Nazwa kwalifikacji:	**Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych**
Oznaczenie kwalifikacji:	**BUD.20**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**BUD.20-01-25.01-SG**
Wersja arkusza:	**SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Uzupełniony schemat z obliczonymi powierzchniami zlewni poszczególnych odcinków sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem podziału na strefy zaludnienia**
	Na rysunku A wpisano:
R.1.1	Na odcinku 2-1: II 4,5
R.1.2	Na odcinku 3-2: II 6,6
R.1.3	Na odcinku 4-3: II 11,3
R.1.4	Na odcinku 13-5: II 4,7
R.1.5	Na odcinku 14-13: II 2,4
R.1.6	Na odcinku 12-6: I 5,5
R.1.7	Na odcinku 15-12: I 3,1; II 3,2
R.1.8	Na odcinku 11-7: I 9,7
R.1.9	Na odcinku 10-8: III 7,3; I 4,4
R.1.10	Na odcinku 15-16: I 8,3
R.2	**Rezultat 2: Zsumowane powierzchnie zlewni dla poszczególnych odcinków sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem podziału na strefy zaludnienia**
	W tabeli A zapisano: (dla rezultatów od R.2.5 do R.2.7 wartości ∑F wynikają z zapisów zdającego)
R.2.1	Na odcinku 14-3: II 21,4;
R.2.2	Na odcinku 15-2: I 8,6; II 67,9; (minimum jedna wartość prawidłowa)
R.2.3	Na odcinku 11-1: I 22,5; II 18,4; (minimum jedna wartość prawidłowa)
R.2.4	Na odcinku 16-1: I 28,9; II 7,6; III 29,0; (minimum dwie wartości prawidłowe)
R.2.5	Wartości sumy powierzchni dla strefy I; ∑F I: 60,0
R.2.6	Wartości sumy powierzchni dla strefy II; ∑F II: 115,3
R.2.7	Wartości sumy powierzchni dla strefy III; ∑F III: 29,0
R.3	**Rezultat 3: Obliczone przepływy ścieków sanitarnych i przemysłowych oraz wód infiltracyjnych**
	W tabeli B zapisano: (dla rezultatów od R.3.1 do R.3.4 przeliczyć dla wartości wpisanych w tabelę A, a dla rezultatów od R.3.5 do R.3.8 wartość wynika z zapisów zdającego w tabeli B)
R.3.1	Dla odcinka 14-3 Q_{inf}: 2,1
R.3.2	Dla odcinka 15-2 Q_{inf}: 7,7 ± 0,1
R.3.3	Dla odcinka 11-1 Q_{inf}: 4,1 ± 0,1
R.3.4	Dla odcinka 16-1 Q_{inf}: 6,6 ± 0,1
R.3.5	Dla odcinka 14 - 3 Q_{obl}: 12,8
R.3.6	Dla odcinka 15 - 2 Q_{obl}: 58,9
R.3.7	Dla odcinka 11 - 1 Q_{obl}: 58,3
R.3.8	Dla odcinka 16 - 1 Q_{obl}: 100,1
R.4	**Rezultat 4: Uzupełniony schemat rozwiązania wysokościowego sieci kanalizacyjnej**
	Na rysunku B wpisano:
R.4.1	W węźle 1 rzędną terenu: 177,00
R.4.2	W węźle 1 rzędną dna kanału: 172,09 ± 0,02

R.4.3	W węźle 8 rzędną terenu: 179,00
R.4.4	W węźle 8 rzędną dna kanału: 172,90 ± 0,02
R.4.5	W węźle 10 rzędną terenu: 181,00
R.4.6	W węźle 10 rzędną dna kanału: 175,25 ± 0,01
R.4.7	W węźle 16 rzędną terenu: 183,00
R.4.8	W węźle 16 rzędną dna kanału: 177,25 ± 0,01
R.4.9	Na odcinku 15-12: i = 6,4 ‰
R.4.10	Na odcinku 13-5: i = 4,0 ‰
R.5	**Rezultat 5: Uzupełniony przedmiar robót ziemnych związanych z montażem sieci kanalizacyjnej na odcinku 4-5**
	W tabeli C zapisano: (dla rezultatów od R.5.1 do R.5.3 dopuszcza się wartości wynikające z poprawnych merytorycznie zapisów zdającego)
R.5.1	W pozycji 1, w kolumnie ilość: 1552,5
R.5.2	W pozycji 2, w kolumnie ilość: 67,5
R.5.3	W pozycji 3, w kolumnie ilość: 1470,3
R.5.4	W pozycji 4, w kolumnie ilość: 300
R.5.5	W pozycji 5, w kolumnie ilość: 6
R.5.6	W pozycji 6, w kolumnie ilość: 2 (dopuszcza się 1,5)
R.5.7	W pozycji 1, 2 i 3, w kolumnie jednostka miary: m^3
R.5.8	W pozycji 4, w kolumnie jednostka miary: m
R.5.9	W pozycji 5, w kolumnie jednostka miary: szt.