

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45442100-8 Roboty malarskie

Budowa: **MALOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
MIEDZICHOWIE**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo**
Zamawiający: Gmina Miedzichowo
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo
Biuro Projektów: **ARCHITEKT ANDRZEJ TOMASIK**
ul.Leopolda Staffa 21, 60-194 Poznań
Kosztorys sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 15-12-2022

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (O ZNACZENIEM ZA POMO CĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBO WIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILO ŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: MALOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
MIEDZICHOWIE
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo
Zamawiający: Gmina Miedzichowo
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

15-12-2022

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty malarskie pomieszczeń szkoły
 - 2 Malowanie metalowego sufitu sali sportowej
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
MIEDZICHOWIE

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo

Zamawiający: Gmina Miedzichowo
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

15-12-2022

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty malarskie pomieszczeń szkoły					
1	1	.Analiza indywidualna	Demontaż z powierzchni ścian i sufitów wszelkiego wyposażenia kolidującego z pracami malarskimi i ponowny montaż po zakończeniu robót	ryczałt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1				1,00
1	2	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią	m ²	1866,54
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Podłogi: Jak powierzchnie sufitów	1504,20		1504,20
	2	Okna	150,0		150,00
	3	Drzwi	(43*0,90*2,10)*2+(5*1,80*2,10)*2+2,50*2,40*2		212,34
1	3	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	4589,64
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sufity	1504,20		1504,20
	2	Ściany	3085,44		3085,44
1	4	WKNR W202-20-11-04-00	Gładzie gipsowe o grub do 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	1504,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1504,20		1504,20
1	5	WKNR W202-20-11-02-00	Gładzie gipsowe o grub do 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	3085,44
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3085,44		3085,44
1	6	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie ścian i sufitów preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	5126,92
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sufit	1504,20		1504,20
	2	Ściany	3085,44+537,28		3622,72
1	7	202-15-05-03-00 analogia	Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym - sufity	m ²	1504,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter			
	2	hol wejściowy	62,0		62,00
	3	korytarz	117,0		117,00
	4	pom.1	80,10		80,10
	5	pom.2	64,0		64,00
	6	pom.3	0		0,00
	7	pom.4	10,0		10,00
	8	pom.5	26,7		26,70
	9	pom.6	9,6		9,60
	10	pom.7	13,8		13,80
	11	pom.8	14,2		14,20
	12	pom.9	3,7		3,70
	13	pom.10	13,1		13,10
	14	pom.11	57,0		57,00
	15	pom.12	86,5		86,50
	16	pom.13	41,2		41,20
	17	pom.14	19,3		19,30
	18	pom.15	15,4		15,40
	19	pom.16	18,0		18,00
	20	pom.17	8,9		8,90

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		21	pom.18		14,50
		22	pom.19		10,00
		23	pom.20		4,00
		24	pom.21		13,80
		25	pom.22		1,50
		26	pom.24		29,30
		27	pom.25		6,40
		28	pom.26		9,40
		29	pom.27		5,30
		30	pom.28		10,60
		31	I piętro		
		32	pom.1		59,00
		33	pom.2		9,90
		34	pom.3		38,50
		35	pom.4		47,90
		36	pom.5		15,50
		37	pom.6		9,50
		38	pom.7		19,40
		39	pom.8		11,60
		40	pom.9		24,70
		41	pom.10		23,50
		42	pom.11		19,90
		43	pom.12		15,00
		44	pom.13		48,50
		45	pom.14		48,50
		46	pom.15		65,40
		47	pom.16		80,50
		48	pom.17		73,40
		49	pom.18		28,50
		50	pom.19		17,50
		51	pom.20		8,20
		52	pom.21		74,00
1	8	202-15-05-03-00	analogia Malowanie podłogi minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorach wg życzenia Inwestora - ściany	m ²	3085,44
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Parter		
		2	hol wejściowy	$3,0*(0,48+11,40+5,17+11,40+5,17+0,48)+1,70*2,70-(2,50*4,80+2,50*2,50+0,90*2,10*2)+1,0*(5,30+1,85)-1,0*1,85+1,50*5,20$	97,96
		3	korytarz	$3,0*(27,60+24,15)*2-(2,50*2,50+9*0,90*2,10+1,80*2,10)$	283,46
		4	pom.1	$3,0*(11,45+7,07+3,16+0,70)*2$	134,28
		5	pom.2	$3,0*(11,45+5,61)*2-0,90*2,10$	100,47
		6	pom.3	$3,0*(11,17+1,70)-0,90*2,10*2+1,0*(11,17+1,70)$	47,70
		7	pom.4	$(3,0-2,0)*(2,78+3,61)*2$	12,78
		8	pom.5	$3,50*(6,43+4,15)*2-0,90*2,0*2$	70,46
		9	pom.6	$3,50*(1,50+6,25)*2-0,90*2,10*4$	46,69
		10	pom.7	$3,50*(3,30+4,15)*2-0,90*2,10$	50,26
		11	pom.8	$3,50*(3,30+4,30)*2-0,90*2,10$	51,31
		12	pom.9	$3,50*(1,50+2,45)*2-0,90*2,10$	25,76
		13	pom.10	$3,0*(2,74+4,86)*2-0,90*2,10$	43,71
		14	pom.11	$(3,0-2,0)*(4,36+8,51+1,12+2,08+1,12+2,11+5,40+4,0+2,25+2,50+1,0+1,15+1,0+1,15)*2$	75,50
		15	pom.12	$3,0*(8,44+10,10+0,18)*2-0,90*2,10$	110,43
		16	pom.13	$3,0*(8,44+5,10+0,18+0,18)*2$	83,40
		17	pom.14	$3,20*(2,70+9,13+0,18)*2-0,90*2,0$	75,06
		18	pom.15	$(3,20-2,0)*(4,82+3,22)*2$	19,30
		19	pom.16	$(3,20-2,0)*(3,36+5,62)*2$	21,55
		20	pom.17	$(3,20-2,0)*(3,36+3,22)*2$	15,79
		21	pom.18	$3,20*(2,76+5,24)*2-0,90*2,0$	49,40
		22	pom.19	$3,20*(2,76+3,63)*2-1,80*2,10$	37,12
		23	pom.20	$(3,20-2,0)*(1,78+2,27)*2$	9,72
		24	pom.21	$3,20*(3,30+5,62)*2-0,90*2,10*3$	51,42
		25	pom.22	$(3,20-2,0)*(1,30+1,17)*2$	5,93
		26	pom.24	$3,10*(5,95+4,92)*2-(1,80*2,10+0,90*2,0)+0,15*(2,10+1,80+2,10)$	62,71
		27	pom.25	$3,10*(2,35+2,73)*2-(0,90*2,10+2,40*2,50)+0,20*(2,50+2,40+2,50)$	25,09
		28	pom.26	$3,10*(3,45+2,73)*2-0,90*2,10$	36,43
		29	pom.27	$3,10*(1,92+2,74)*2-(0,90*2,10+2,40*2,50)-0,20*(2,50+2,40+2,50)$	19,52
		30	pom.28	$3,10*(3,88+2,74)*2-0,90*2,10$	39,15
		31	I piętro		
		32	pom.1	$2,90*(11,40+5,17)*2-(0,90*2,10*3+0,90*2,50*2+4,80*2,50)+0,48*(2,50+4,80+2,50)$	78,64
		33	pom.2	$2,90*(1,39+7,11)*2-0,90*2,0*2$	45,70

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	34	pom.3	$2,90 \times (5,31 + 7,24) \times 2$		72,79
	35	pom.4	$2,90 \times (8,53 + 5,61) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		80,12
	36	pom.5	$2,90 \times (2,76 + 5,61) \times 2 - 0,90 \times 2,0$		46,75
	37	pom.6	$2,90 \times (4,15 + 2,30) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		35,52
	38	pom.7	$2,90 \times (4,15 + 4,67) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		49,27
	39	pom.8	$2,90 \times (7,53 + 1,98) \times 2 - 0,90 \times 2,10 \times 3$		49,49
	40	pom.9	$2,90 \times (5,97 + 4,30 + 0,70) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		61,74
	41	pom.10	$(2,90 - 2,0) \times (5,48 + 4,30) \times 2$		17,60
	42	pom.11	$(2,90 - 2,0) \times (5,63 + 4,16) \times 2$		17,62
	43	pom.12	$2,90 \times (5,90 + 2,55) \times 2 - 0,90 \times 2,0$		47,21
	44	pom.13	$2,90 \times (5,58 + 8,70 + 0,16) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		81,86
	45	pom.14	$2,90 \times (5,58 + 8,70) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		80,93
	46	pom.15	$2,90 \times (11,42 + 5,88 + 0,37) \times 2 - 0,90 \times 2,0$		100,69
	47	pom.16	$2,90 \times (8,44 + 9,54 + 0,15 + 0,15) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		104,13
	48	pom.17	$2,90 \times (17,79 + 12,11) \times 2 - 0,90 \times 2,10 \times 5$		163,97
	49	pom.18	$2,90 \times (6,12 + 4,65) \times 2$		62,47
	50	pom.19	$2,90 \times (4,04 + 4,33) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		46,66
	51	pom.20	$2,90 \times (1,90 + 4,33) \times 2 - 0,90 \times 2,10$		34,24
	52	pom.21	$2,90 \times (6,11 + 12,11) \times 2$		105,68
1	9	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, uzupełnieniem ubytków, reperacją pęknięć rys i uszkodzeń	m ²	537,28
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Ściany sali sportowej	537,28		537,28
1	10	202-15-05-03-00 analogia	Malowanie podłogi minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorach wg życzenia Inwestora - ściany w sali sportowej	m ²	537,28
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Sala sportowa pom.23	$8,40 \times (24,30 + 12,10) \times 2 - (2,0 \times 5,0 \times 8 + 1,80 \times 2,10 \times 3) + 0,15 \times (5,0 + 2,0 + 5,0) \times 8 + 0,15 \times (2,10 + 1,80 + 2,10) \times 3$		537,28
1	11	202-15-05-03-00 analogia	Malowanie podłogi minimum dwukrotnie bezbarwnym lakierem lamperyjnym na wysokość 1,50 m	m ²	1445,45
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter			
		2 hol wejściowy	$1,50 \times (0,48 + 11,40 + 5,17 + 11,40 + 5,17 + 0,48) + 1,70 \times 2,70 - (1,50 \times 4,80 + 1,50 \times 2,50 + 0,90 \times 1,50 \times 2)$		42,09
		3 korytarz	$1,50 \times (27,60 + 24,15) \times 2 - (1,50 \times 2,50 + 9 \times 0,90 \times 1,50 + 1,80 \times 1,50)$		136,65
		4 pom.2	$1,50 \times (11,45 + 5,61) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		49,83
		5 pom.3	$1,50 \times (11,17 + 1,70) - 0,90 \times 1,50 \times 2 + 1,0 \times (11,17 + 1,70)$		29,48
		6 pom.5	$1,50 \times (6,43 + 4,15) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		30,39
		7 pom.6	$1,50 \times (1,50 + 6,25) \times 2 - 0,90 \times 1,50 \times 4$		17,85
		8 pom.7	$1,50 \times (3,30 + 4,15) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		21,00
		9 pom.8	$1,50 \times (3,30 + 4,30) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		21,45
		10 pom.9	$1,50 \times (1,50 + 2,45) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		10,50
		11 pom.10	$1,50 \times (2,74 + 4,86) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		21,45
		12 pom.12	$1,50 \times (8,44 + 10,10 + 0,18) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		54,81
		13 pom.13	$1,50 \times (8,44 + 5,10 + 0,18 + 0,18) \times 2$		41,70
		14 pom.14	$1,50 \times (2,70 + 9,13 + 0,18) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		34,68
		15 pom.18	$1,50 \times (2,76 + 5,24) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		22,65
		16 pom.19	$1,50 \times (2,76 + 3,63) \times 2 - 1,80 \times 1,50$		16,47
		17 pom.21	$1,50 \times (3,30 + 5,62) \times 2 - 0,90 \times 1,50 \times 3$		22,71
		18 sala sportowa pom.23	$1,50 \times (24,30 + 12,10) \times 2 - 1,80 \times 1,50 \times 3 + 0,15 \times (1,50 + 1,50) \times 3$		102,45
		19 pom.24	$1,50 \times (5,95 + 4,92) \times 2 - (1,80 \times 1,50 + 0,90 \times 1,50) + 0,15 \times (1,50 + 1,50)$		29,01
		20 pom.25	$1,50 \times (2,35 + 2,73) \times 2 - (0,90 \times 1,50 + 2,40 \times 1,50) + 0,20 \times (1,50 + 1,50)$		10,89
		21 pom.26	$1,50 \times (3,45 + 2,73) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		17,19
		22 pom.27	$1,50 \times (1,92 + 2,74) \times 2 - (0,90 \times 1,50 + 2,40 \times 1,50) - 0,20 \times (1,50 + 1,50)$		8,43
		23 pom.28	$1,50 \times (3,88 + 2,74) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		18,51
		24 I piętro			
		25 pom.1	$1,50 \times (11,40 + 5,17) \times 2 - (0,90 \times 1,50 \times 3 + 0,90 \times 1,50 \times 2 + 4,80 \times 1,50) + 0,48 \times (1,50 + 1,50)$		37,20
		26 pom.2	$1,50 \times (1,39 + 7,11) \times 2 - 0,90 \times 1,50 \times 2$		22,80
		27 pom.3	$1,50 \times (5,31 + 7,24) \times 2$		37,65
		28 pom.4	$1,50 \times (8,53 + 5,61) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		41,07
		29 pom.5	$1,50 \times (2,76 + 5,61) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		23,76
		30 pom.6	$1,50 \times (4,15 + 2,30) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		18,00
		31 pom.7	$1,50 \times (4,15 + 4,67) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		25,11
		32 pom.8	$1,50 \times (7,53 + 1,98) \times 2 - 0,90 \times 1,50 \times 3$		24,48
		33 pom.9	$1,50 \times (5,97 + 4,30 + 0,70) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		31,56
		34 pom.12	$1,50 \times (5,90 + 2,55) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		24,00
		35 pom.13	$1,50 \times (5,58 + 8,70 + 0,16) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		41,97
		36 pom.14	$1,50 \times (5,58 + 8,70) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		41,49
		37 pom.15	$1,50 \times (11,42 + 5,88 + 0,37) \times 2 - 0,90 \times 1,50$		51,66

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	38	pom.16	1,50*(8,44+9,54+0,15+0,15)*2-0,90*1,50		53,49
	39	pom.17	1,50*(17,79+12,11)*2-0,90*1,50*5		82,95
	40	pom.18	1,50*(6,12+4,65)*2		32,31
	41	pom.19	1,50*(4,04+4,33)*2-0,90*1,50		23,76
	42	pom.20	1,50*(1,90+4,33)*2-0,90*1,50		17,34
	43	pom.21	1,50*(6,11+12,11)*2		54,66
1	12	KNR 202-16-11-03-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m - do malowania ścian w sali sportowej	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00
1	13	Wg tablicy 5.11 założeń ogólnych	Przestawienie kolumny rusztowania ramowego wys do 10 m - do malowania ścian sali sportowej	szt	42,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ściany sali sportowej	((24,30*2+12,10*2)/1,65)-2		42,12
	2		-0,12		-0,12
1	14	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania przy malowaniu ścian sali sportowej	m-godz	235,25
1	15	KNR 401-12-12-05-01	Przygotowanie powierzchni i malowanie min 2-krotnie farbą ftalową balustrad schodowych	m²	36,41
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Balustrady schodów w holu	1,10*(4,60+2,70+4,0+4,0+1,30+4,40+2,70)		26,07
	2	Balustrady schodów w korytarzu	1,10*(4,0+4,0+1,40)		10,34
1	16	401-12-09-14-01 analogia	Przygotowanie powierzchni, poszpachlowanie i malowanie min 2-krotnie farbą poliuretanową 2-składnikową podokienników wewnętrznych lastrиковych o pow do 0,75 m²	szt	93,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Parter	42		42,00
	2	lp	29+22		51,00
1	17	KNR 401-12-12-28-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur stalowych ø do 50	metr	100,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	100,0		100,00
1	18	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek materiałów z rozbiórki na środki transportowe	m³	6,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	0,001*4589,64*1,3+0,03		6,00
1	19	CEN 401-01-08-17-00	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	6,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		6,0		6,00
2 Malowanie metalowego sufitu sali sportowej					
2	20	KNR 712-01-03-01-00	Czyszczenie poprzez szczotkowanie mechaniczne do 2 stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m²	412,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sufit z blachy trapezowej	294,0*1,1		323,40
	2	Dźwigary dachowe	5*(0,40+0,10*2+0,20+0,10*2+0,40)*12,10*1,05-0,34		88,60
2	21	KNR 712-01-05-01-00	Odtłuszczenie/zmycie powierzchni	m²	412,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		412,0		412,00
2	22	712-02-26-01-00 analogia	Malowanie natryskowe powierzchni stalowych farbą gruntującą np.RD-Multiprim Noxan wraz z użyciem rusztowań	m²	412,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		412,0		412,00
2	23	712-02-19-01-00 analogia	Malowanie natryskowe powierzchni stalowych farbą jednoskładnikową antykorozyjną np.RD-Metal Unicoat Noxan o gr.95um wraz z użyciem rusztowań	m²	412,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		412,0		412,00
2	24	.Analiza indywidualna	Zabezpieczenie posadzki sali sportowej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem przy używaniu rusztowań	m²	294,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		294,0		294,00
2	25	KNR 202-16-11-04-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 10 m	szt	2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
2	26	Wg tablicy 5.11 założeń ogólnych	Przestawienie kolumny rusztowania ramowego wys do 10 m	szt	106,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (294,0/2,72)-2		106,09
		2	-0,09		-0,09
2	27	RUSZ	48305 Czas pracy rusztowania	m-godz	172,39

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
MIEDZICHOWIE
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Szkolna 6, 64-361 Miedzichowo
Działka nr 209/2, obręb Miedzichowo
Zamawiający: Gmina Miedzichowo
ul.Poznańska 12, 64-361 Miedzichowo

KOSZTORYS

Strona 1

15-12-2022

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty malarskie pomieszczeń szkoły						
1	1	.Analiza indywidualna Demontaż z powierzchni ścian i sufitów wszelkiego wyposażenia kolidującego z pracami malarskimi i ponowny montaż po zakończeniu robót	ryczałt	1,00	.....	.....
1	2	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg i stolarki folią	m ²	1866,54	.....	.....
1	3	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	4589,64	.....	.....
1	4	WKNR W202-20-11-04-00 Gładzie gipsowe o grub do 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	1504,20	.....	.....
1	5	WKNR W202-20-11-02-00 Gładzie gipsowe o grub do 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	3085,44	.....	.....
1	6	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie ścian i sufitów preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	5126,92	.....	.....
1	7	202-15-05-03-00 analogia Malowanie podłoży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym - sufity	m ²	1504,20	.....	.....
1	8	202-15-05-03-00 analogia Malowanie podłoży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorach wg życzenia Inwestora - ściany	m ²	3085,44	.....	.....
1	9	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności, uzupełnieniem ubytków, reperacją pęknięć rys i uszkodzeń	m ²	537,28	.....	.....
1	10	202-15-05-03-00 analogia Malowanie podłoży minimum dwukrotnie farbą emulsyjną akrylową w kolorach wg życzenia Inwestora - ściany w sali sportowej	m ²	537,28	.....	.....
1	11	202-15-05-03-00 analogia Malowanie podłoży minimum dwukrotnie bezbarwnym lakierem lamperyjnym na wysokość 1,50 m	m ²	1445,45	.....	.....
1	12	KNR 202-16-11-03-00 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m - do malowania ścian w sali sportowej	szt	2,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	13	Wg tablicy 5.11 założeń ogólnych Przestawienie kolumny rusztowania ramowego wys do 10 m - do malowania ścian sali sportowej	szt	42,00	.....	.....
1	14	RUSZ 48305 Czas pracy rusztowania przy malowaniu ścian sali sportowej	m-godz	235,25	.....	.....
1	15	KNR 401-12-12-05-01 Przygotowanie powierzchni i malowanie min 2-krotnie farbą ftalową balustrad schodowych	m²	36,41	.....	.....
1	16	401-12-09-14-01 analogia Przygotowanie powierzchni, poszpachlowanie i malowanie min 2-krotnie farbą poliuretanową 2-składnikową podokienników wewnętrznych lastrykowych o pow do 0,75 m²	szt	93,00	.....	.....
1	17	KNR 401-12-12-28-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur stalowych ø do 50	metr	100,00	.....	.....
1	18	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek materiałów z rozbiórki na środki transportowe	m³	6,00	.....	.....
1	19	CEN 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m³	6,00	.....	.....
2 Malowanie metalowego sufitu sali sportowej						
2	20	KNR 712-01-03-01-00 Czyszczenie poprzez szczotkowanie mechaniczne do 2 stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m²	412,00	.....	.....
2	21	KNR 712-01-05-01-00 Odtłuszczenie/zmycie powierzchni	m²	412,00	.....	.....
2	22	712-02-26-01-00 analogia Malowanie natryskowe powierzchni stalowych farbą gruntującą np.RD-Multiprim Noxan wraz z użyciem rusztowań	m²	412,00	.....	.....
2	23	712-02-19-01-00 analogia Malowanie natryskowe powierzchni stalowych farbą jednoskładnikową antykorozyjną np.RD-Metal Unicoat Noxan o gr.95um wraz z użyciem rusztowań	m²	412,00	.....	.....
2	24	.Analiza indywidualna Zabezpieczenie posadzki sali sportowej przed zabrudzeniem i uszkodzeniem przy używaniu rusztowań	m²	294,00	.....	.....
2	25	KNR 202-16-11-04-00 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 10 m	szt	2,00	.....	.....
2	26	Wg tablicy 5.11 założeń ogólnych Przestawienie kolumny rusztowania ramowego wys do 10 m	szt	106,00	.....	.....
2	27	RUSZ 48305 Czas pracy rusztowania	m-godz	172,39	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....