

Nazwa  
kwalifikacji:

**Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**R.08**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**R.08-01-19.01-SG\_zo**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Schemat technologiczny uzdatniania wody pitnej - zestawienie procesów i urządzeń - Karta 1</b>
	<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 pospieszonym I
R.1.4	w wierszu 4: Odgazowanie i odżelazianie
R.1.5	w wierszu 5: Filtracja na filtrze pospieszonym 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
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Schemat technologiczny mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków z osadem czynnym - dobór urządzeń stosowanych w procesie oczyszczania ścieków - Karta 2</b>
	<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
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Klasyfikacja odpadów komunalnych wraz z doбором pojemników - Karta 3</b>
	<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: 15 01 02
R.3.3	w kolumnie 2 wiersz 3: 15 01 02
R.3.4	w kolumnie 2 wiersz 4: 20 02 01
R.3.5	w kolumnie 2 wiersz 5: 15 01 07
R.3.6	w kolumnie 3 wiersz 1: niebieski
R.3.7	w kolumnie 3 wiersz 2: żółty
R.3.8	w kolumnie 3 wiersz 3: żółty
R.3.9	w kolumnie 3 wiersz 4: brązowy
R.3.10	w kolumnie 3 wiersz 5: zielony
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez wybrane podmioty gospodarcze wraz z liczbą i objętością dobranych pojemników - Karta 4</b>
	<i>W Karcie 4 zapisano:</i>
	<i>W Tabeli A w kolumnie 5</i>
R.4.1	w wierszu 1: 100
R.4.2	w wierszu 2: 608
R.4.3	w wierszu 3: 216
R.4.4	w wierszu 4: 640
R.4.5	w wierszu 5: 240
	<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: 1, 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: 1, w kolumnie 5: 240
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Projekt graficzny zagospodarowania składowiska odpadów komunalnych: elementy infrastruktury składowiska odpadów komunalnych - Karta 5</b>
	<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
R.5.4	w wierszu 4: pryzma kompostowa
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