

Nazwa  
kwalifikacji:

**Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**BUD.20**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**BUD.20-01-SG-22.01\_zo**

Wersja arkusza:

**SG**

Lp.	Wyniki obliczeń zapisane przez zdającego w rezultatach R.2, R.3 i R.4 należy uznać jako poprawne, jeżeli wynikają z zapisów w Tabelach A i B Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Zestawienie wartości związanych z doбором pojemności osadnika</b>
<i>W tabeli A zapisane:</i>	
R.1.1	$Q_d$ w kolumnie wartość [ $\text{dm}^3/\text{d}$ ]: <b>750,0</b>
R.1.2	$V_o$ w kolumnie wartość [ $\text{m}^3$ ]: <b>3,0</b>
R.1.3	$L_o$ w kolumnie wartość [m]: <b>50,00</b>
R.1.4	$L_p$ w kolumnie wartość [m]: <b>17,00</b>
R.1.5	$L_c$ w kolumnie wartość [m]: <b>51,00</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Obliczenie rzędnych punktów charakterystycznych drenażu</b>
<i>W tabeli B zapisane:</i>	
<b>Uwaga:</b> zapisy rzędnych w kryteriach R.2.5 ÷ R.2.10 z dopuszczalną tolerancją $\pm 0,02$ m	
R.2.1	Długość odcinka osadnik - S1 [m]: <b>1,50</b>
R.2.2	Długość odcinków S1 - 1 [m]: <b>2,50 m</b>
R.2.3	Długość odcinków S1 - 2 [m]: <b>2,50 m</b>
R.2.4	Długość odcinków: 1 - 3, S1 - S2 oraz 2 - 4 [m]: <b>17,00</b>
R.2.5	Rzędna końcowa dla odcinka osadnik O2 - S1 [m]: <b>108,47</b>
R.2.6	Rzędna końcowa dla odcinków S1 - 1 [m]: <b>108,44</b>
R.2.7	Rzędna końcowa dla odcinków S1 - 2 [m]: <b>108,44</b>
R.2.8	Rzędna końcowa dla odcinka 1 - 3 [m]: <b>108,35</b>
R.2.9	Rzędna końcowa dla odcinka S1 - S2 [m]: <b>108,38</b>
R.2.10	Rzędna końcowa dla odcinka 2 - 4 [m]: <b>108,35</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Schemat zagospodarowania działki oraz rzut instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków (Rysunek 1, 2)</b>
<i>Na rysunku 1 zapisane:</i>	
R.3.1	odległość od zbiornika do budynku [m]: <b>5,00</b>
R.3.2	odległość od zbiornika do granicy działki [m]: <b>2,00</b>
R.3.3	odległość od zbiornika do studni [m]: <b>15,00</b>
R.3.4	odległość od drenażu do studni [m]: <b>30,00</b>
R.3.5	odległość od drenażu do granicy działki [m]: <b>2,00</b>
<i>Na rysunku 2 zapisane:</i>	
R.3.6	pojemność osadnika gnilnego V [ $\text{m}^3$ ]: <b>3,00</b>
R.3.7	długość pojedynczego drenu rozsączającego $L_p$ [m]: <b>17,00</b>
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Przekrój poprzeczny instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków (Rysunek 3)</b>
<i>Na rysunku 3 zapisane:</i>	
<b>Uwaga:</b> zapisy rzędnych w kryteriach R.4.1 ÷ R.4.4 z dopuszczalną tolerancją $\pm 0,02$ m	
R.4.1	rzędna początkowa osadnika gnilnego O1 [m]: <b>108,50</b>
R.4.2	rzędna końcowa osadnika gnilnego O2 [m]: <b>108,50</b>
R.4.3	rzędna osadnika studzienki S1 [m]: <b>108,47</b>
R.4.4	rzędna osadnika studzienki S2 [m]: <b>108,38</b>
R.4.5	długość od studzienki S1 do studzienki S2 [m]: <b>17,00</b>
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wykaz czynności technologicznych związanych z montażem drenażu rozsączającego (Tabela C)</b>
<b>Uwaga:</b> Dopuszcza się zapisy w innym sformułowaniu pod warunkiem poprawności merytorycznej	
<i>W tabeli C zapisane:</i>	
R.5.1	wyznaczenie (trasowanie) miejsc związanych z oczyszczalnią ścieków
R.5.2	wykonanie wykopu pod studzienki lub zbiornik
R.5.3	montaż studzienek lub zbiornika
R.5.4	wykonanie wykopu pod drenaż

R.5.5	ułożenie podsypki (piasku)
R.5.6	ułożenie (usypanie) tłucznia
R.5.7	montaż drenażu
R.5.8	ułożenie geowłókniny
R.5.9	zasypanie wykopu ziemią (gruntem rodzimym)