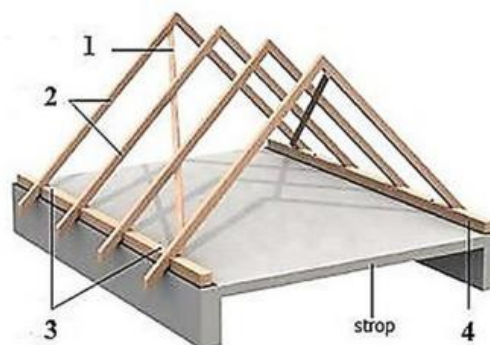


**Temat:** Organizacja robót stanu surowego – utrwalenie wiadomości.

1. Cyfrą 4 na rysunku więźby dachowej oznaczono



2. Jaką funkcję w konstrukcji dachu krokwiowego pełnią wiatrownice?

Odp.

3. Przed ułożeniem na betonowych ścianach fundamentowych hydroizolacji z membran samoprzylepnych należy

- A. wykonać na nich okładzinę z płytek klinkierowych.
- B. wykonać na nich warstwę obrzutki z zaprawy cementowej.
- C. zamocować do nich mechanicznie warstwę folii polietylenowej.
- D. zagruntować je masą bitumiczną wskazaną przez producenta membran.

4. Na podstawie informacji zawartych w harmonogramie budowy określ czas trwania robót związanych z wymurowaniem ścian fundamentowych i ścian parteru

Prace	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień
Prace przygotowawcze	■				
Prace ziemne	■	■			
Fundamenty		■	■		
Ściany fundamentowe			■		
Posadzka na gruncie			■		
Ściany parteru			■	■	
Murowanie kominów				■	
Schody				■	■
Strop nad parterem				■	■
Ściany poddasza					■
Więźba dachowa					■

5.

Zalecane wymiary rynien i rur spustowych

Efektywna powierzchnia dachu [m <sup>2</sup> ]	Szerokość rynny [mm]	Średnica rury spustowej [mm]
poniżej 20	70	50
20÷57	100 lub 125	70
57÷97	125	100
97÷170	150	100
170÷243	180	125

Na podstawie danych zawartych w tabeli wskaż szerokość rynny i średnicę rury spustowej, które należy przyjąć dla dachu jednospadowego o wymiarach 12 × 10 m.

- A. Szerokość rynny: 100 mm, średnica rury spustowej: 70 mm.  
 B. Szerokość rynny: 125 mm, średnica rury spustowej: 100 mm.  
 C. Szerokość rynny: 150 mm, średnica rury spustowej: 100 mm.  
 D. Szerokość rynny: 180 mm, średnica rury spustowej: 125 mm.

6. Na podstawie przedstawionego harmonogramu ogólnego budowy określ, ile dni roboczych będzie pracowała brygada betoniarska.

		HARMONOGRAM OGÓLNY																																				
Lp.	Skład jednostek produkcyjnych	Liczba jednostek produkcyjnych	Miesiące i dni kalendarzowe																																			
			Kolejne dni robocze																																			
			3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	103	
1	5	8																																				
1	Koparka, 5 samochodów wywrotek, brygada 1+10	$\frac{1(2)}{1}$	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	Zespół cieśli 1/V+1/III	4				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Brygada zbrojarzy 1/VIII+2/V+2/III	2											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4	Brygada betoniarska 1/VIII+2/V+6/III	1																																				
5	Zespół cieśli 1/V+1/III	2																																				

7. Który skład brygady roboczej należy zaplanować do wykonania fundamentów żelbetowych w deskowaniu tradycyjnym?

- A. Monter, zbrojarz, betoniarz.  
 B. Cieśla, zbrojarz, betoniarz.  
 C. Zbrojarz, betoniarz.  
 D. Betoniarz, cieśla.

W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt mailowy bądź za pomocą Messengera.

Pozdrawiam ☺

Katarzyna Kobylińska-Wodo