

Przedmiar robót

Wymiana rynien oraz pasów nad i podrynnowego

Budowa: Bieżąca konserwacja

Obiekt lub rodzaj robót: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 15

Lokalizacja: ul. Goszczyńskiego 44, 30-724 Kraków

Inwestor: Zespół Szkolno Przedszkolny nr 15, ul. Grochowa 23, 30-731 Kraków

Data opracowania:

2025-01-29

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Wymiana rynien oraz pasów nad i podrynnowego					
1	Element	Rozebranie pasów nad i podrynnowych oraz rynien					
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2		61,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,31	19,01540		
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2		61,34		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	3,06700		
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		153,36		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	23,00400		
1.4	KNRW 401/540/2	Wymiana pasów nadrynnowych, z blachy powlekanej p.a. szer 0,5 m	m2		76,68		
	Wyliczenie ilości robót:						
		153,36*0,5			76,680000		
		RAZEM:			76,68		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,3	176,36400		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	5,01	384,16680		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,028	2,14704		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	4,60080		
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,013	0,99684		
		Płyta sklejk wodoodpornej 22 mm	m2				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.5	KNRW 401/540/2	Wymiana pasów podrynnowych z blachy ocynkowanej p.a. szer 0,75 cm	m2		115,02		
	Wyliczenie ilości robót:						
		153,36*0,75			115,020000		
		RAZEM:			115,02		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,3	264,54600		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	5,01	576,25020		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,028	3,22056		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	6,90120		
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,013	1,49526		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.6	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		153,36		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	0,4852	74,41027		
		Blacharze grupa III	r-g	0,0725	11,11860		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,093	14,26248		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.55 mm	kg	1,95	299,05200		
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	3,22056		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi 100-120mm	szt	2	306,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,53676		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,30672		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku p. a.	m3		3,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,54	15,89000		
1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		3,50		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	3,01000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	1,75000		
1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3		3,50		
		Sprzęt					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,07000		
1.10	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe pas 0,5 m	m2		76,68		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,4282	32,83438		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,636	48,76848		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	1,18	90,48240		
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	122,68800		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4702	36,05494		
		Płyta sklejkki wodoodpornej gr 22 mm	m2	1,1	84,34800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0043	0,32972		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0072	0,55210		
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0001	0,00767		