

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych**Symbol
kwalifikacji: **BUD.22**Numer zadania: **01**Kod arkusza: **BUD.22-01-26.06-SG**Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Parametry techniczne sieci rowów melioracyjnych – Tabela 1 i Tabela 2
<i>zapisane:</i>	
R.1.1	szerokość dna rowu głównego [m] - 2,00
R.1.2	głębokość rowu głównego [m] - 1,50
R.1.3	nachylenie skarp rowu głównego - 1:2
R.1.4	szerokość skarp S1 [m] - 3,35
R.1.5	szerokość rowu głównego na poziomie terenu [m] - 8,00
R.1.6	szerokość dna rowu bocznego [m] - 1,20
R.1.7	średnia głębokość rowu bocznego [m] - 0,90
R.1.8	nachylenie skarp rowu bocznego - 1:2
R.1.9	szerokość skarp S2 [m] - 2,01
R.1.10	szerokość rowu bocznego na poziomie terenu [m] - 4,80
R.2	Rezultat 2: Objętość ziemi urodzajnej do usunięcia z trasy rowów melioracyjnych – Tabela 3
<i>zapisane:</i>	
R.2.1	szerokość rowu głównego na poziomie terenu [m] - 8,00
R.2.2	szerokość rowu bocznego na poziomie terenu [m] - 4,80
R.2.3	długość rowu głównego [m] - 1050
R.2.4	długość rowu bocznego [m] - 250
R.2.5	liczba rowów bocznych [szt] - 10
R.2.6	grubość warstwy ziemi urodzajnej [m] - 0,1
R.2.7	objętość ziemi urodzajnej do usunięcia z trasy rowu głównego [m ³] - 840 lub objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.1, R.2.3 i R.2.6
R.2.8	objętość ziemi urodzajnej do usunięcia z trasy rowu bocznego [m ³] - 1 200 lub objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.2.2, R.2.4, R.2.5 i R.2.6
R.2.9	objętość ziemi urodzajnej do usunięcia z trasy rowów [m ³] - 2 040 lub objętość wynikająca z sumy obliczeń zdającego w R.2.7 i R.2.8
R.3	Rezultat 3: Objętość gruntu rodzimego do odspojenia z wykopów pod rowy melioracyjne – Tabela 4 i Tabela 5
<i>zapisane:</i>	
R.3.1	pole powierzchni przekroju poprzecznego rowu głównego F1 [m ²] - 7,5
R.3.2	objętość gruntu do odspojenia z wykopu pod rów główny [m ³] - 7 875
R.3.3	pole powierzchni przekroju poprzecznego rowu bocznego F2 [m ²] - 2,7
R.3.4	objętość gruntu do odspojenia z trasy jednego rowu bocznego [m ³] - 675
R.3.5	liczba rowów bocznych [szt.] - 10 lub liczba wynikająca z liczby rowów przyjętych przez zdającego w R.2.5
R.3.6	objętość gruntu do odspojenia z trasy rowów bocznych [m ³] - 6 750 lub objętość wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.3.4 i R.3.5
R.3.7	razem objętość gruntu rodzimego do odspojenia z rowów [m ³] - 14 625 lub objętość wynikająca z sumy obliczeń zdającego w R.3.2 i R.3.6
R.4	Rezultat 4: Zapotrzebowanie na ziemię urodzajną do humusowania skarp rowów melioracyjnych – Tabela 6
<i>zapisane:</i>	
R.4.1	powierzchnia skarp rowu głównego [m ²] - 7 035
R.4.2	powierzchnia skarp rowów bocznych [m ²] - 10 050 lub powierzchnia wynikająca z iloczynu obliczeń zdającego w R.1.9, R.2.4, R.3.5 i 2
R.4.3	grubość warstwy ziemi urodzajnej [m] - 0,1
R.4.4	zapotrzebowanie na ziemię urodzajną do humusowania skarp - rów główny [m ³] - 703,5
R.4.5	zapotrzebowanie na ziemię urodzajną do humusowania skarp - rowy boczne [m ³] - 1 005 lub zapotrzebowanie wynikające z iloczynu obliczeń zdającego w R.4.2 i R.4.3
R.4.6	RAZEM zapotrzebowanie na ziemię urodzajną do humusowania skarp [m ³] - 1 709 lub 1708,5 lub zapotrzebowanie wynikające z sumy obliczeń zdającego w R.4.4 i R.4.5
R.4.7	wynik obliczeń z wiersza "Razem" zaokrąglony do pełnych m ³ w górę: 1 709 lub wartość wynikająca z zapotrzebowania zapisanego przez zdającego w R.4.6 zaokrąglona w górę do pełnych m ³
R.5	Rezultat 5: Koszt wywiezienia nadmiaru ziemi urodzajnej – Tabela 7
<i>zapisane:</i>	

R.5.1	rodzaj materiału do wywieżenia - ziemia urodzajna
R.5.2	nadmiar ziemi urodzajnej [m ³] - 331 lub ilość wynikająca z różnicy obliczeń zdającego w R.2.9 i R.4.7
R.5.3	koszt jednostkowy transportu ziemi urodzajnej [zł] - 90,50
R.5.4	podatek VAT [%] - 23
R.5.5	koszt całkowity wywieżenia gruntu bez podatku VAT [zł] - 29 955,50 lub koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.5.2 i R.5.3
R.5.6	koszt całkowity wywieżenia gruntu z podatkiem VAT (zaokrąglony do pełnych złotych w górę) [zł] - 36 846,00 lub koszt wynikający z iloczynu obliczeń zdającego w R.5.5 i 1,23