


*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

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

Rezultat 1: Wykaz roślin (kolejność wpisania roślin dowolna)

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										

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								

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 rosła w pojemniku								
3	Roślina posadzona ukośnie w kierunku podpory								
4	Podłoże wokół posadzonej rośliny wyrównane								

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