

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **BUD.22**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **BUD.22-01-23.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: parametry techniczne kanału melioracyjnego – Tabela 1
R.1.1	szerokość dna wykopu pod kanał melioracyjny [m] - 2,0
R.1.2	szerokość wykopu pod kanał melioracyjny na powierzchni terenu [m] - 8,0
R.1.3	głębokość wykopu pod kanał melioracyjny [m] - 1,5
R.1.4	nachylenie skarp wykopu pod kanał [1:n] - 1:2
R.1.5	szerokość skarpy wykopu pod kanał - S [m] - 3,35
R.1.6	szerokość skarpy wykopu do umocnienia darnią [m] - 1
R.1.7	powierzchnia przekroju poprzecznego wykopu pod kanał melioracyjny - F [m ²] - 7,50
R.1.8	długość kanału melioracyjnego [m] - 240,0
R.1.9	długość kanału do wykonania na użytkach zielonych [m] - 80,0
R.1.10	długość kanału do wykonania na gruntach ornych [m] - 160,0
R.2	Rezultat 2: zakres robót ziemnych – Tabela 2
R.2.1	powierzchnia terenu, z której należy zdjąć darninę z użytków zielonych [m ²] - 640
R.2.2	zapisane działanie prowadzące do prawidłowego wyniku
R.2.3	objętość humusu pozyskanego z kanału położonego na gruntach ornych [m ³] - 320
R.2.4	zapisane działanie prowadzące do prawidłowego wyniku
R.2.5	objętość gruntu rodzimego do odspojenia z wykopu pod kanał na całej jego długości [m ³] - 1 800
R.2.6	zapisane działanie prowadzące do prawidłowego wyniku
R.2.7	objętość gruntu rodzimego, pozyskana z gruntów ornych, przeznaczona do rozplantowania [m ³] - 1 200
R.2.8	zapisane działanie prowadzące do prawidłowego wyniku
R.3	Rezultat 3: zakres robót umocnieniowych – Tabela 3
	<i>Uwaga! Kryteria R.3.2, R.3.4 i R.3.5 należy uznać za spełnione, jeśli wynikają z obliczeń zdającego</i>
R.3.1	powierzchnia dna kanału przeznaczona do plantowania [m ²] - 480
R.3.2	powierzchnia obu skarp przeznaczona do plantowania [m ²] - 1 608
R.3.3	powierzchnia obu skarp przeznaczona do darniowania pasem o szerokości 1 m [m ²] - 480
R.3.4	powierzchnia obu skarp przeznaczona do humusowania i obiewu mieszanką traw [m ²] - 1 128
R.3.5	objętość humusu potrzebna do obsypania skarp powyżej pasów darniny [m ³] - 112,8
R.4	Rezultat 4: powierzchnia humusowania, która powinna być objęta kontrolą jakości – Tabela 4
R.4.1	powierzchnia przeznaczona do humusowania - 1 128 lub wynikająca z obliczeń zdającego w Tabeli 3
R.4.2	powierzchnia objęta kontrolą jakości - 56 lub wynikająca wielkości zapisanej w kol. 2
R.4.3	wpisana jednostka powierzchni - m ²
R.4.4	wynik obliczeń w kol. 4 zaokrąglony do pełnych metrów w górę
R.4.5	w kol. 4 zapisane działanie prowadzące do obliczenia powierzchni objętej kontrolą jakości
R.5	Rezultat 5: koszt wywiezienia nadmiaru humusu, gruntu rodzimego oraz darniny poza teren budowy – Tabela 6
	<i>Uwaga! Kryteria R.5.1-R.5.4 należy uznać za spełnione, jeśli wynikają z obliczeń zdającego</i>
R.5.1	koszt całkowity wywiezienia nadmiaru humusu [zł] - 2 072
R.5.2	koszt całkowity wywiezienia nadmiaru gruntu rodzimego [zł] - 6 000
R.5.3	koszt całkowity wywiezienia nadmiaru darniny [zł] - 400

R.5.4

razem koszty wywiezienia nadmiaru materiałów [zł] - 8 472