


**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

 Oznaczenie arkusza: **R.21-01-15.05**

 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

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

**Rezultat 1. Wykaz roślin**

1	w kol. 02 wpisany Paciorecznik ogrodowy, w kol. 03 wpisane 50 x 50								
2	w kol. 02 wpisane Starzec popielny, w kol. 03 wpisane 20 x 20								
3	w kol. 02 wpisana Lobelia przyładkowa, w kol. 03 wpisane 15 x 15								
4	w kol. 04 wpisane dla Paciorecznika ogrodowego 4 szt./m <sup>2</sup>								
5	w kol. 04 wpisane dla Starca popielnego 25 szt./m <sup>2</sup>								
6	w kol. 04 wpisane dla Lobelii przyładkowej 44 szt./m <sup>2</sup>								
7	w kol. 05 wpisane 3, w kol. 06 wpisane dla Paciorecznika ogrodowego 12 szt.								
8	w kol. 05 wpisane 9, w kol. 06 wpisane dla Starca popielnego 225 szt.								
9	w kol. 05 wpisane 16, w kol. 06 wpisane dla Lobelii przyładkowej 704 szt.								

**Rezultat 2. Projekt koncepcyjny nasadzeń**

1	w środku kobierca kwiatowego zaprojektowano najwyższe rośliny								
2	w środku kobierca kwiatowego zaprojektowano rośliny kwitnące na pomarańczowo lub czerwono								
3	w wewnętrznym pierścieniu kobierca kwiatowego zaprojektowano rośliny wyższe niż w zewnętrznym pierścieniu								
4	w wewnętrznym pierścieniu zaprojektowano rośliny o szarym zabarwieniu liści								
5	w zewnętrznym pierścieniu kobierca kwiatowego zaprojektowano rośliny najniższe								
6	w zewnętrznym pierścieniu kobierca kwiatowego zaprojektowano rośliny kwitnące na niebiesko								
7	zawiera legendę oznaczeń np. cyfrowych, graficznych lub literowych								
8	oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami w projekcie								
9	rośliny narysowane na widoku oddają charakter wzrostu zaprojektowanych roślin								
10	wielkości roślin narysowanych na widoku są dostosowane wielkością do skali szablonu								

<b>Rezultat 3. Zestawienie kosztów bezpośrednich robocizny i materiałów</b>										
1	w kol. 02 – KNR 2-21; 0322-04 lub KNR 2-21; 0322									
2	sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II									
3	w kol. 03 – Robocizna – 2,7504 r-g									
4	w kol. 03 – Materiały – ziemia żyzna lub ziemia urodzajna lub ziemia kompostowa – 0,352 m <sup>3</sup>									
5	w kol. 03 – Materiały – krzewy żywotnika zachodniego 'Globosa' – 4,2 szt.									
6	w kol. 03 – Materiały – woda – 0,04 m <sup>3</sup>									
7	w kol.05 – Razem wpisane – 27,50 zł									
8	w kol.06 – Razem wpisane – 101,68 zł									
<b>Rezultat 4. Założony trawnik</b>										
1	brak szpar pomiędzy ułożonymi płytami darni									
2	płaty darni ułożone naprzemianlegle									
3	wyrównana powierzchnia trawnika bez wybrzuszeń i wgłębień									
4	trawnik podlany po posadzeniu									


Przebieg 1. Zakładanie trawnika										
1	zdający przed założeniem trawnika sprawdził stan darni pod względem wilgotności									
2	zdający przekopał powierzchnię gleby przeznaczoną pod trawnik za pomocą szpadla									
3	zdający dodał do gleby substratu torfowego i przemieszał go z wierzchnią warstwą gleby									
4	zdający wyrównał powierzchnię gleby przeznaczoną pod trawnik grabiami									
5	zdający ugniół dokładnie powierzchnię przeznaczoną pod trawnik									
6	zdający wybrał lub dociął płyty darni dostosowane wielkością do terenu przeznaczonego pod trawnik									
7	zdający docisnął płyty darni do powierzchni gleby wałem gładkim									
8	prace podczas przygotowania powierzchni do zakładania trawnika i zakładania trawnika zdający wykonywał w stroju roboczym, w rękawicach roboczych przestrzegając zasad organizacji pracy i BHP									
9	po wykonanych pracach zdający oczyścił narzędzia i złożył w miejscu, z którego je pobrał									

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*