

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2014
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu**

Oznaczenie arkusza: **R.21-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.21**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> 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	Wybrano ze spisu roślin aksamitkę rozpięchłą oraz szalwię błyszczącą i wpisano do kol.02						
2	W kol.03 dla aksamitki rozpięchłej wpisano rozstawę 20 cm x 20 cm						
3	W kol.03 dla szalwi błyszczącej wpisano rozstawę 25 cm x 25 cm						
4	W kol.04 dla aksamitki rozpięchłej obliczono 25 szt./m ²						
5	W kol.04 dla szalwi 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 rozpięchłą wynosi 120 szt. lub 121 szt.						
8	W kol.06 zapotrzebowanie na szalwię błyszczącą wynosi 76 szt. lub 77 szt.						
9	W kol.07 wpisany kolor kwiatów: aksamitka rozpięchła – kolor żółty						
10	W kol.07 wpisany kolor kwiatów: szalwia 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 rozpięchła – na żółto, szalwia 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 (podlał 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