


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

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

 Oznaczenie arkusza: **R.21-01-15.08**

 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 Uwaga: kolejność wpisanych roślin w wykazie jest dowolna**

1	W kol. 02 wpisane - szałwia błyszcząca; w kol. 03 wpisane dla szaławii błyszczącej - 25 x 25																			
2	W kol. 04 wpisane dla szaławii błyszczącej - 16; w kol. 05 wpisane dla szaławii błyszczącej - 128																			
3	W kol. 02 wpisane aksamitka rozpierzchła; w kol. 03 wpisane dla aksamitki rozpierzchłej - 20 x 20																			
4	W kol. 04 wpisane dla aksamitki rozpierzchłej - 25; w kol. 05 wpisane dla aksamitki rozpierzchłej - 200																			
5	W kol. 02 wpisane - starzec popielny; w kol. 03 wpisane dla starca popielnego - 20 x 20																			
6	W kol. 04 wpisane dla starca popielnego - 25; w kol. 05 wpisane dla starca popielnego - 200																			
7	W kol. 02 wpisane - koleus Blumego; w kol. 03 wpisane dla koleusa Blumego - 20 x 20																			
8	W kol. 04 wpisane dla koleusa Blumego - 25; w kol. 05 wpisana dla koleusa Blumego - 200																			

**Rezultat 2. Projekt koncepcyjny kwietnika**

1	Rysunek barwny wykonany w skali 1:50																			
2	Rzut kwietnika z góry o wymiarach 16 cm x 8 cm																			
3	Narysowane przekątne pola kwietnika																			
4	Zawiera legendę																			
5	Oznaczenia w legendzie są zgodne z oznaczeniami w projekcie																			
6	Oznaczenia graficzne różnicujące rośliny w czterech gatunkach: szałwia błyszcząca – na czerwono, aksamitka rozpierzchła – na żółto, starzec popielny – na szaro, koleus Blumego – wielobarwny np. bordowo-żółty																			
7	Oznaczone grupy roślin numerami (numer rośliny z wykazu roślin/ rozstawa sadzenia/ilość sztuk na powierzchnię określoną w projekcie)																			


Rezultat 3. Kosztorys wpisane									
1	W kol. 02 KNR 2-21; 0413								
2	W kol. 03 Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub dwuletnimi								
3	W kol. 03 Robocizna dla szałwii błyszczącej - 2,86 r-g								
4	W kol. 03 Robocizna dla aksamitki rozpierzchłej, starca popielnego, koleusa Blumego - 10,02 r-g lub dla aksamitki rozpierzchłej - 3,34 r-g, starca popielnego - 3,34 r-g , koleusa Blumego - 3,34 r-g								
5	W kol. 03 Materiały - szałwia błyszcząca - 134,40 szt. lub 135 szt.								
6	W kol. 03 Materiały - aksamitka rozpierzchła, starzec popielny, koleus Blumego - 630 szt. lub aksamitka rozpierzchła - 210 szt., starzec popielny - 210 szt., koleus Blumego - 210 szt.								
7	W kol. 03 Materiały - woda - 1,28 m <sup>3</sup>								
8	W kol. 05 razem - 128,80;								
9	W kol. 06 razem - 2 432,72 lub 2 435,12								
10	Razem wartość kosztorysowa - 2 563,92								


<b>Rezultat 4: Zasadzone rośliny</b>										
1	Wyznaczony kwietnik w kształcie prostokąta o wymiarach 2 m x 1 m									
2	Wyznaczone przekątne kwietnika									
3	Wykonane dołki na rośliny w jednym rzędzie wzdłuż krótszego boku kwietnika									
4	Posadzone rośliny - 5 szt. wrzosów odmiany niskiej wzdłuż krótszego boku kwietnika zgodnie z rozstawą co 20 cm (bez uwzględnienia skali rozsady) i dobrze uciśnięte									
5	Rośliny posadzone na głębokość taką jak rosły w pojemniku									
6	Ziemia wokół roślin lekko ugnieciona									
7	Rośliny po posadzeniu podlane									
<b>Przebieg sadzenia roślin</b>										
1	Zdający wyrównywał glebę za pomocą grabi									
2	Zdający wyznaczył kwietnik za pomocą palików i sznurka									
3	Zdający namoczył pojemniki z roślinami przed sadzeniem									
4	Zdający sadził rośliny przy pomocy łopatk									
5	Zdający wykonywał prace w stroju roboczym, w rękawicach ochronnych przestrzegając zasad organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy									
6	Zdający po wykonanych pracach oczyścił narzędzia i złożył w miejscu, z którego pobrał, pozostawił porządek na stanowisku									

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*