwi błyszczącej obliczono 16 szt./m ²								
6	W kol.05 obliczona powierzchnia do obsadzenia kwietnika każdym gatunkiem wynosi od 4,80 m ² do 4,81 m ²								
7	W kol.06 zapotrzebowanie na aksamitkę rozpierzchlą wynosi 120 szt. lub 121 szt.								
8	W kol.06 zapotrzebowanie na szałwię błyszczącą wynosi 76 szt. lub 77 szt.								
9	W kol.07 wpisany kolor kwiatów: aksamitka rozpierzchlą – kolor żółty								
10	W kol.07 wpisany kolor kwiatów: szałwia błyszcząca – kolor czerwony								

Rezultat 2. Projekt nasadzeń kwietnika sezonowego wraz z legendą

1	Rysunek wykonany w skali 1:50 (promień kwietnika 7 cm)								
2	Projekt kwietnika wykonany cyrklem i linijką oraz ołówkiem i kredkami lub kredkami								
3	Zawiera legendę								
4	Oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami w projekcie								
5	Oznaczenie graficzne różnicujące rośliny w dwóch gatunkach: aksamitka rozpierzchlą – na żółto, szałwia błyszcząca – na czerwono								
6	Oznaczone grupy roślin numerami (numer rośliny z zestawienia gatunków roślin / rozstawa sadzenia / ilość sztuk na powierzchnię określoną w projekcie).								

Numer stanowiska							

Rezultat 3. Kosztorys							
1	W kol.02 (Podstawa wyceny) wpisano KNR-21; Tab. 0401-05						
2	W kol.03 (Opis kosztorysowy) wpisano: Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem na gruncie kat.III						
3	W kol.03 – obmiar robót wynosi 104,44 m ²						
4	W kol.03 – wartość robocizny wynosi 360,63 zł						
5	W kol.03 – wartość kosztorysowa nasion traw wynosi 33,42 zł						
6	W kol.03 – wartość kosztorysowa azofoski wynosi 23,50 zł						
7	Zsumowana wartość M i R dla kosztów bezpośrednich wynosi 417,55 zł						
8	Koszty pośrednie – 65% od R i S dla robocizny wynoszą 234,41 zł						
9	Od uzyskanych kosztów bezpośrednich obliczono wartość kosztów zakupu – 10% od M i wynosi 5,69 zł						
10	Podano cenę kosztorysową netto i brutto – 746,91 zł; 918,70 zł						
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 30 cm (±3 cm)						
3	Rośliny posadzono na głębokość taką, na jakiej rosły w szkółce						
4	Wszystkie rośliny posadzono „w trójkę”						
5	Wokół roślin uciśnięto podłoże						
6	Wokół roślin uformowano misy						
7	Po posadzeniu rośliny podlano podłoże						
8	Podłoże między roślinami wyrównano						

Numer stanowiska									

Przebieg 1. Sadzenie roślin									
1	Przed sadzeniem zdający przekopał szpadlem powierzchnię przeznaczoną pod rośliny i wyrównał grabiami								
2	Przed sadzeniem zdający namoczył (podłął z konewki) rośliny w pojemnikach								
3	Przed sadzeniem zdający rozluźnił ręcznie bryły korzeniowe roślin								
4	Doły pod rośliny zdający wykopał za pomocą łopatk								
5	Prace podczas przygotowania powierzchni do sadzenia oraz sadzenie roślin zdający wykonywał w stroju roboczym, w rękawicach roboczych, przestrzegając zasady organizacji pracy i BHP								
6	Po wykonanych pracach zdający uporządkował stanowisko i oczyścił narzędzia								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis