

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Muzeum Archeologiczne w Biskupinie - chlewik								
1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 6.3m ³	m ³					
d.1	0122-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m ³	r-g	0.3363				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 25m ²	m ²					
d.1	0125-01							
1*		-- R -- robocizna 0.219*0.955=0.209145r-g/m ²	r-g	5.2286				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) obmiar = 6.3m ³	m ³					
d.1	0301-02							
1*		-- R -- robocizna 2.69*0.955=2.56895r-g/m ³	r-g	16.1844				
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.34m-g/m ³	m-g	2.1420				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m obmiar = 2.10m ³	m ³					
d.1	0501-01							
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	r-g	2.3404				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV obmiar = 1.8m ³	m ³					
d.1	0236-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2919r-g/m ³	r-g	0.5254				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.138m-g/m ³	m-g	0.2484				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6	KNR-W 2-02	Wykonanie umocnienia z plecionki. obmiar = 7.2m ²	m ²					
d.1	1809-01							
1*		-- R -- robocizna 0.777r-g/m ²	r-g	5.5944				
2*		-- M -- plecionka wilkinowa o średnicy 3cm 1.05m ² /m ²	m ²	7.5600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy' 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2 Montaż konstrukcji ścian i dachu chaty								
7 d.2	KNR 2-21 0603-01	Konstrukcja fundamentu pali sosnowych wbitych w ziemię o korowanych nasycanych pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit średnicy 20cm obmiar = 0.54m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 108.2*0.955=103.331r-g/m ³	r-g	55.7987				
2*		-- M -- bale sosnowe korowane wymiarowe nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit kl.II - śr. 20 cm- drewno powietrzno-suche 1.1m ³ /m ³	m ³	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8 d.2	KNR 4-01 0613-03	Smarowanie bali przez dwukrotne powlekanie smołą od strony styku z ziemią powierzchni do 10 m ² obmiar = 8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	3.4400				
2*		-- M -- środki impregnacyjne - smoła 0.82kg/m ²	kg	6.5600				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d.2	KNR-W 2-02 1809-01	Wykonanie ścian z plecionki wypełnianej gliną obmiar = 13.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.475r-g/m ²	r-g	20.1190				
2*		-- M -- plecionka wilkinowa o średnicy 3cm 1.05m ² /m ²	m ²	14.3220				
3*		glina 0.017m ³ /m ²	m ³	0.2319				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0014				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d.2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie sosnowe korowane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit, dł.ponad 3m - śr. 12 cm obmiar = 0.68m ³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m ³ drew.	r-g	11.2744				
2*		-- M -- bale sosnowe korowane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit - śr. 12 cm- drewno powietrzno-suche 1.04m ³ /m ³ drew.	m ³	0.7072				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.6052				
5*		środek transportowy 1.1m-g/m ³ drew.	m-g	0.7480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3 Montaż pokrycia dachowego								
11 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z półokrągłaków sosnowych korowanych nasyconych pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit - gr. 8cm (śr. 16cm) obmiar = 16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.9600				
2*		-- M -- półokrągłaki sosnowe korowane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit kl.II - gr. 8cm (śr. 16 cm) - drewno suche 0.084m ³ /m ²	m ³	1.3440				
3*		kołek drewniany dębowy nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit 8szt/m ²	szt	128.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1600				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4 Klepisko i kamienisko z kamienia polnego								
12 d.4	KNR 2-21 0502-06	Układ.nawierzchni grunt.gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm obmiar = 9m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.486*0.955=0.46413r-g/m ²	r-g	4.1772				
2*		-- M -- gлина 0.037m ³ /m ²	m ³	0.3330				
3*		piasek zwykły do betonu 0.037m ³ /m ²	m ³	0.3330				
4*		-- S -- ciągnik kołowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800				
5*		walec wibracyjny ciągniony 0.02m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5 Stolarka drzewiowa zewnętrzna								
13 d.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne korowane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit śr. 25cm obmiar = 3.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m	r-g	2.3560				
		-- M --						

Kosztorys
Muzeum Archeologiczne w Biskupinie - chlewik

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		ościeżnice dębowe korowane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit kl.II - śr. 25 cm- drewno powietrzno-suche 0.05m ³ /m	m ³	0.1550				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d.5	KNR 2-02 1015-09	Drzwi zewnętrzne deskowe ciosane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit obmiar = 1.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.04r-g/m ²	r-g	2.2440				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		deski sosnowe ciosane nasycone pod ciśnieniem środkiem konserwującym typu Volmanit kl. II - gr. 38mm- drewno powietrzno-suche 0.038m ³ /m ²	m ³	0.0418				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: