

Przedmiar robót

Remont pokrycia dachu budynku "W" Politechniki Rzeszowskiej


Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek "W" Politechniki Rzeszowskiej**

Lokalizacja: **Rzeszów ul. Poznańska 2e**

Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA ;RZESZÓW Al.Powstańców
Warszawy 12**

Data opracowania:
2021-03-09

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Skrzat, Sporządził

Inspektor nadzoru inwestorskiego

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

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kody CPV

CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe

CPV 45261210-9 Wykonanie pokryw dachowych

Zakres prac:

- Demontaż kominków wentylacyjnych
- Uzupełnienie warstw dachowych w miejscach demontażu kominków
- Renowacja pokrycia dachowego poprzez jednokrotne pokrycie papą termozgrzewalną z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, grubość całkowita papy 5,2mm, przed pokryciem papą powierzchnię zagruntować roztworem asfaltowym
- Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej
- Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pokrycia dachu budynku "W" Politechniki Rzeszowskiej		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 402/6/3 analogia	Demontaż i utylizacja kominków wentylacyjnych	szt	21,000
2	Element	Element		
2.1	KNNR 3/503/1	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy wraz z gruntowaniem z wywinieciem na ściany attyk bez demontażu obróbek blacharskich, Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,96*22,0)+(1,97*15*0,5)+(2*0,6*10)		663,90
		RAZEM:		663,90
			m2	663,90
2.2	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy i elementy konstrukcji wsporczych -wysokość do 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8*4*6)+(0,35*4*12)		36,00
		RAZEM:		36,00
			mb	36,00
2.3	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, wazy dachowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,64*4)+(1*4)		10,56
		RAZEM:		10,56
			mb	10,56
2.4	KNR 508/226/4 analogia	Wymiana listew dociskowych, mocowanie na papę wraz z uszczelnieniem.	m	41,00
3	Element	Roboty pozostałe		
3.1	KNR 403/708/1 analogia	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach płaski		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+28+28,5+29,3+5,9+1+16		128,70
		RAZEM:		128,70
			m	128,70
3.2	KNR 403/711/1	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do obróbek na dachu	szt	10,00
3.3	KNR 403/702/4	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na betonie	szt	25,00
3.4	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
3.5	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	1,00
3.6	KNNR 4/213/4 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego systemowego do pokryw z papy	szt	16,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Dekarze grupa II	r-g	8,08

Remont pokrycia dachu budynku "W"
Politechniki Rzeszowskiej

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
2.	Elektromonter grupa II	r-g	27,48
3.	Elektromonter grupa III	r-g	37,49
4.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,26
5.	Robotnicy	r-g	190,19
6.	Robotnicy grupa I	r-g	3,52

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	201,64
2.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	82,00
3.	Kominek wentylacyjny do pokryć z papy	szt	16,00
4.	Listwa dociskowa do papy, aluminiowa	m	41,00
5.	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkiem SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5,2 mm	m2	821,15
6.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	265,56
7.	Uszczelniacz dekarSKI	szt	4,10
8.	Wsporniki dachowe	szt	25,25
9.	Złącza uniwersalne	szt	10,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	13,28
2.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	13,31

