

Nazwa

kwalifikacji:

Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych

Oznaczenie

kwalifikacji:

B.33Numer zadania: **01**Kod arkusza: **B.30-01-16.08**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Przedmiar robót
	<i>Zdający zapisać (wyniki obliczeń z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku - dotyczy kryteriów R.1.2, R.1.4 i R.4.6):</i>
R.1.1	wykonanie ścianki działowej – podstawa: tabela 1702, kolumna 01
R.1.2	wykonanie ścianki działowej – ilość: 14,56 (P1)
R.1.3	wykonanie posadzki – podstawa: tabela 1203, kolumna 01
R.1.4	wykonanie posadzki – ilość: 31,20 (lub 31,2) (P2)
R.1.5	malowanie ścianki farbą emulsyjną – podstawa: tabela 1402, kolumna 05
R.1.6	malowanie ścianki farbą emulsyjną – ilość: 29,12 (P3)
R.1.7	jednostka miary dla ścianki, posadzki i malowania: m²
R.2	Rezultat 2: Zapotrzebowanie na materiały podstawowe i sprzęt
	<i>Zdający zapisać:</i>
R.2.1	płyty gipsowo-kartonowe o grubości 12,5 mm – (206,00/100) × P1
R.2.2	kształtowniki (lub profile) metalowe U 75 – (76,00/100) × P1
R.2.3	kształtowniki (lub profile) metalowe C 75 – (205,00/100) × P1
R.2.4	płyty z wełny mineralnej – (103,00/100) × P1
R.2.5	płytki podłogowe (lub terakotowe) 150 × 150 – (103,00/100) × P2
R.2.6	zaprawa klejowa – (300,00/100) × P2
R.2.7	farba emulsyjna – (36,00/100) × P3
R.2.8	wyciąg – (3,70/100) × P1 i (4,32/100) × P2
R.2.9	w kolumnie 3 ilości materiałów i sprzętu z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku - co najmniej 6 z następujących: płyty g-k - 29,99 , kształtownik U - 11,07 , kształtowniki C - 29,85 , płyty z wełny mineralnej - 15,00 (lub 15,0 lub 15) , płytki podłogowe - 32,14 , zaprawa klejowa - 93,60 (lub 93,6) , farba emulsyjna - 10,48 , wyciąg - 1,89
R.2.10	jednostki miary dla wszystkich zapisanych pozycji: płyty g-k i płyty z wełny mineralnej – m² , kształtowniki U i C – m , płytki podłogowe – m² , zaprawa i farba emulsyjna – kg , wyciąg – m-g
R.3	Rezultat 3: Wykaz robót związanych z wykonywaniem ścianki działowej
	<i>Zdający zapisać (dopuszcza się inne sformułowania poprawne merytorycznie):</i>
R.3.1	wytrasowanie miejsca montażu
R.3.2	przyklejenie (lub ułożenie) taśmy akustycznej do profili
R.3.3	zamocowanie kształtowników U do stropu i podłogi
R.3.4	montaż słupków z kształtowników C
R.3.5	przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych z jednej strony rusztu
R.3.6	ułożenie wełny mineralnej
R.3.7	przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych z drugiej strony rusztu
R.3.8	spoinowanie połączeń płyt
R.3.9	zabezpieczenie spoin taśmą oraz szpachlowanie i szlifowanie
R.3.10	Wykaz sporządzony jest w kolejności technologicznej
R.4	Rezultat 4: Harmonogram ogólny robót – część analityczna
	<i>Zdający zapisać (wyniki obliczeń z dokładnością co najmniej do drugiego miejsca po przecinku - dotyczy kryteriów R.4.7 i R.4.9):</i>
R.4.1	w kolumnie 3 – dla każdego rodzaju robót przyjętą z przedmiaru jednostkę
R.4.2	w kolumnie 4 – ilości robót wynikające z przedmiaru
R.4.3	w kolumnie 5 – metodę wykonania poszczególnych robót: ręcznie
R.4.4	w kolumnie 6 – normę wydajności dziennej dla ścianki działowej: 3,76
R.4.5	w kolumnie 6 – normę wydajności dziennej dla posadzki: 5,93
R.4.6	w kolumnie 6 – normę wydajności dziennej dla malowania: 25,16
R.4.7	w kolumnie 7 – pracochłonność: dla ścianki działowej - 3,87 , dla posadzki - 5,26 , dla malowania - 1,16 (<i>Dopuszcza się wartości obliczone na podstawie przedmiaru własnego zdającego</i>)
R.4.8	w kolumnie 8 – liczbę robotników: dla ścianki – 2 , dla posadzki – 2 , dla malowania – 1
R.4.9	w kolumnie 9 – dla każdej z robót liczbę dni pracy wynikającą z danych wpisanych w kolumnie 7 i 8
R.4.10	w kolumnie 10 – dla każdej z robót liczbę dni pracy wynikającą z zaokrąglenia w górę wartości wpisanej w kolumnie 9
R.5	Rezultat 5: Harmonogram ogólny robót – część graficzna
	<i>Zdający zaznaczył:</i>
R.5.1	dni robocze w poszczególnych wierszach liniami ciągłymi poziomymi albo znakiem "x", albo zamalowaniem (zakreskowaniem) kratki, albo przez wpisanie w kratki przyjętej liczby robotników
R.5.2	czas wykonania ścianki – rozpoczyna się w pierwszym dniu roboczym
R.5.3	czas wykonania ścianki – zgodny z zapisanym w kolumnie 10
R.5.4	czas wykonania posadzki – zgodny z zapisanym w kolumnie 10
R.5.5	czas wykonania posadzki – rozpoczyna się po wykonaniu ścianki
R.5.6	czas malowania – zgodny z zapisanym w kolumnie 10
R.5.7	przerwę technologiczną – od zakończenia posadzki do rozpoczęcia malowania – 2 dni