
Wymiana rynien i rur spustowych

NAZWA INWESTYCJI: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI: ul. Brodzińskiego 25
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Brodzińskiego 25
ADRES INWESTORA: ul. Brodzińskiego 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marek Janis ZUM-2 Nr uprawnień BUA-NB-8346/11/90

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2023

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.06.2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	52,700				
1*	999	przedmiar = 52,700 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	7,9050				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	42,160				
1*	999	przedmiar = 42,160 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	12,6480				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,000				
1*	999	przedmiar = 51,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	5,6100				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2	42,160				
1*	999	przedmiar = 42,160 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2	r-g	66,1912				
2*	1120401	blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m2	kg	212,0648				
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m2	szt.	282,4720				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2909				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm leżącej na pości dachowej - z blachy stalowej powlekanej	m	40,700				
1*	999	przedmiar = 40,700 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	26,4957				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	87,9120				
3*	1353099	uchwyty do rynien dachowych 10,6 szt/m	szt	431,4200				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1425				
6*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0814				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	12,000				
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,65 r-g/m	r-g	7,8000				
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 1,8 kg/m	kg	21,6000				
3*	1353099	uchwyty do rynien dachowych 10,6 szt/m	szt	127,2000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0372				
6*	34000	wyciąg 0,0017 m-g/m	m-g	0,0204				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	45,000				
1*	999	przedmiar = 45,000 m -- R -- robocizna 0,931 r-g/m	r-g	41,8950				
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 2,82 kg/m	kg	126,9000				
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 1,848 szt/m	szt	83,1600				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1575				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	6,000				
1*	999	przedmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,772 r-g/m -- M --	r-g	4,6320				
2*	1120411	blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 1,88 kg/m	kg	11,2800				
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 1,848 szt/m	szt	11,0880				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	39000	środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0144				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,480				
1*	999	przedmiar = 0,480 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t -- S --	r-g	0,8208				
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,83 m-g/t	m-g	0,3984				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,480				
1*	39521	przedmiar = 0,480 t -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,036 * 9 = 0,324$ m-g/t	m-g	0,1555				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 68% (R +S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 8% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 8%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: