



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**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.21-01-16.05**

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		Numer stanowiska					
Rezultat 1: Wykaz roślin (kolejność wpisania roślin dowolna)		Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił					
1	W kol. 02 wpisane <i>Cerastium tomentosum</i> – rogownica kutnerowata						
2	W kol. 02 wpisane <i>Alyssum saxatile</i> – smagliczka skalna						
3	W kol. 02 wpisane <i>Ajuga reptans</i> – dąbrówka rozłogowa						
4	W kol. 06 wpisane dla <i>Cerastium tomentosum</i> 1,5 m ² lub 1,5						
5	W kol. 06 wpisane dla <i>Alyssum saxatile</i> 1 m ² lub 1 lub 1,0						
6	W kol. 06 wpisane dla <i>Ajuga reptans</i> 1,5 m ² lub 1,5						
7	W kol. 07 wpisane dla <i>Cerastium tomentosum</i> 30 szt. lub 30 lub 30,0						
8	W kol. 07 wpisane dla <i>Alyssum saxatile</i> 16 szt. lub 16 lub 16,0						
9	W kol. 07 wpisane dla <i>Ajuga reptans</i> 37,5 szt. lub 37,5 lub 38 szt. lub 38 lub 38,0						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Projekt koncepcyjny nasadzeń w rzucie z góry i przekroju A - A

1	Zaprojektowane rośliny o kwiatach białych w rzucie z góry w polu oznaczonym numerem 1 na planie zagospodarowania fragmentu terenu						
2	Zaprojektowane rośliny o kwiatach żółtych w rzucie z góry w polu oznaczonym numerem 2 na planie zagospodarowania fragmentu terenu						
3	Zaprojektowane rośliny o kwiatach niebieskich w rzucie z góry w polu oznaczonym numerem 3 na planie zagospodarowania fragmentu terenu						
4	Narysowana roślina pnąca w rzucie z góry i przekroju A - A w miejscu zgodnym z planem zagospodarowania fragmentu terenu						
5	Rośliny narysowane na przekroju A - A oddają charakter wzrostu zaprojektowanych roślin						
6	Wielkości roślin narysowanych na widoku są dostosowane wielkością do skali szablonu						
7	Wykonany techniką barwną						
8	Kompletnie wypełniona legenda oznaczeń cyfrowych						
9	Wszystkie oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami w projekcie						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów

1	W kol. 02 wpisane KNR 2-21, 0331-05 lub 0331						
2	W kol. 3 wpisane – Sadzenie krzewów żywopłotowych z zaprawą rowów całkowitą kat. gruntu III						
3	W kol. 03 wpisane – Obmiar 34 szt.						
4	W kol. 03 wpisane – Robocizna 8,5012 r-g						
5	W kol. 03 wpisane – dla materiałów – ziemia żyzna – 1,224 m ³						
6	W kol. 03 wpisane – dla materiałów – krzewy żywopłotowe – 35,70 szt. lub 36 szt.						
7	W kol. 03 wpisane – dla materiałów – woda – 0,17 m ³						
8	W kol. 05 wartość kosztorysowa robocizny – wpisane – 80,51 zł lub 80,51						
9	W kol. 06 wartość kosztorysowa krzewów żywopłotowych – wpisane – 428,40 zł lub 428,40 lub 432,00 zł lub 432,00 lub 432						
10	W kol. 06 wartość kosztorysowa wody – wpisane – 0,68 zł lub 0,68						

Rezultat 4: Posadzona roślina pnąca

1	Roślina posadzona w wyznaczonym miejscu – przed konstrukcją wspierającą, podporą						
2	Roślina posadzona głębiej niż rośla w pojemniku						
3	Roślina posadzona ukośnie w kierunku podpory						
4	Podłoże wokół posadzonej rośliny wyrównane						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg sadzenia rośliny pnącej							
1	Zdający przed sadzeniem sprawdził stan nawodnienia bryły korzeniowej sadzonej rośliny pnącej						
2	Zdający wykopał szpadlem dół umożliwiający swobodne umieszczenie w nim bryły korzeniowej sadzonej rośliny						
3	Zdający zaprawił dno dołu ziemią urodzajną						
4	Zdający umieścił bryłę korzeniową sadzonej rośliny w zaprawionym dole						
5	Zdający obsypał ziemią urodzajną umieszczoną w dole bryłę korzeniową sadzonej rośliny						
6	Zdający zagęścił podłoże wokół bryły korzeniowej posadzonej rośliny						
7	Zdający uformował misę wokół posadzonej rośliny						
8	Zdający podlał obficie roślinę po posadzeniu						
9	Zdający wykonywał prace w stroju roboczym, w rękawicach ochronnych przestrzegając zasad organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy						
10	Zdający 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