

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, SPRZĘTU I ROBOCIZNY**

REMONT BUDYNKU WIEŻY ZAMKU W TOSZKU - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Cieśle grupa II . . . . .	r-g	0,81269
2.	Robotnicy . . . . .	r-g	199,29021
3.	Robotnicy budowlani . . . . .	r-g	135,7314
4.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	469,91702
5.	Robotnicy grupa II . . . . .	r-g	1,0989
6.	Tynkarze grupa III . . . . .	r-g	28,15426
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>835,00448</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	0,0635
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	t	0,11681
3.	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe 100 x 205 . . . . .	kpl	2
4.	Drzwi drewniane płycinowe 130x245 górą szkolne . . . . .	kpl	1
5.	Elementy kamienne obrobione - wapień miękki . . . . .	m	5,1
6.	gabłota szklana bezramowa 1,65 * 1,60 m . . . . .	szt	1
7.	Gips budowlany szpachlowy . . . . .	kg	112,8725
8.	Kraty stalowe kute . . . . .	m2	3,1
9.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych . . . . .	szt	1,94142
10.	Okna drewniane dwudzielne dzielone szprosami w kolorze ist. stolarki . . . . .	m2	45,65
11.	Parapety drewniane w kolorze stolarki okiennej . . . . .	szt	2
12.	Parapety drewniane w kolorze stolarki okiennej . . . . .	szt	6
13.	Pianka montażowa poliuretanowa . . . . .	szt	48,785
14.	Piasek do betonów zwykłych naturalny . . . . .	m3	0,90446
15.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej . . . . .	kg	5,5
16.	szylidy i okucia . . . . .	kpl	18
17.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) . . . . .	kg	80,586
18.	Woda z rurociągów . . . . .	m3	0,16082
19.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) . . . . .	m3	0,18
20.	Zaprawa cementowo-wapienna . . . . .	m3	0,8661
21.	Zaprawa wapienna . . . . .	m3	0,15512

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 .....	m-g	0,4884
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 .....	m-g	1,87533
3.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1) .....	m-g	5,40244
4.	Środek transportowy (1) .....	m-g	0,1264
5.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t .....	m-g	1,27611
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t .....	m-g	0,6105
7.	Żuraw okienny do 0.5·t .....	m-g	12,40973
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>22,18891</b>