


Przedmiar robót

Wykonanie obróbek blacharskich na budynku "H" Politechniki Rzeszowskiej

Budowa: **Budynek "H" Politechniki Rzeszowskiej**
Lokalizacja: **Rzeszów al. Powstańców Warszawy 6**
Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA ;RZESZÓW Al.Powstańców
Warszawy 12**

Data opracowania:
2023-01-24

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Skrzat, Sporządził

Inspektor nadzoru inwestorskiego

mgr inż. Marcin Skrzat
Upr. Nr. POK/0063/OWOK/13

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV

Kod CPV 45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie obróbek blacharskich na budynku "H" Politechniki Rzeszowskiej		
1	Rozdział	Remont pasa podrynnowego		
1.1	Element	Roboty remontowe		
1.1.1	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia gzymsu dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15*0,95	126,49
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148*0,95	140,60
		RAZEM:	267,09 m2	267,09
1.1.2	KNRW 401/545/3	Rozebranie rynien i koszy z blachy, nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15	133,15
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148	148,00
		RAZEM:	281,15 m	281,15
1.1.3	KNRW 401/545/9	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku - rynny dachowe i kosze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	0,25*133,15	33,29
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	0,25*148	37,00
		RAZEM:	70,29 m2	70,29
1.1.4	AT 23/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłoża - oczyszczenie pasa podrynnowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15*0,6	79,89
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148*0,6	88,80
		RAZEM:	168,69 m2	168,69
1.1.5	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, montaż płyty OSB na gzymsie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15*0,6	79,89
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148*0,6	88,80
		RAZEM:	168,69 m2	168,69
1.1.6	KNR 1901/538/5	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy gzymsów, szerokość ponad 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15*0,95	126,49
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148*0,95	140,60
		RAZEM:	267,09 m2	267,09
1.1.7	KNRW 202/522/ 2 (1) analogia	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z rozbiórki (uwzględniono wymianę uszkodzonych podczas demontażu uchwytów do rynien)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od strony Al. Powstańców Warszawy	133,15	133,15
		od strony budynku "K" Politechniki Rzeszowskiej	148	148,00
		RAZEM:	281,15 m	281,15

Wykonanie obróbek blacharskich na budynku
"H" Politechniki Rzeszowskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przewodów instalacji podgrzewania rynien	kpl	2,00
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wynajem podnośnika koszowego	godzina	12,00
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja blachy nie nadającej się do użytku	szt	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	240,38
2.	Robocizna	r-g	25,30
3.	Robotnicy	r-g	134,51
4.	Robotnicy grupa I	r-g	160,25

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	293,80
2.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 15mm	m3	2,53
3.	Spoivo uszczelniające do rynien	kg	5,34
4.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	281,15

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,07
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,34