

Przedmiar robót

Remont w Żłobku Miejskim w Nisku

Budowa: **Roboty remontowe w pomieszczeniach parteru**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlane**

Lokalizacja: **Nisko, ul. 3 Maja 22, 37-400 Nisko**

Inwestor: **Gmina i Miasto Nisko - Centrum Usług Wspólnych w Nisku, ul. Kościuszki 1A, 37-400 Nisko**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont w Żłobku Miejskim w Nisku		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: Sala zabaw (drzwi wejściowe) 1,00 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych powierzchnia do 2 m ² Wyliczenie ilości robót: Drzwi do schowka i do WC 2,00 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.3	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m ² Wyliczenie ilości robót: Schowek i WC (naswietle 120x50) 2,00 2,000000 RAZEM: 2,000000	szt	2,000
1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko Wyliczenie ilości robót: Sala zabaw 2*1,75+2*2,85 9,200000 RAZEM: 9,200000	m	9,200
1.5	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych ANALOGIA DEMONTAŻ BOAZERII Wyliczenie ilości robót: Korytarzyk 1,20*(3,16*2+1,30*2+4*0,40-4*0,90-2*0,80) 6,384000 RAZEM: 6,384000	m ²	6,384
1.6	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: WC 0,50*1,40 0,700000 RAZEM: 0,700000	m ²	0,700
1.7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: Schowek 1,60*1,30 2,080000 składzik 1,20*3,00 3,600000 RAZEM: 5,680000	m ²	5,680
1.8	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Wyliczenie ilości robót: Schowek 1,50*1,30 1,950000 WC 1,50*(0,50+1,00) 2,250000 RAZEM: 4,200000	m ²	4,200
1.9	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm Wyliczenie ilości robót: Korytarz 2*3,50 7,000000 RAZEM: 7,000000	m	7,000
1.10	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5,0 m ² Wyliczenie ilości robót: Korytarz 1,00 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
1.11	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm Wyliczenie ilości robót: WC 3,00 3,000000 RAZEM: 3,000000	m	3,000
1.12	KNR 402/235/8	Demontaż muszli ze spluczką Wyliczenie ilości robót: WC 1,00 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
2	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, POSADZEK I STOLARKI - SALA ZABAW		
2.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłogi folią Wyliczenie ilości robót: Sala zabaw 18,00*5,75 103,500000 RAZEM: 103,500000	m ²	104
2.2	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe Wyliczenie ilości robót: Sala zabaw 0,90*2,00 1,800000 RAZEM: 1,800000	m ²	1,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (skrzydła w kolorze białym z MDF z przeszkleniami w kolorze mlecznym, duża sala)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala zabaw 0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:	m2	1,800
2.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku (duża sala - sufit)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala zabaw 18,00*5,75		103,500000
		RAZEM:	m2	103,500
2.5	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku (duża sala - ściany)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala zabaw (ściany minus otwory okienne i drzwiowe) $2*(18,00*2,96+5,75*2,96)+2*0,95*5,75-48,05$		103,475000
		Ościeża: otwory $0,40*(4*2,00+2*0,90)$		3,920000
		drzwi $0,20*(0,90+2*2,00)$		0,980000
		okna $0,20*(1,96*2+2,85)*2+0,20*(2,65*2+2,85+1,80)*2+0,20*(2,68*2+5,40+4,35)+0,20*(2,55*2+3,20+2,30)$		11,830000
		RAZEM:	m2	120,205
2.6	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne - duża sala		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany i sufity 120,502+103,50		224,002000
		RAZEM:	m2	224,002
2.7	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sala zabaw- podokiennik ze sztucznego marmuru o gr.3cm o wymiarach 175x33cm 2		2,000000
		Sala zabaw- podokiennik ze sztucznego marmuru o gr.3cm o wymiarach 285x33cm 2		2,000000
		RAZEM:	szt	4,000
3	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, - KORYTARZYK MIĘDZY WC I SCHOWKIEM		
3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie płytek grubą teksturą - Analogia	m2	4,8640
3.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 1,30*3,16+ 2*0,90*0,42		4,864000
		RAZEM:	m2	4,8640
3.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii $1,56*(3,16*2+1,30*2)-0,60*(0,90*3+0,98+0,80*2)-1,20*0,50+0,42*0,60*4$		11,155200
		RAZEM:	m2	11,1552
3.4	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,40*(3,16*2+1,30*2)-1,40*(0,90*3+0,98+0,80*2)+0,42*1,40*4$		7,448000
		RAZEM:	m2	7,448
4	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, POSADZEK I STOLARKI - SCHOWEK		
4.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schowek 0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:	m2	1,600
4.2	KNRW 202/1015/2	Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, do 0,70 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schowek 1,20*0,50		0,600000
		RAZEM:	m2	0,600
4.3	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,30		2,080000
		RAZEM:	m2	2,080
4.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (schowek)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schowek 0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:	m2	1,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*2+1,30*2-0,80		5,000000
		RAZEM:	m	5,000
4.6	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*(1,60*2+1,30*2-0,80)		7,000000
		RAZEM:	m2	7,000
4.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 1,30*1,60		2,080000
		RAZEM:	m2	2,080
4.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii 1,56*(1,60*2+1,30*2)-0,80*0,60-1,20*0,50		7,968000
		RAZEM:	m2	7,968
5	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, I STOLARKI - WC		
5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie płytek grubą tekturą - Analogia	m2	2,54
5.2	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC 0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:	m2	1,600
5.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, z wentylacją do WC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC 0,80*2,00		1,600000
		RAZEM:	m2	1,600
5.4	KNRW 202/1015/2	Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, do 0,70 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WC 1,20*0,50		0,600000
		RAZEM:	m2	0,600
5.5	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścianki do wysokości 20,00m 0,25*0,60		0,150000
		RAZEM:	m2	0,150
5.6	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	1,000
5.7	KNR 14/2010/9 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - obudowa rury kan.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obudowa rury kanalizacyjnej 0,35*2,00		0,700000
		RAZEM:	m2	0,700
5.8	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*(1,30*2+1,95+0,35-0,80)		8,200000
		RAZEM:	m2	8,200
5.9	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,95*2+1,30*2+0,35-0,80		6,050000
		RAZEM:	m	6,050
5.10	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperia na ścianie z naswietlem 2,00*1,95		3,900000
		RAZEM:	m2	3,900
5.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej płytek i lamperii 0,96*(1,30*2+1,95*2)-1,20*0,50		5,640000
		RAZEM:	m2	5,640
5.12	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 1,30*1,95		2,535000
		RAZEM:	m2	2,535

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, POSADZEK - SKŁADZIK POD SCHODAMI		
6.1	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, z cegły,) zaprawa cem-wap, do 2'm2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,75*1,50*0,5	2,062500	
		RAZEM:	2,062500	m2
6.2	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30'cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,40+2,75*(1,06+1,20)	9,095000	
		RAZEM:	9,095000	m2
6.3	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20'cm, cokolik 10'cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,95*2+2,75*2+2,40+1,20-0,80	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	m
6.4	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity 1,20*2,40+2*3,10*1,20+3,15*1,50	15,045000	
		RAZEM:	15,045000	m2
6.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii i bez lamperii 1,40*2,75*0,50*2+1,4*1,20-0,80*0,50+1,20*1,50+2*2,75*1,50*0,50	11,055000	
		RAZEM:	11,055000	m2
6.6	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperie 1,50*(2,75+3,95+2,40+1,20-0,80)	14,250000	
		RAZEM:	14,250000	m2
7	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, - KORYTARZ (przy wejściu do sali zabaw)		
7.1	KNR 401/1206/1 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 1-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperia 1,40*(2,40+1,55*2+1,20)-1,40*(0,90*3+0,80)	4,480000	
		RAZEM:	4,480000	m2
7.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 2,40*1,55	3,720000	
		RAZEM:	3,720000	m2
7.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii 1,56*(1,55*2+2,40+1,20)-0,60-(0,90*3+0,80)	6,352000	
		RAZEM:	6,352000	m2
8	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, - KLATKA SCHODOWA		
8.1	KNR 401/1206/1 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 1-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperia 1,40*(2,70*2+1,20*2+2,40)	14,280000	
		RAZEM:	14,280000	m2
8.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 2,40*(2,70+1,20)	9,360000	
		RAZEM:	9,360000	m2
8.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii (4,65-1,40)*(1,20*2+2,40)	15,600000	
		(3,00-1,40+4,65-1,40)/2*2,70*2	13,095000	
		RAZEM:	28,695000	m2
8.4	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4'm, nakłady podstawowe - ANALOGIA		
				kolumna
9	Element	ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN, SUFITÓW, - JADALNIA, ŁAZIENKA		
9.1	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jadalnia 3,40*3,60	12,240000	
		łazienka 3,40*3,60	12,240000	
		RAZEM:	24,480000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.2	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - lamperie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jadalnia 1,70*(3,40*2+3,60*2-0,90*2)-2*1,50+0,70		18,440000
		RAZEM:		18,440000
9.3	KNR 402/515/1	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5'm2 - ANALOGIA	m2	18,440
		Wyliczenie ilości robót:		
		JADALNIA 1,000		1,000000
		RAZEM:		1,000000
9.4	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż obudowy grzejnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jadalnia 1,000		1,000000
		RAZEM:		1,000000
9.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej lamperii (170cm)- 1,30*(3,40*2+3,60*2)-2*1,00*0,90-1,20-0,50-2*1,00*1,50		11,700000
		jadalnia 11,700000		
		ściany powyżej płytek (200cm) - łazienka 1,00*(3,60*2+3,40*2)-1,20*0,50-2*1,50*0,70		11,300000
		RAZEM:		23,000000
10	Element	ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI WOD-KAN		
10.1	KNR 35/113/2 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn' 15' mm, zawór kulowy	szt	1
10.2	KNR 35/113/3 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn' 20' mm, zawór kulowy	szt	1
10.3	KNNR 4/112/1 (1)	Wymiana rurociągów z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sała zabaw, korytarz przy schodach, 4,50+3*3,20+19,80+5,40		39,300000
		WC, schowek		
		RAZEM:		39,300000
10.4	KNNR 4/112/2 (1)	Wymiana rurociągów z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	39,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		sała zabaw , schowek 2*4,50+7,20		16,200000
		RAZEM:		16,200000
10.5	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05'm2, beton żwirowy, grubość do 30'cm	szt	2,000
10.6	KNNR 4/215/3 (1)	Traper przejściowy żeliwo/PVC Dn 110 - ANALOGIA	szt	1
10.7	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	3,000
10.8	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	3,000
10.9	KNR 228/206/4	Kształtki z PVC , rury Fi'zew' 110' mm - Trójnik 110/110/50	szt	1,000
10.10	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt	1,000
10.11	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt -	kpl	1,000
10.12	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	podejście	1,000
10.13	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15' mm	szt	1,000
11	Element	ROBOTY REMONTOWE POZOSTAŁE		
11.1	KNRW 202/1215/1	Kratki osadzone w ścianach, do 0,10'm2 - wymiana (w tym jedna z długim sznurkiem o dł. 4m)	szt	7,00
11.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	20,00
11.3	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,060