

Przedmiar robót

MALOWANIE SUWNICY

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

Lokalizacja: **44-100 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	MALOWANIE SUWNICY		
1	Element	Balustrada suwnic R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
1	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		balustrada 16,50*1,20*2		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
2	KNR 712/104/2	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,600		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
3	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,600		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
4	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,600		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
5	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,600		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
6	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,600		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m2	39,600
2	Element	Kratownica suwnicy R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
7	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kratownica suwnicy 16,20*1,40*4		90,720000
		RAZEM:		90,720000
			m2	90,720
8	KNR 712/104/2	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,720		90,720000
		RAZEM:		90,720000
			m2	90,720
9	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,720		90,720000
		RAZEM:		90,720000
			m2	90,720
10	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,720		90,720000
		RAZEM:		90,720000
			m2	90,720
11	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,720		90,720000
		RAZEM:		90,720000
			m2	90,720

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót:		
		90,720	90,720000	
		RAZEM:	90,720000	m2 90,720
3	Element	Most suwnicy R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
13	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		most suwnicy 4,40*12,00	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
14	KNR 712/104/2	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		52,800	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
15	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		52,800	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
16	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa Wyliczenie ilości robót:		
		52,800	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
17	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Wyliczenie ilości robót:		
		52,800	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
18	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót:		
		52,800	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m2 52,800
4	Element	Czołowica suwnicy z napędem jazdy R= 1,400 M= 1,000 S= 1,000		
19	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		1,036*29,50	30,562000	
		RAZEM:	30,562000	m2 30,562
20	KNR 712/104/2	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		30,562	30,562000	
		RAZEM:	30,562000	m2 30,562
21	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe Wyliczenie ilości robót:		
		30,562	30,562000	
		RAZEM:	30,562000	m2 30,562
22	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa Wyliczenie ilości robót:		
		30,562	30,562000	
		RAZEM:	30,562000	m2 30,562
23	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Wyliczenie ilości robót:		
		30,562	30,562000	
		RAZEM:	30,562000	m2 30,562

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: 30,562 RAZEM: 30,562000	m2	30,562
5	Element	Wyciąg elektryczny oraz wyposażenie R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
25	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 0,936*23,20 0,463*23,20 RAZEM: 32,456800	m2	32,457
26	KNR 712/104/1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 32,457 RAZEM: 32,457000	m2	32,457
27	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 32,457 RAZEM: 32,457000	m2	32,457
28	KNR 712/201/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa Wyliczenie ilości robót: 32,457 RAZEM: 32,457000	m2	32,457
29	KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Wyliczenie ilości robót: 32,457 RAZEM: 32,457000	m2	32,457
30	KNR 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: 32,457 RAZEM: 32,457000	m2	32,457
6	Element	Tor podsuwnicowy		
31	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 43,00*0,676*2 RAZEM: 58,136000	m2	58,136
32	KNR 712/104/1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 58,136 RAZEM: 58,136000	m2	58,136
33	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne Wyliczenie ilości robót: 58,136 RAZEM: 58,136000	m2	58,136
34	KNR 712/201/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa Wyliczenie ilości robót: 58,136 RAZEM: 58,136000	m2	58,136
35	KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Wyliczenie ilości robót: 58,136 RAZEM: 58,136000	m2	58,136

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,136	58,136000	
		RAZEM:	58,136000	m2 58,136
7	Element	Balustrada podestów R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
37	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kątownik 60*60 (43,40+5,30+5,30+5,30+43,00+24,00)*0,235	29,680500	
		plaskownik 126,20*0,05*2	12,620000	
		burtnica 126,20*0,15*2	37,860000	
		słupki 30,00*1,00*0,235*3	21,150000	
		RAZEM:	101,310500	m2 101,311
38	KNR 712/104/2	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,311	101,311000	
		RAZEM:	101,311000	m2 101,311
39	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,311	101,311000	
		RAZEM:	101,311000	m2 101,311
40	KNR 712/201/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,311	101,311000	
		RAZEM:	101,311000	m2 101,311
41	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,311	101,311000	
		RAZEM:	101,311000	m2 101,311
42	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje kratowe, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,311	101,311000	
		RAZEM:	101,311000	m2 101,311
8	Element	Podesty R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000		
43	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 1 43,40*0,60*2	52,080000	
		podest 2 (5,30+5,30+5,30)*1,15*2	36,570000	
		podest 3 43,00*0,80*2	68,800000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450
44	KNR 712/104/1	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,450	157,450000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450
45	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,450	157,450000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 712/201/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,450	157,450000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450
47	KNR 712/206/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,450	157,450000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450
48	KNR 712/214/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliuretanowe dwuskładnikowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliuretanowa ogólnego stosowania np. SIGMADUR tm 520- analogia Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,450	157,450000	
		RAZEM:	157,450000	m2 157,450
9	Element	Rusztowanie		
49	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe	kolumna	1,000
50	KNR 202/1611/3 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe R= 0,540 M= 0,000 S= 0,450		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,50/1,65*2	52,727273	
		-1,00	-1,000000	
		RAZEM:	51,727273	przestw 52