

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie korytarzy w budynku kasyna przy ul.Lompy 19 w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : 40-038 Katowice Lompy 19
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice Lompy 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Zwierzyński
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wejście do kasyna	1	22
1.1	Roboty malarskie do wysokości 4,0 m	1	11
1.2	Roboty malarskie powyżej wysokości 4,0 m	12	22
2	Korytarz nr 1 piętro I	23	53
2.1	Roboty malarskie do wysokości 4,0 m	23	38
2.2	Roboty malarskie powyżej wysokości 4,0 m	39	53
3	Korytarz nr 2 piętro I	54	70

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wejście do kasyna			
1.1			Roboty malarskie do wysokości 4,0 m			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			<Parter> 8,25*4,0	m ²	33,00	
			5,57*2,10	m ²	11,70	
			15,0*4,0	m ²	60,00	
			15,0*2,50	m ²	37,50	
			<Piętro> 15,24*2,50	m ²	38,10	
			2,50*2,0*4	m ²	20,00	
					RAZEM	200,30
2 d.1. 1	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			<Parter> 5,57*3,30*3	m ²	55,14	
			3,80*3,30*2	m ²	25,08	
			3,80*2,62	m ²	9,96	
			1,59*2,62	m ²	4,17	
			8,25*3,30	m ²	27,22	
			4,40*2,70+5,70*2,70+3,80*2,70	m ²	37,53	
			<Piętro> 4,40*2,64+5,70*2,64+3,80*2,64	m ²	36,70	
					RAZEM	195,80
3 d.1. 1	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			<Parter> (2,06*2+3,80*2+8,25*2)*3,30	m ²	93,13	
			-(3,80*2,62+3,80*3,30+1,59*2,62)	m ²	-26,66	
			(3,80+2,62*2)*0,33	m ²	2,98	
			(1,59+2,62*2)*0,33	m ²	2,25	
			15,0*6,22	m ²	93,30	
			-(3,80*3,30+4,40*2,70+5,70*2,70+4,40*2,64+5,70*2,64+3,80*2,64)	m ²	-76,51	
			(3,80+3,30*2+4,40+2,70*2+5,70+2,70*2+4,40+2,64*2+5,70+2,64*2+3,80+2,64*2)*0,42	m ²	25,64	
			3,38*7,22*2	m ²	48,81	
			(0,32*2+0,40*2)*2,70	m ²	3,89	
			(2,67*2+10,26)*0,40	m ²	6,24	
			<Schody> 10,0*1,40	m ²	14,00	
			10,0*0,40*2	m ²	8,00	
			<Piętro /> 0,70*2,97	m ²	2,08	
			(0,35+0,48)*2,97	m ²	2,47	
			0,50*2,97	m ²	1,48	
			(0,33*2+0,46*2)*1,75*2	m ²	5,53	
			(1,75*2+15,24)*0,43	m ²	8,06	
					RAZEM	214,69
4 d.1. 1	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
			<Ściany> poz.3 A (obliczenia pomocnicze)		214,69 =====	
					214,69	
			poz.4A*2%	m ²	4,29	
					RAZEM	4,29
5 d.1. 1	kalk. włas-na		Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu wraz z kosztami składowania na wysypisku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1. 1	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.4A*2%	m ² m ²	 4,29	
					RAZEM	4,29
7 d.1. 1	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.3	m ² m ²	 214,69	
					RAZEM	214,69
8 d.1. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.3	m ² m ²	 214,69	
					RAZEM	214,69
9 d.1. 1	KNR-W 4- 01 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek poz.1	m ² m ²	 200,30	
					RAZEM	200,30
10 d.1. 1	KNR-W 4- 01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi <Parter> 5,57*3,30*4 3,80*2,62+1,59*2,62 3,80*3,30*2 4,40*2,70+5,70*2,70+3,80*3,30 10,26*2,67 <Piętro> 15,24*1,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73,52 14,12 25,08 39,81 27,39	
					RAZEM	206,59
11 d.1. 1	KNR-W 4- 01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi <Parter> 4,40*2,64+5,70*2,64+3,80*2,64	m ² m ²	 36,70	
					RAZEM	36,70
1.2			Roboty malarskie powyżej wysokości 4,0 m			
12 d.1. 2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią <Parter> 4,40*2,70+5,70*2,70+3,80*2,70	m ² m ²	 37,53	
					RAZEM	37,53
13 d.1. 2	KNR 4-01 1204-08 z. sz. 2.2 9912-01		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m 15,0*6,22 -(3,80*3,30+4,40*2,70+5,70*2,70+4,40*2,64+5,70*2,64+3,80*2,64) (3,80+3,30*2+4,40*2,70*2+5,70*2,70*2+4,40*2,64*2+5,70*2,64*2+3,80+2,64*2)*0,42 3,38*7,22*2	m ² m ² m ² m ²	 93,30 -76,51 25,64 48,81	
					RAZEM	91,24
14 d.1. 2	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych <Ściany> poz.13 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A*2%	m ² m ²	 91,24 ===== 91,24 1,82	
					RAZEM	1,82
15 d.1. 2	kalk. włas- na		Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu wraz z kosztami składowania na wysypisku 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.14A*2%	m ² m ²	 1,82	
					RAZEM	1,82
17	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.13	m ² m ²	 91,24	
					RAZEM	91,24
18	KNR 4-01 d.1. 1204-02 z. 2 sz. 2.2 9912-01 z. sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m - klatki schodowe poz.13	m ² m ²	 91,24	
					RAZEM	91,24
19	KNR-W 4- d.1. 01 1215-08 2		Mycie po robotach malarskich posadzek 200,3	m ² m ²	 200,30	
					RAZEM	200,30
20	KNR-W 4- d.1. 01 1215-05 2		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi <Parter> 4,40*2,70+5,70*2,70+3,80*2,70	m ² m ²	 37,53	
					RAZEM	37,53
21	KNR 2-02 d.1. 1611-07 2		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m 15,0*7,22 3,40*7,22*2	m ² m ² m ²	 108,30 49,10	
					RAZEM	157,40
22	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,14,15,16,17,18,19,20)			
2			Korytarz nr 1 piętro I			
2.1			Roboty malarskie do wysokości 4,0 m			
23	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 1		Zabezpieczenie podłóg folią 18,82*2,20+9,09*2,20	m ² m ²	 61,40	
					RAZEM	61,40
24	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <Ściany> (18,82*2+9,09*2+2,16)*0,85 -(2,71*2,85) A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> (18,82+9,09)*2,20 B (obliczenia pomocnicze) poz.24A+poz.24B	m ² m ²	 49,28 -7,72 ===== 41,56 61,40 ===== 61,40 102,96	
					RAZEM	102,96
25	KNR AT-27 d.2. 0101-03 1		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych <Ściany> poz.24A A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> poz.24B B (obliczenia pomocnicze) poz.25A*2% poz.25B*2%	m ² m ² m ²	 41,56 ===== 41,56 61,40 ===== 61,40 0,83 1,23	
					RAZEM	2,06

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 1	kalk. własna		Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu wraz z kosztami składowania na wysypisku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.2. 1	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.25A*2%	m2		
				m2	0,83	
					RAZEM	0,83
28 d.2. 1	KNR 4-01 0711-14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.25B*2%	m2		
				m2	1,23	
					RAZEM	1,23
29 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <Ściany> poz.24A	m2		
				m2	41,56	
					RAZEM	41,56
30 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <Sufit> poz.24B	m2		
				m2	61,40	
					RAZEM	61,40
31 d.2. 1	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <Ściany> poz.29	m2		
				m2	41,56	
					RAZEM	41,56
32 d.2. 1	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <Sufit> poz.30	m2		
				m2	61,40	
					RAZEM	61,40
33 d.2. 1	KNR 4-01 1206-05		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem Wyszczególnienie robót: - Zeskrobanie łuszczącej się farby. - Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu. - Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową. - Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką. - Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie. - Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym. - Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni (18,82*2+9,09*2+2,16)*2,0 -(0,90*2,0*6+0,80*2,0+3,60*2,85+2,0*2,0)	m2		
				m2	115,96	
				m2	-26,66	
					RAZEM	89,30
34 d.2. 1	KNR 4-01 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <Dz1> 0,77*1,70	m2		
				m2	1,31	
					RAZEM	1,31
35 d.2. 1	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,40+5,0+5,0+2,50)*1,10	m2		
				m2	15,29	
					RAZEM	15,29
36 d.2. 1	KNR-W 4-01 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek poz.23	m2		
				m2	61,40	
					RAZEM	61,40
37 d.2. 1	KNR-W 4-01 1215-02 analogia		Mycie po robotach malarskich drzwi 0,80*2,0*6+0,70*2,0	m2		
				m2	11,00	
					RAZEM	11,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2. 1	KNR-W 4-01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi 2,20*2,85 2,0*2,0 3,60*2,85	m ² m ² m ²	 6,27 4,00 10,26	
					RAZEM	20,53
2.2			Roboty malarskie powyżej wysokości 4,0 m			
39 d.2. 2	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią 2,71*6,20	m ² m ²	 16,80	
					RAZEM	16,80
40 d.2. 2 sz. 2.2 9912-01	KNR 4-01 1204-08 z. 2.2 9912-01		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m <Ściany> 6,68*3,49+2,40*2,65+3,65*1,32 2,70*2,65+0,60*2,79+(2,02*2+2,79*2)*0,60 5,72*5,44+3,40*1,72 A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> 2,71*6,09 B (obliczenia pomocnicze) poz.40A+poz.40B	m ² m ²	 34,49 14,60 36,96 ===== 86,05 16,50 ===== 16,50 102,55	
					RAZEM	102,55
41 d.2. 2	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych <Ściany> poz.40A A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> poz.40B B (obliczenia pomocnicze) poz.41A*2% poz.41B*2%	m ² m ² m ²	 86,05 ===== 86,05 16,50 ===== 16,50 1,72 0,33	
					RAZEM	2,05
42 d.2. 2	kalk. własna		Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu wraz z kosztami składowania na wysypisku 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.2. 2	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.41A*2%	m ² m ²	 1,72	
					RAZEM	1,72
44 d.2. 2	KNR 4-01 0711-14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.41B*2%	m ² m ²	 0,33	
					RAZEM	0,33
45 d.2. 2 02	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <Ściany> poz.40A	m ² m ²	 86,05	
					RAZEM	86,05
46 d.2. 2 01	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <Sufit> poz.40B	m ² m ²	 16,50	
					RAZEM	16,50

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2. 2	KNR 4-01 1204-02 z. sz. 2.2 9912-01 z. sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - praca na wysokości 5-10 m - klatki schodowe <Ściany> poz.45	m ² m ²	 86,05	
					RAZEM	86,05
48 d.2. 2	KNR 4-01 1204-01 z. sz. 2.2 9912-01 z. sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - praca na wysokości 5-10 m - klatki schodowe <Sufit> poz.46	m ² m ²	 16,50	
					RAZEM	16,50
49 d.2. 2	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,40+5,0+5,0)*1,10	m ² m ²	 12,54	
					RAZEM	12,54
50 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek poz.39	m ² m ²	 16,80	
					RAZEM	16,80
51 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi 2,2*2,50	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
52 d.2. 2	KNR 2-02 1611-07		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m (6,09*2+2,0)*6,0	m ² m ²	 85,08	
					RAZEM	85,08
53 d.2. 2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51)			
3			Korytarz nr 2 piętro I			
54 d.3	KNR-W 4- 01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią 18,49*1,69 18,49*0,50 3,53*3,47	m ² m ² m ² m ²	 31,25 9,24 12,25	
					RAZEM	52,74
55 d.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <Ściany> (1,69+18,49+1,34+3,47+3,53+3,47+0,50)*2,83 -(2,60*2,83+3,47*2,80) <Ościeża> (18,49+1,46*2)*0,50 (1,0*2+0,35*2+0,35*2+0,40*2+0,35*2+0,40*2)*1,46 A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> 3,53*3,47+18,49*1,69 B (obliczenia pomocnicze) poz.55A+poz.55B	m ² m ² m ²	 91,95 -17,07 10,70 8,32 =====	 93,90
					RAZEM	137,40
56 d.3	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych <Ściany> poz.55A A (obliczenia pomocnicze) <Sufit> poz.55B B (obliczenia pomocnicze) poz.56A*2% poz.56B*2%	m ² m ² m ²	 93,90 =====	 93,90
					RAZEM	2,75

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	d.3 kalk. własna		Koszt wywiezienia i utylizacji gruzu wraz z kosztami składowania na wysypisku	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
58	KNR 4-01 d.3 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.56A*20%	m2		
				m2	18,78	
					RAZEM	18,78
59	KNR 4-01 d.3 0711-14		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.56B*20%	m2		
				m2	8,70	
					RAZEM	8,70
60	NNRNKB d.3 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <Ściany> poz.55A	m2		
				m2	93,90	
					RAZEM	93,90
61	NNRNKB d.3 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <Sufit> poz.55B	m2		
				m2	43,50	
					RAZEM	43,50
62	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia		Przyklejenie na masie gipsowej warstwy siatki na ścianach <Ściany> (1,69+18,49+1,34+3,47+3,53+3,47+0,50)*2,83 -(2,60*2,83+3,47*2,80) <Ościeża> (18,49+1,46*2)*0,50 (1,0*2+0,35*2+0,35*2+0,40*2+0,35*2+0,40*2)*1,46	m2		
				m2	91,95	
				m2	-17,07	
				m2	10,70	
				m2	8,32	
					RAZEM	93,90
63	KNR 2-02 d.3 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.62	m2		
				m2	93,90	
					RAZEM	93,90
64	KNR 2-02 d.3 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <Ściany> poz.60	m2		
				m2	93,90	
					RAZEM	93,90
65	KNR 4-01 d.3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <Sufit> poz.61	m2		
				m2	43,50	
					RAZEM	43,50
66	KNR 4-01 d.3 1212-02		Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <Dz1> 0,9*2,0*2	m2		
				m2	3,60	
					RAZEM	3,60
67	KNR 4-01 d.3 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,50*1,10	m2		
				m2	2,75	
					RAZEM	2,75
68	KNR-W 4- d.3 01 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek poz.54	m2		
				m2	52,74	
					RAZEM	52,74
69	KNR-W 4- d.3 01 1215-02 analogia		Mycie po robotach malarskich drzwi 0,90*2,0	m2		
				m2	1,80	
					RAZEM	1,80
70	KNR-W 4- d.3 01 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien/witryny/drzwi 2,60*2,83 3,47*2,80 18,49*1,46	m2		
				m2	7,36	
				m2	9,72	
				m2	27,00	
					RAZEM	44,08