

Nazwa
kwalifikacji:

Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska

Oznaczenie
kwalifikacji:

RL.09

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

RL.09-01-23.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Schemat technologiczny uzdatniania wody pitnej - zestawienie procesów i urządzeń - Karta 1
	<i>W Karcie 1 w kolumnie 2 zapisano:</i>
R.1.1	w wierszu 1: Ujęcie wody
R.1.2	w wierszu 2: Osadnik
R.1.3	w wierszu 3: Filtracja na filtrze pospiesznym I
R.1.4	w wierszu 4: Odgazowanie i odżelazianie
R.1.5	w wierszu 5: Filtracja na filtrze pospiesznym II
R.1.6	w wierszu 6: Chlorowanie
R.1.7	w wierszu 7: Adsorpcja
R.1.8	w wierszu 8: Ozonowanie
R.1.9	w wierszu 9: Sieć wodociągowa
R.2	Rezultat 2: Schemat technologiczny mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków z osadem czynnym - dobór urządzeń stosowanych w procesie oczyszczania ścieków - Karta 2
	<i>W Karcie 2 w kolumnie 2 zapisano:</i>
R.2.1	w punkcie 1: Kraty
R.2.2	w punkcie 2: Piaskownik
R.2.3	w punkcie 3: Odtłuszczacz
R.2.4	w punkcie 4: Przepływomierz
R.2.5	w punkcie 5: Osadnik wstępny
R.2.6	w punkcie 6: Komora osadu czynnego
R.2.7	w punkcie 7: Osadnik wtórny
R.2.8	w punkcie 8: Praska do skratek
R.2.9	w punkcie 9: Separator piasku
R.2.10	w punkcie 10: Zagęszczacz
R.3	Rezultat 3: Klasyfikacja odpadów komunalnych wraz z doбором pojemników - Karta 3
	<i>W Karcie 3 zapisano:</i>
R.3.1	w kolumnie 2 wiersz 1: 15 01 01
R.3.2	w kolumnie 2 wiersz 2: 03 01 05
R.3.3	w kolumnie 2 wiersz 3: 15 01 07
R.3.4	w kolumnie 2 wiersz 4: 15 01 04
R.3.5	w kolumnie 2 wiersz 5: 20 03 01
R.3.6	w kolumnie 3 wiersz 1: niebieski
R.3.7	w kolumnie 3 wiersz 2: brązowy
R.3.8	w kolumnie 3 wiersz 3: zielony
R.3.9	w kolumnie 3 wiersz 4: żółty
R.3.10	w kolumnie 3 wiersz 5: czarny
R.4	Rezultat 4: Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez wybrane podmioty gospodarcze wraz z liczbą i objętością dobranych pojemników - Karta 4
	Uwaga: Jeżeli zdający w Karcie 4 w Tabeli A w kolumnie 5 uzyskał wyniki inne niż ujęte w kluczu oceniania, ale konsekwentnie do nich dobrał liczbę pojemników należy Rezultaty od 4.6 do 4.10 uznać za spełnione.
	<i>W Karcie 4 zapisano :</i>
	<i>W Tabeli A w kolumnie 5</i>
R.4.1	w wierszu 1: 110
R.4.2	w wierszu 2: 1016
R.4.3	w wierszu 3: 192
R.4.4	w wierszu 4: 600

R.4.5	w wierszu 5: 366
	<i>W Tabeli B zapisano (dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie dotyczące liczby i objętości pojemników wynikające z obliczeń zapisanych w Tabeli A, w kolumnie 5):</i>
R.4.6	w wierszu 1 w kolumnie 4: 1 , w kolumnie 5: 120
R.4.7	w wierszu 2 w kolumnie 4: 2 , w kolumnie 5: 660
R.4.8	w wierszu 3 w kolumnie 4: 1 , w kolumnie 5: 240
R.4.9	w wierszu 4 w kolumnie 4: 1 , w kolumnie 5: 660
R.4.10	w wierszu 5 w kolumnie 4: 2 , w kolumnie 5: 240 lub: w kolumnie 4: 1 , w kolumnie 5: 660
R.5	Rezultat 5: Projekt graficzny zagospodarowania składowiska odpadów komunalnych: elementy infrastruktury składowiska odpadów komunalnych - Karta 5
	<i>W Karcie 5 w kolumnie 2 zapisano:</i>
R.5.1	w wierszu 1: wagi samochodowe
R.5.2	w wierszu 2: sortownia
R.5.3	w wierszu 3: kwatera odpadów komunalnych lub pryzma kompostowa
R.5.4	w wierszu 4: pryzma kompostowa lub kwatera odpadów komunalnych
R.5.5	w wierszu 5: kwatera na odpady niebezpieczne
R.5.6	w wierszu 6: oczyszczalnia ścieków
R.5.7	w wierszu 10: osadnik
R.5.8	w wierszu 11: prasa filtracyjna
R.5.9	w wierszu 12: budynek turbiny gazowej
R.5.10	w wierszu 13: myjnia samochodów