

Przedmiar robót

Wymiana rynien i obróbek blacharskich

Budowa: ul. Makuszyńskiego 19A w Krakowie

Obiekt lub rodzaj robót: Roboty blacharsko- dekarские

Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14 30-529 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: PROSKAW- PROJEKTY Zbigniew Włodarczyk

Data opracowania:
2017-10-01

Autor opracowania:
Z. Włodarczyk, kosztorysant

Przedmiar robót

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Wymiana rynien i obróbek blacharskich		
1		Element	Roboty blacharskie KOD CPV 45261000-4		
1.1	KR- STS 01.01	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie terenu rozbiórki przed wejściem osób nieupoważnionych oraz oznakowanie terenu prac		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl
1.2	KR- STS 01.01	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
		Wyliczenie ilości robót:			
			32	32,00	
			RAZEM:	32,00	m
1.3	KR- STS 01.01	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzyms	33,50*(0,62+0,25)	29,15	
		pas nadrynnowy	33,50*0,30	10,05	
			RAZEM:	39,20	m2
1.4	KR- STS 01.01	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50	33,50	
			RAZEM:	33,50	m
1.5	KR- STS 01.01	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50*0,50	16,75	
			RAZEM:	16,75	m2
1.6	KR- STS 01.01	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		
		Wyliczenie ilości robót:			
			16,75	16,75	
			RAZEM:	16,75	m2
1.7	KR- STS 01.01	KNR 2/501/1 (1)	Pokrycie dachowe z papy, na pasie gzymsowym, 1-warstwowe R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50*(0,50+0,25)	25,13	
			RAZEM:	25,13	m2
1.8	KR- STS 01.01	KNR 21/4007/3 (1) analogia	Płyta OSB pod obróbkę blacharską pasa gzymsowego		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50*0,50	16,75	
			33,50*0,20	6,70	
			RAZEM:	23,45	m2
1.9	KR- STS 01.01	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gzyms	33,50*(0,55+0,25)	26,80	
			RAZEM:	26,80	m2
1.10	KR- STS 01.01	KNRW 401/538/9	Uzupełnienie obróbek blacharskich, pas usztywniający pod gzyms blaszany		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50	33,50	
			RAZEM:	33,50	m
1.11	KR- STS 01.01	KNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm, ocynkowana 0,50' mm pas nadrynnowy		
		Wyliczenie ilości robót:			
			32,0*0,30	9,60	
			RAZEM:	9,60	m2
1.12	KR- STS 01.01	KNR 202/9901/2 analogia	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny półokrągłe o średnicy 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			32	32,00	
			RAZEM:	32,00	m
1.13	KR- STS 01.01	KNRW 401/211/10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków plastikowych		
					szt
					200,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KR- STS 01.01	KNRW 401/526/8	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych (w odcinkach o długości ponad 1'm), dodatek za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,00	
			RAZEM:	2,00	2,00
1.15	KR- STS 01.01	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwową R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50*1,0	33,50	
			RAZEM:	33,50	33,50
1.16	KR- STS 01.01	KNR 401/108/11	Wywóz rozebranej papy samochodami samowyładowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			16,75*0,02	0,34	
			RAZEM:	0,34	0,34
1.17	KR- STS 01.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,34	0,34	
			RAZEM:	0,34	0,34
1.18	KR- STS 01.01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,34	0,34	
			RAZEM:	0,34	0,34
1.19	KR- STS 01.01	KNR 404/1107/3 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5' t		
		Wyliczenie ilości robót:			
			32*1,85/1000	0,06	
			37,44*5,1/1000	0,19	
			RAZEM:	0,25	0,25
1.20	KR- STS 01.01	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t Krotność=4		
					0,25
1.21	KR- STS 01.01	KNR 202/617/12 (1) analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, kitem dekarским		
		Wyliczenie ilości robót:			
			33,50	33,50	
			RAZEM:	33,50	33,50

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	33,05		
2.	Cieśle grupa II	r-g	12,26		
3.	Dekarze grupa II	r-g	8,69		
4.	Robotnicy	r-g	62,87		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	45,77		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			162,64		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	48,10		
2.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	37,66		
3.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0.5-0.7 mm, powłoka poliestru	m2	32,96		
4.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,10		
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,20		
6.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane (-Np)	kg	2,75		
7.	Kit dekarcki	kg	13,40		
8.	Kolek montażowy	szt	200,00		
9.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,37		
10.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	9,55		
11.	Łącznik rynny z hakiem	szt	8,00		
12.	odpływ fi 150	szt	2,00		
13.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. 400	m2	29,40		
14.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa Polbit PF	m2	38,53		
15.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia Polbit WF	m2	39,53		
16.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	0,52		
17.	Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brązowym półokrągłe Fi 150 mm	m	33,60		
18.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	1,40		
19.	Uchwyty do rynien dachowych Fi 150mm	szt	64,00		
20.	Utylizacja papy	m3	0,34		
21.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	460,96		
22.	Zabezpieczenie terenu rozbiórki przed wejściem osób nieupoważnionych oraz oznakowanie terenu prac	kpl	1,00		
23.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,03		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,30		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,21		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,63		
4.	Wyciąg	m-g	0,68		
5.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,10		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1,92		