TURNIEJ BUDOWLANY „ZŁOTA KIELNIA”

EDYCJA XLIX FINAŁ OKRĘGOWY

BD.08 - wykonywanie robót dekarskich

Nr KODU

ZADANIE PRAKTYCZNE

Na dachu należy wykonać pokrycie z papy na podłożu z płyt termoizolacyjnych w budynku mieszkalnym.
Do ocieplenia dachu zastosowano twarde płyty z wełny mineralnej, spadek dachu wynosi 10 %.
Powierzchnia projektowanego pokrycia wynosi 150 m^2.

1. W obliczeniach uwzględnij wszystkie materiały do wykonania pokrycia, sprzęt oraz nakłady robocizny.
2. Do obliczeń zastosuj dane z tabeli podając pozycję kosztorysową zgodną z opisem technologii wykonania pokrycia.

<u>Tabela z danymi do kalkulacji wykonania zadania.</u>

POKRYCIE DACHÓW PAPĄ NA PODŁOŻU Z PŁYT TERMOIZOLACYJNYCH

Wyszczególnienie robót:

1. Zagruntowanie podłoża.
2. Pokrycie dachu papą asfaltową, trzema warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco.

Nakłady na 100 m2 pokrycia **Tablica 0503**

Lp	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Pokrycie dachów z trzech warstw papy asfaltowej na podłożu			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	z twardych płyt z wełny mineralnej	z płyt ze szkła piankowego czarnego	z płyt pilśniowych miękkich	z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbestowo-cementowych
a	b	c	d	e	01	02	03	04
01	052	Dekarze - grupa II	149	r-g	39,70	39,70	39,70	35,31
02	391	Robotnicy - grupa I	149	r-g	8,60	9,03	8,79	6,70
		Razem	**149**	**r-g**	**48,30**	**48,73**	**48,49**	**42,01**
20	2301099	Papa asfaltowa na tekturze, izolacyjna	050	m^2	350,00	350,00	350,00	235,00
21	2301904	Papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego perforowana	050	m^2	-	-	-	115,00
22	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	033	kg	570,00	520,00	500,00	340,00
23	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	033	kg	-	-	-	30,00
24	3950101	Drewno opałowe	033	kg	720,00	700,00	620,00	400,00
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,93	0,90	1,00	0,80
71	39500	Środek transportowy (1)	148	m-g	2,87	2,77	2,63	1,99

1. Dokonaj kalkulacji nakładów robocizny – 3 pkt.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

2. Dokonaj kalkulacji nakładów materiałów – 10 pkt.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

3. Dokonaj kalkulacji nakładów sprzętu – 2 pkt.

……

……

……

……

……

……

……

4. Wymień kolejne etapy wykonaniu pokrycia (2 - 6 etapów) – 10 pkt.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

5. Wskaż przepisy BHP podczas wykonywania pokrycia na dachu – 5 pkt.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……