

Kosztorys nakładczy

schody

Data: 2021-03-10

Budowa: Remont schodów zewnętrznych do Urzędu Gminy

Zamawiający: GMINA BRZEŹNIO 98-275 BRZEŹNIO ul. Wspólna 44

Kosztorys opracowali:

inż. J. Malinowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Remont schodów zewnętrznych							
1.1 KNR 202/1207/4							
Analogia - Balustrady schodowe z prętów stalowych - demontaż = Rx0,7							
R= 0,700 M= 1,000 S= 1,000							
						~5,650 m	
Malarze grupa II	r-g	0,49	1,93795				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,63	2,49165				
Murarze grupa II	r-g	0,4	1,582				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,0791				
Robotnicy grupa I	r-g	0,34	1,3447				
Spawacze grupa II	r-g	0,52	2,0566				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,339				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,74	4,181				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							
1.2 KNR 23/2611/1							
Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne							
						12,764 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,272	3,47181				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							
1.3 ORGB 202/1134/1 (1)							
Gruntowanie podłoży							
						~12,764 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,76584				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący	dm3	0,21	2,68044				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,02553				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03829				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							
1.5 KNR 202/2112/2 (2)							
Stopnie szerokości 33·cm, granit płomieniowany gr. 3 cm							
						~25,650 m	
Kamieniarze grupa II	r-g	0,83	21,2895				
Kamieniarze grupa III	r-g	1,73	44,3745				
Kamieniarze grupa IV	r-g	1,76	45,144				
Elementy kamienne - stopnice szer. 33 cm - granit płomieniowany gr. 3 cm	m	1,02	26,163				
Kliny z drewna	m3	0,0001	0,00257				
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,1	2,565				
Zaprawa klejowa do płyt kamiennych mrozoodporna	kg	15	384,75				
Złom ścierny	kg	0,02	0,513				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,37	9,4905				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							
1.6 KNR 202/2111/13 (2)							
Podstopnie o wysokości 17·cm, granit płomieniowany gr. 2 cm							
						~25,290 m	
Kamieniarze grupa II	r-g	0,2	5,058				
Kamieniarze grupa III	r-g	0,61	15,4269				
Kamieniarze grupa IV	r-g	0,5	12,645				
Elementy kamienne - podstopnie szer. 17 cm - granit płomieniowany gr. 2 cm	m	1,02	25,7958				
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,1	2,529				
Zaprawa klejowa do płyt kamiennych mrozoodporna	kg	5	126,45				
Złom ścierny	kg	0,02	0,5058				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,09	2,2761				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.7 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo						~5,650 m	
Malarze grupa II	r-g	0,5	2,825				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,05	5,9325				
Murarze grupa II	r-g	0,4	2,26				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,113				
Robotnicy grupa I	r-g	0,38	2,147				
Spawacze grupa II	r-g	0,6	3,39				
Balustrady schodowe ze stali malowane proszkowo	m	1	5,65				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,339				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,452				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,452				
Żywica	kg	1	5,65				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	4,859				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0565				
Wyciąg	m-g	0,03	0,1695				
				Razem:			
Wartość pozycji (bez narzutów):							