



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 rozpierzchłą oraz szalwię 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 szalwi 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 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 rozpierzchłą 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 rozpierzchła – 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 rozpierzchła – 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).						

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						

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