

Przedmiar robót

MODERNIZACJA HALI - MALOWANIE ŚCIAN ORAZ SUFITU

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

Lokalizacja: **Gliwice ul. Sowińskiego 5**

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

Data opracowania:

2023-08-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MODERNIZACJA HALI - MALOWANIE ŚCIAN ORAZ SUFITU		
1	Grupa	MALOWANIE HALI		
1.1	Element	Ściany + słupy - praca na wysokości 5-10 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
1	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana boczna 43.50*(4.90+2.90) 339,300000		
		ściana tylna (5.40+1.60+1.00+4.40+1.00+5.40)*(3.30+0.40) 69,560000		
		ściana - brama 18,30*(3.30+0.50) 69,540000		
		słupy (0.60*4.90+0.80*0.60+2.80*0.40)*2*10+(0.70*0.80)*2*10 102,000000		
		słupy (0.80+0.40)*2*7.30*8+(1.00*0.70*2+0.80*0.20+1.00*0.20)*2*8 168,320000		
		słupy (0.60*7.70*2)*10 92,400000		
		RAZEM: 841,120000	m2	841,120
2	ZKNR C 1/101/7 (2)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CN-94		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,120 841,120000		
		RAZEM: 841,120000	m2	841,120
3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,120 841,120000		
		RAZEM: 841,120000	m2	841,120
4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana boczna 43.50*(4.90+2.90) 339,300000		
		ściana tylna (5.40+1.60+1.00+4.40+1.00+5.40)*(3.30+0.40) 69,560000		
		ściana - brama 18,30*(3.30+0.50) 69,540000		
		słupy (0.60*4.90+0.80*0.60+2.80*0.40)*2*10+(0.70*0.80)*2*10 102,000000		
		słupy (0.80+0.40)*2*7.30*8+(1.00*0.70*2+0.80*0.20+1.00*0.20)*2*8 168,320000		
		słupy (0.60*7.70*2)*10 92,400000		
		RAZEM: 841,120000	m2	841,120
5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,30*43,50 796,050000		
		RAZEM: 796,050000	m2	796,050
1.2	Element	Sufit + belki - praca na wysokości 5-10 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
6	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hala 43.50*19.30 839,550000		
		światliki -2.80*2.80*15 -117,600000		
		(2.80+2.80)*2*0.50*15 84,000000		
		belka - żebro (6,00*0,30*2*11)*7 277,200000		
		(1,50*0,12*2*7*12)*7 211,680000		
		światli -(1,50*0,12*2*2*2)*15 -21,600000		
		RAZEM: 1 273,230000	m2	1 273,230
7	ZKNR C 1/101/7 (2)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CN-94		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 273,230 1 273,230000		
		RAZEM: 1 273,230000	m2	1 273,230

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 273,230	1 273,230000	
		RAZEM:	1 273,230000	m2
				1 273,230
9	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - 5% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 273,230*5%	63,661500	
		RAZEM:	63,661500	m2
				63,662
10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		hala		
		43.50*19.30	839,550000	
		światliki	-2.80*2.80*15	-117,600000
		(2.80+2.80)*2*0.50*15	84,000000	
		belka - żebro	(6,00*0,30*2*11)*7	277,200000
		(1,50*0,12*2*7*12)*7	211,680000	
		światli	-(1,50*0,12*2*2*2)*15	-21,600000
		RAZEM:	1 273,230000	m2
				1 273,230
1.3	Element	Rusztowanie		
11	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe	kolumna	1,000
12	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny R= 0,540 M= 0,000 S= 0,450		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43.50/1.65*2 =52.730000		
		26*2 =52.000000		
		(7.00+8.00+4.80)/1,65 =12.000000		
		12 =12.000000		
		(5.40+1.60+4.40+5.40+6.00)/1.65 =13.820000		
		13 =13.000000		
		A (pomocnicze) =155.550000		
		26+26+21+13 =86.000000		
		-4 =-4.000000		
		B (pomocnicze) =82.000000		
		43.50*18,80 =817.800000		
		C (suma części) =817,800000		
		817,80/2.72 =300.660000		
		D (pomocnicze) =1487.320000		
		przyjęto stanowisk sufit	300	300,000000
		po odjęciu stanowisk przy ścianach	-82	-82,000000
		RAZEM:	218,000000	kol.
				218,00