

Przedmiar robót

REMONT POWIERZCHNI DACHU - CZĘŚĆ NIŻSZA

Obiekt lub rodzaj robót: **HALA NR V**

Lokalizacja: **Gliwice ul. Sowińskiego 5 - Elewacja północno-zachodnia**

Inwestor: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych
44-100 Gliwice ul. Sowińskiego 5**

Data opracowania:

2022-04-12

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT POWIERZCHNI DACHU - CZĘŚĆ NIŻSZA		
1	Element	Roboty dekarские R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000		
1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - 15% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		217,508*15%	32,626200	
		RAZEM:	32,626200	m2 32,626
2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - j.w. Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,626	32,626000	
		RAZEM:	32,626000	m2 32,626
3	KNRW 401/519/2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 4,7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,626	32,626000	
		RAZEM:	32,626000	m2 32,626
4	KNRW 401/518/2	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łąt do 0,10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00+3,00+2,00	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt 7,000
5	KNRW 401/518/3	Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie łąt do 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00+2,00+1,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
6	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pole I 12,70*6,20	78,740000	
		światlik -3,25*3,25*1	-10,562500	
		pole II 18,20*6,20	112,840000	
		światlik -3,25*3,25*3	-31,687500	
		pole III 12,70*6,20	78,740000	
		światlik -3,25*3,25*1	-10,562500	
		RAZEM:	217,507500	m2 217,508
7	KNRW 401/519/5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - światliki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pole I		
		światlik (3,25+3,25)*2*0,60*1	7,800000	
		pole II		
		światlik (3,25+3,25)*2*0,60*3	23,400000	
		pole III		
		światlik (3,25+3,25)*2*0,60*1	7,800000	
		RAZEM:	39,000000	m2 39,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 401/320/10 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich - świetliki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pole I			
	świetlik	(3,25+3,25)*2*1		13,000000
	pole II			
	świetlik	(3,25+3,25)*2*3		39,000000
	pole III			
	świetlik	(3,25+3,25)*2*1		13,000000
		RAZEM:	65,000000 m	65,000
9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dylatacja	6,20*0,15*2*2		3,720000
		RAZEM:	3,720000 m2	3,720
10	KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - dylatacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dylatacja - boki	(6,20*0,60*2)*2		14,880000
	dylatacja - góra	6,20*0,50*2		6,200000
		RAZEM:	21,080000 m2	21,080
11	KNR 401/320/10 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich - dylatacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dylatacja	6,20*2*2		24,800000
		RAZEM:	24,800000 m	24,800
12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownica		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wiatrownica	6,20*0,25*2		3,100000
		RAZEM:	3,100000 m2	3,100
13	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownica		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,100		3,100000
		RAZEM:	3,100000 m2	3,100
14	KNR 401/320/10 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich - wiatrownica		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wiatrownica	6,20*2		12,400000
		RAZEM:	12,400000 m	12,400
15	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okap	44,00*0,25		11,000000
		RAZEM:	11,000000 m2	11,000
16	KNRW 401/519/4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy wierzchniego krycia - okap		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okap	(12,70+18,20+12,70)*0,60		26,160000
		RAZEM:	26,160000 m2	26,160
17	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - okap		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,000		11,000000
		RAZEM:	11,000000 m2	11,000
18	KNR 401/320/10 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich - okap		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okap	44,00		44,000000
		RAZEM:	44,000000 m	44,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - koryto		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,00*1,10*2	96,800000	
		RAZEM:	96,800000	m2 96,800
20	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - j.w. Krotność=5,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96,800	96,800000	
		RAZEM:	96,800000	m2 96,800
21	KNRW 402/233/9	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, osadnik deszczowy - wpust dachowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wpust dachowy 4,00*2	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
22	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na podłogach - 40% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,00*0,50*2*40%	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2 17,600
23	ZKNR C 2/603/3	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,00*0,50*2	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2 44,000
24	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa	m2	44,000
25	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm - warstwa spadkowa - od 12cm do 3 cm - średnia grubość 7,5cm	m2	44,000
26	ZKNR C 2/604/6 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości o 10 mm - j.w. Krotność=3,00	m2	44,000
27	KNRW 202/534/3 (1)	Pokrycie koryt dachowych papą na lepiku asfaltowym na gorąco, 3 warstwy - papa termozgrzewalna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96,800	96,800000	
		RAZEM:	96,800000	m2 96,800
28	KNRW 215/219/4 (1)	Wpust dachowy, Fi 150 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,000	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
2	Element	Wywóz papy, gruzu oraz opłata za składowanie		
29	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku - papa - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,626*0,006*5	0,978780	
		96,800*0,006*6	3,484800	
		RAZEM:	4,463580	m3 4,464
30	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km - papa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,464	4,464000	
		RAZEM:	4,464000	m3 4,464
31	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,464	4,464000	
		RAZEM:	4,464000	m3 4,464
32	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko - papa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,464	4,464000	
		RAZEM:	4,464000	m3 4,464
33	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,600*0,05	0,880000	
		RAZEM:	0,880000	m3 0,880

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3	0,880
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,880		
		RAZEM:		
35	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km Krotność=9,00	m3	0,880
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,880		
		RAZEM:		
36	Kalkulacja indywidualna	Kalk. ind. - Oplata za składowisko - gruzu	m3	0,880
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,880		
		RAZEM:		