
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont obróbek blacharskich na budynku Cielętnika
ADRES INWESTYCJI: Lipnik (dz. Nr 23/18 obręb Lipnik)
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY
ADRES INWESTORA: Szczecin al. Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 26.11.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
	0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,00 * 0,25	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		4,00 * 0,25	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.3	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		leje spustowe	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.2	m	4,500	
				RAZEM	4,500
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		5,00 * 0,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
9	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		Krotność = 4	m2	2,500	
		poz.8	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.8	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.8 * 0,02 * 1,30	m3	0,065	
				RAZEM	0,065
12	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,500	0,000			
1*		obmiar = 4,500 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,4950	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,31 r-g/m2	r-g	2,3100	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,53 kg/m2	kg	5,5300	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,0280	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8,1 szt./m2	szt.	8,1000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	4,000	0,000			
		obmiar = 4,000 m						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	2,6040	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 2,52 kg/m	kg	10,0800	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,0840	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0140	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej leje spustowe	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,991 r-g/szt.	r-g	1,9820	0,000	0,00		
2*		-- M -- lej spustowy 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0076	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,0021 m-g/szt.	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	4,500	0,000			
1*		obmiar = 4,500 m -- R -- robocizna 0,835 r-g/m	r-g	3,7575	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,26 kg/m	kg	10,1700	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	0,1035	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	1,4850	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0126	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	0,7750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,05 * 4 = 0,2 r-g/m2	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2	r-g	0,9725	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,18 m2/m2	m2	2,9500	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m2/m2	m2	2,9500	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	1,0850	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	0,7500	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,0190	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,0525	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,065	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,065 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,0904	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja 1 m3/m3	m3	0,0650	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 9 km	t	0,050	0,000			
1*		obmiar = 0,050 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t	r-g	0,0855	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+8*0,036 = 1,118 m-g/t	m-g	0,0559	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł