

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>12 NADBUDOWA BARIERY SCHODOWEJ WG WARUNKÓW WOJ. KONSERWATORA ZABYTEKÓW</b>								
171 d.12	KNR 19-01 1015-02	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego w obiektach zabytkowych - pochwyt istniejący	m				31.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.000				
	2610802	-- Materiały -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.0015=0.002=	m <sup>3</sup>	0.002				
	3920012	papier ścierny w arkuszach	ark	0.500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
<b>Razem pozycja 171</b>							<b>31.500</b>	
172 d.12	KNR 19-01 1309-14	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,25 m <sup>2</sup> - analogia pokrycie impregnatem elementów wypełnienia istniejącej balustrady	szt.				31.5*3.1 = 97.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.210				
	1510599	-- Materiały -- Impregnat Vidaron lub analogiczny	dm <sup>3</sup>	0.028				

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
		<b>Razem pozycja 172</b>					<b>97.650</b>	
173 d.12	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - wykonanie i montaż wzmocnień poprzecznych stalowych wspólnych dla pochwyty projektowanego i balustrady istniejącej	m				12*2.2 = 26.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.510				
	1540400	-- Materiały -- tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.190				
	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.080				
	1330130	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	0.029				
	1101401	Profil kwadratowy 40x40x3 st3sx	kg	6.720				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
	72112	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna	m-g	1.150				
		<b>Razem pozycja 173</b>					<b>26.400</b>	
174 d.12	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcjami pełnościennymi	m <sup>2</sup>				12*2.2* 0.16 = 4.224	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.153				
	1522611	-- Materiały -- farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm <sup>3</sup>	0.078				
	1531199	utwardzacz do wyrobów lakierowanych epoksydowych poliamidowy	dm <sup>3</sup>	0.041				
	1530521	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.006				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.000				
		<b>Razem pozycja 174</b>					<b>4.224</b>	
175 d.12	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - analogia - przygotowanie do malowania wypełnienia istniejącego bariery schodowej	m <sup>2</sup>				32.5*0.85 = 27.625	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.910				
		<b>Razem pozycja 175</b>					<b>27.625</b>	
176 d.12	KNR 19-01 1014-01	Analogia - wykonanie pochwyty górnego wraz z łukami na zabiegach z drewna miękkiego na odciinkach do 1,0m	szt.				6.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.340				
	2610802	-- Materiały -- listwy i łaty z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m	m <sup>3</sup>	0.006				
	3920012	0.0062=0.006= papier ścierny w arkuszach	ark	2.000				
	1430199	Impregnat Vidaron lub równoważny	kg	0.040				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.000				
		<b>Razem pozycja 176</b>					<b>6.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
177 d.12	<b>KNR 19-01 1015-02</b>	Wykonanie pochwyty górnego wg wytycznych Woj. Konserwatora Zabytków	m				31.5	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.000				
	<b>2610802</b>	-- Materiały -- Pochwyty wraz elementami łukowymi	m	1.000				
	<b>3920012</b>	papier ścierny w arkuszach	ark	0.500				
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.000				
<b>Razem pozycja 177</b>							<b>31.500</b>	

## PODSUMOWANIE

## NADBUDOWA BARIERY SCHODOWEJ WG WARUNKÓW WOJ. KONSERWATORA ZABYTEKÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: