

Klasa III TBA – przedmiot KOSZTORYSY I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA 24.06.2020

Temat: **Ćwiczenia powtórzeniowe i utrwalające.**

W ramach powtórzenia materiału z zakresu przedmiotu w klasie III proszę wykonać załączony poniżej krótki test sprawdzający Waszą wiedzę. W razie niejasności zajrzyjcie do notatek z lekcji. Powodzenia!

1. Wykop A ma pochylenie skarp 1:0,7, wykop B ma pochylenie skarp 1:1,5. Na podstawie tej informacji można stwierdzić, że:
 - a) Skarpy wykopu A są bardziej strome niż wykopu B
 - b) Skarpy wykopu B są bardziej strome niż wykopu A
 - c) Brak danych, aby porównać ze sobą pochylenia skarp obu wykopów.

 2. Wykop, którego wymiary dna wynoszą: 4m x 2m i wykonywany będzie mechanicznie to:
 - a) wykop wąskoprzestrzenny
 - b) wykop punktowy
 - c) wykop liniowy
 - d) wykop obiektowy

 3. Katalog KNR 2-31 dotyczy:
 - a) Robót budowlanych remontowych
 - b) Budowli i robót ziemnych
 - c) Konstrukcji budowlanych
 - d) Nawierzchni na drogach i ulicach

 4. Podaj normę czasu, jeżeli w trakcie trwania obserwacji w godz. 10⁴⁵-12¹⁵ czterech robotników wykonało 30,00 m² pewnej roboty. W tym czasie nie odnotowano żadnych przestojów.
 - a) 0,05 rbg/m²,
 - b) 0,2 rbg/m²,
 - c) 0,05 m²/rbg,
 - d) 0,2 m²/rbg

 5. Zapisany liczbą dziesiętną czas 21 minut i 9 sekund to:
 - a) 0,3525 rbg, b) 0,3590 rbg, c) 0,2109 rbg, d) 0,4268 rbg

 6. Oblicz stawkę za 1 rbg pracy robotnika, jeżeli zarobił 320,00 zł za wykonanie 40,00 m² roboty, dla której norma wydajności wynosi 1,25 m²/rbg.
 - a) 10 zł/rbg, b) 8,00 zł/rbg, c) 12,00 zł/rbg, d) 6,40 zł/rbg

 7. Ilość materiału niezbędna do wykonania jednostki produkcji to:
 - a) Norma podstawowa
 - b) Nakład materiału
 - c) Norma zużycia materiału
 - d) Normatyw materiałowy

 8. Do położenia 100 m² gładzi gipsowej na ścianie potrzeba 150 kg gipsu szpachlowego. Ile kg gipsu potrzeba, aby wykonać gładź na 2 ścianach o długości 550 cm i wysokości 300 cm każda
 - a) 330,00 kg b) 495,00 kg c) 49,50 kg d) 33,00 kg

 9. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju dla podciągu o długości 500 cm, wysokości 70 cm i szerokości 40 cm wynosi:
 - a) 12,5 b) 6,43 c) 0,0643 d) 7,14

 10. Objaśnij skrót STWiORB
-

11. Wskaż zdanie nieprawdziwe: W katalogach KNR można znaleźć:

- a) normy zużycia materiałów
 - b) normy pracy sprzętu
 - c) zasady przedmiarowania różnych robót
 - d) ceny materiałów
-

12. Wykop, którego wymiary dna wynoszą: dł. – 20 m, szer. - 6m to:

- a) wykop jamisty
 - b) wykop punktowy
 - c) wykop liniowy
 - d) wykop obiektowy
-

13. Do celów kosztorysowych grunty podzielono na:

- a) 10
 - b) 16
 - c) 4
 - d) 12 kategorii
-

14. Przy zapisie norm zużycia materiału w postaci dwóch liczb rozdzielonych poziomą kreską możemy ustalić odzysk materiału, jeżeli:

- a) uwzględnimy liczbę znad kreski
 - b) uwzględnimy liczbę spod kreski
 - c) obliczymy różnicę liczb spod i znad kreski
 - d) obliczymy różnicę liczb znad i spod kreski
-

15. Wyrażony w roboczogodzinach czas pracy niezbędny do wykonania jednostki produkcji to:

- a) Norma czasu pracy
 - b) Norma wydajności
 - b) Normatyw czasu pracy
 - d) Pracochłonność
-

16. Katalog KNR 4-01 dotyczy:

- a) Robót remontowych budowlanych
 - b) Budowli i robót ziemnych
 - c) Urządzeń placu budowy
 - d) Nawierzchni na drogach i ulicach
-

17. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju dla żelbetowego słupa o wysokości 600 cm i przekroju poprzecznym 50 cm x 40 cm wynosi:

- a) 30
- b) 9
- c) 0,09
- d) 2,25

To ostatnia lekcja w tym roku szkolnym.

Życzę Wam dobrze spędzonych, pełnych tylko miłych wrażeń, wakacji.

Do zobaczenia we wrześniu!

Pozdrawiam. Iwona Fijołek, 24.06.2020