

Nazwa
kwalifikacji:

Ocena stanu środowiska

Oznaczenie
kwalifikacji:

R.07

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

R.07-01-16.08

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Ocena stanu gleby pod względem zawartości metali ciężkich
<i>Tabela 1. Ocena gleby pod ogródki działkowe.</i>	
R.1.1	w kolumnie <i>Wartości dopuszczalne</i> zapisane: dla chromu: 150 , kadmu: 4 , ołowiu: 100 , rtęci: 2 , miedzi: 150 ;
R.1.2	w kolumnie <i>Przekroczenie dla punktu A</i> zapisane: N (wszystkich wskaźnikach)
R.1.3	w kolumnie <i>Przekroczenie dla punktu B</i> zapisane: N (wszystkich wskaźnikach)
R.1.4	w kolumnie <i>Przekroczenie dla punktu C</i> zapisane: N (wszystkich wskaźnikach)
R.1.5	Gleba należy do grupy B .
R.2	Rezultat 2: Ocena stanu powietrza atmosferycznego
R.2.1	w Tabeli 2, 3, 4 w kolumnie <i>Dopuszczalny poziom w powietrzu</i> zapisane: - dwutlenek azotu: jedna godzina: 200 , rok kalendarzowy: 40 ; - dwutlenek siarki: jedna godzina: 350 , 24 godziny: 125 ; - tlenek węgla: 8 godzin: 10000 ; - pył zawieszony: <i>PM10</i> 24 godziny: 50 , rok kalendarzowy: 40 ;
R.2.2	w Tabeli 2 w kolumnie <i>Przekroczenie</i> : dla dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszony zapisane: N (wszędzie N)
R.2.3	w Tabeli 3 w kolumnie <i>Przekroczenie</i> : dla dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszony zapisane: N (wszędzie N)
R.2.4	w Tabeli 4 w kolumnie <i>Przekroczenie</i> : dla dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszony zapisane: N (wszędzie N)
R.3	Rezultat 3: Ocena klimatu akustycznego
<i>Zapisać:</i>	
R.3.1	Tabela 5. Ocena przekroczeń hałasu w porze dnia w wierszu: - Punkt pomiarowy I dla: wyniki pomiarów dla pory dnia - 55, wartości normatywne - 61, przekroczenie - N - Punkt pomiarowy II dla: wyniki pomiarów dla pory dnia - 60, wartości normatywne - 61, przekroczenie - N
R.3.2	Tabela 5. Ocena przekroczeń hałasu w porze dnia w wierszu: - Punkt pomiarowy III dla: wyniki pomiarów dla pory dnia - 40, wartości normatywne - 50, przekroczenie N - Punkt pomiarowy IV dla: wyniki pomiarów dla pory dnia - 45, wartości normatywne - 50, przekroczenie N
R.3.3	Tabela 6. Ocena przekroczeń hałasu w porze nocy w wierszu: - Punkt pomiarowy I dla: wyniki pomiarów dla pory nocy - 45, wartości normatywne - 56, przekroczenie N - Punkt pomiarowy II dla: wyniki pomiarów dla pory nocy - 50, wartości normatywne - 56, przekroczenie N
R.3.4	Tabela 6. Ocena przekroczeń hałasu w porze nocy w wierszu: - Punkt pomiarowy III dla: wyniki pomiarów dla pory nocy - 30, wartości normatywne - 40, przekroczenie N - Punkt pomiarowy IV dla: wyniki pomiarów dla pory nocy - 35, wartości normatywne - 40, przekroczenie N
R.4	Rezultat 4: Opłata za wycinkę drzew pod planowaną inwestycję
<i>Tabela 7. Opłaty za wycięcie drzew pod ewentualną inwestycję.</i>	
<i>Zapisać:</i>	
R.4.1	w wierszu wierzba : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: 13,84 , współczynnik różnicujący: 1 , suma opłat za dany gatunek ($24 \cdot 13,84 \cdot 1 \cdot 4$): 1329 lub 1328,64
R.4.2	w wierszu topola : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: 13,84 , współczynnik różnicujący: 1,51 , suma opłat za dany gatunek ($40 \cdot 13,84 \cdot 1,51 \cdot 2$): 1672 lub 1671,87
R.4.3	w wierszu lipa : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: brak lub 0 lub 91,54 , współczynnik różnicujący: - brak lub 0 lub 1 , suma opłat za dany gatunek: brak lub 0 lub nie podlega opłacie, lub każde inne tożsame sformułowanie
R.4.4	w wierszu brzoza omszona : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: 37,63 , współczynnik różnicujący: 1,51 , suma opłat za dany gatunek ($48 \cdot 37,63 \cdot 1,51 \cdot 1$): 2727 lub 2727,42
R.4.5	w wierszu brzoza karłowata : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: 91,54 , współczynnik różnicujący: 2,37 , suma opłat za dany gatunek ($55 \cdot 91,54 \cdot 2,37 \cdot 1$): 11932 lub 11932,23
R.4.6	w wierszu cypryśnik : stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa: 345,30 , współczynnik różnicujący: 1,51 , suma opłat za dany gatunek ($42 \cdot 345,30 \cdot 1,51 \cdot 1$): 21899 lub 21898,92
R.4.7	Opłata, jaką powinna ponieść firma za wycinkę drzew po otrzymaniu pozwolenia wynosi: 39559 zł lub 39559,08

R.5	Rezultat 5: Decyzja w sprawie możliwości otrzymania przez firmę EKOBUD pozwolenia na budowę domów dla osób starszych oraz wydzielenia dla nich terenu pod ogródki działkowe
Tabela 8. Ocena wybranych elementów środowiska i decyzja dotycząca pozwolenia na budowę. Zapisane:	
R.5.1	w wierszu 1 gleba: stan komponentu - zadawalający (skreślono <i>niezadawalający</i>), uzasadnienie - zawartości w glebie metali ciężkich (chrom, kadm, ołów, rtęć, miedź) we wszystkich punktach pomiarowych (A, B, C) nie przekraczają dopuszczalnych norm lub inne sformułowanie wskazujące na brak przekroczeń wskaźników w punktach pomiarowych.
R.5.2	w wierszu 2 powietrze: stan komponentu - zadawalający (skreślono <i>niezadawalający</i>), uzasadnienie - obecność wybranych substancji zmierzonych (dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego) we wszystkich punktach pomiarowych (1, 2, 3), nie przekracza dopuszczalnych norm lub inne sformułowanie wskazujące na brak przekroczeń wskaźników w punktach pomiarowych.
R.5.3	w wierszu 3 klimat akustyczny: stan komponentu - zadawalający (skreślono <i>niezadawalający</i>), uzasadnienie - we wszystkich punktach (I, II, III, IV) wyniki pomiarów hałasu nie przekraczają wartości normatywnych zarówno w porze dnia, jak i nocy lub inne sformułowanie wskazujące na brak przekroczeń w punktach pomiarowych poziomu hałasu w porze dnia i nocy.
R.5.4	w wierszu 4: Firma EKOBUD powinna starać się o pozwolenie/a na budowę domów dla osób starszych wraz z wydzieleniem dla nich gródków działkowych (<i>skreślono "nie powinna"</i>)