

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : REMONT POMIESZCZEŃ UŻYTKOWANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W OPOCZNI

Adres : 26-300 Opoczno, ul. Armii Krajowej 2A

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRNR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

Inwestor : Powiatowy Urząd Pracy
26-300 Opoczno, ul. Armii Krajowej 2A

Jednostka autorska : Jarosław Wijata, ul. Kopernika 6/16 26-300 Opoczno
Opracował : Jarosław Wijata Data : 2010-07-19

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRNR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ UŻYTKOWANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W OPOCZNIĘ
Adres: 26-300 Opoczno, ul. Armii Krajowej 2A

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Wymiana drzwi i roboty towarzyszące		
1	KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebrawanie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie pom. 4: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 5: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 6: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 17: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 18: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 19: 0,25 * 1,70 = 0,425 Piętro = 2,550 Razem = 2,550	2,550	m2
2	Kalk. własna Demontaż skrzydeł drzwiowych i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu. pom. 4: 1 = 1,000 pom. 5: 1 = 1,000 pom. 6: 1 = 1,000 pom. 17: 1 = 1,000 pom. 18: 1 = 1,000 pom. 19: 1 = 1,000 Piętro = 6,000 pom. 1: 1 = 1,000 pom. 2: 1 = 1,000 pom. 3: 1 = 1,000 pom. 4: 1 = 1,000 korytarz - hall: 1 = 1,000 WC 1: {bez wymiany drzwi}0 = 0,000 WC 2: {bez wymiany drzwi}0 = 0,000 Parter = 5,000 Razem = 11,000	11,000	szt
3	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 pom. 4: 1 = 1,000 pom. 5: 1 = 1,000 pom. 6: 1 = 1,000 pom. 17: 1 = 1,000 pom. 18: 1 = 1,000 pom. 19: 1 = 1,000 Piętro = 6,000 pom. 1: 1 = 1,000 pom. 2: 1 = 1,000 pom. 3: 1 = 1,000 pom. 4: 1 = 1,000 korytarz - hall: 1 = 1,000 WC 1: {bez wymiany drzwi}0 = 0,000 WC 2: {bez wymiany drzwi}0 = 0,000 Parter = 5,000 Razem = 11,000	11,000	szt
4	KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub. ścian ponad 1/2 cegły pom. 4: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 5: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 6: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 17: {bez rozkucia}0 = 0,000 pom. 18: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 19: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 Piętro = 0,395 pom. 1: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 2: 0,25 * 0,25 * 2,10 = 0,131 pom. 3: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 4: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 korytarz - hall: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 WC 1: {bez wymiany drzwi}0 = 0,000	0,842	m3

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRNR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

ELEMENT : 1. Wymiana drzwi i roboty towarzyszące

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	WC 2: (bez wymiany drzwi)0 =	0,000	
	Parter =	0,447	
	Razem =	0,842	m3
5	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa	14,400	m2
	Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem przezroczystym - jednoskrzydłowych		
	pom. 4: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 5: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 6: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 17: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 18: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 19: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	Piętro =	10,800	
	pom. 1: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 2: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	Parter =	3,600	
	Razem =	14,400	m2
6	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa	5,400	m2
	Montaż wewnętrznych drzwi drewnianych pełnych z ościeżnicą metalową. Analogia.		
	pom. 3: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	pom. 4: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	korytarz - hall: 0.90 * 2.00 =	1,800	
	WC 1: (bez wymiany drzwi)0 =	0,000	
	WC 2: (bez wymiany drzwi)0 =	0,000	
	Parter =	5,400	
	Razem =	5,400	m2
7	KNR 401-0708-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	57,200	m
	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: ponad 25,0 do 40,0 cm, przy użyciu wapna such.		
	pom. 4: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 5: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 6: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 17: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 18: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 19: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	Piętro =	31,200	
	pom. 1: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 2: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 3: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	pom. 4: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	korytarz - hall: (2.10 * 2 + 1.00) =	5,200	
	Parter =	26,000	
	Razem =	57,200	m
8	KNR 401-0707-05-10 IGM Warszawa	114,400	m
	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na stykach ścian z cegły lub betonu z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi, przy użyciu wapna suchogaszzonego		
	pom. 4: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 5: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 6: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 17: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 18: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 19: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	Piętro =	62,400	
	pom. 1: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 2: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 3: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	pom. 4: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	korytarz - hall: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 =	10,400	
	Parter =	52,000	
	Razem =	114,400	m

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRNR 4, 5, 6, 13, 17, 18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

ELEMENT : 1. Wymiana drzwi i roboty towarzyszące

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	2,550	m2
10	KNR 202-0829-07-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie płytek na ścianach ścian płytkami glazurowanymi o fakturze dopasowanej do istniejących o wymiarach 25x32 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek oraz montażem listew wykańczających. Analogia. Współczynnik do R=2	2,550	m2
11	KNR 401-0804-01-00 IGM Warszawa Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, przy powierzchni w jednym miejscu: do 0,25 m2 po poszerzeniu otworów:	11 = 11,000 Razem = 11,000	msc msc
12	KNR 401-0813-05-00 IGM Warszawa Wymiana lub uzupełnienie w posadzkach terakotowych do 3 sztuk płytek o wymiarach 15x15 cm w jednym miejscu przy osadzeniu lub wymianie: pierwszej płytki Płytki 30x30 cm. Analogia. Współczynnik do R,M,S =4 po poszerzeniu otworów: pomieszczenie nr 18:	11 = 11,000 3 = 3,000 Razem = 14,000	msc msc szt
13	Kalk. własna Przeniesienie wyłącznika elektrycznego przy poszerzaniu otworów drzwiowych. korytarz - parter: WC - parter:	1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	kpl kpl kpl
2	ELEMENT : Malowanie		
14	Kalk. własna Przestawienie mebli i urządzeń.	1,000	kpl
15	KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 pom. 4: $(5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,130$ $5.00 * 4.25 = 21,250$ pom. 5: $(5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,130$ $5.00 * 4.25 = 21,250$ pom. 6: $(5.00 + 4.30) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,376$ $5.00 * 4.30 = 21,500$ pom. 13: $(10.20 + 5.75) * 2 * 2.46 + (5.20 + 1.60 * 2) * 0.20 - 5.20 * 1.60 = 71,834$ $10.20 * 5.75 = 58,650$ pom. 17: $(3.85 + 5.75) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 45,432$ $3.85 * 5.75 = 22,138$ pom. 18: $(3.85 + 5.70) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 45,186$ $3.85 * 5.70 = 21,945$ pom. 19: $(3.85 + 5.82) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 45,776$ $3.85 * 5.82 = 22,407$ Piętro = 521,004 pom. 1: $(1.75 + 2.45 + 0.26 + 0.87 + 2.40 + 5.20 + 5.35 + 1.70) * 2.45 - 0.90 * 2.00 = 47,151$ $5.35 * 1.70 + 0.5 * (3.60 + 2.40) * 3.50 = 19,595$ pom. 2: $(5.45 + 4.10) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 = 44,995$ $5.45 * 4.10 = 22,345$ pom. 3: $(3.10 + 4.48) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 = 35,342$ $3.10 * 4.48 = 13,888$ pom. 4: $(3.10 + 1.72) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 = 21,818$ $3.10 * 1.72 = 5,332$ WC 1: $0.5 * (0.60 + 1.20) * 1.80 = 1,620$ WC 2: $3.20 * 1.15 = 3,680$ korytarz: $(3.54 + 2.24 + 1.10 + 0.95 + 2.46 + 2.40 + 3.30 + 1.30) * 2.45 = 42,361$ $(3.85 + 2.24 + 1.10) * 0.95 = 6,831$ Parter = 264,958 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 786,000	786,000	m2
16	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	786,000	m2

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRRR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

ELEMENT : 2. Malowanie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	786,000	m2
18	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi kolorowymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach pom. 4: $(5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 =$ 41,130 pom. 5: $(5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 =$ 41,130 pom. 6: $(5.00 + 4.30) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 =$ 41,376 pom. 13: $(10.20 + 5.75) * 2 * 2.46 + (5.20 + 1.60 * 2) * 0.20 - 5.20 * 1.60 =$ 71,834 pom. 17: $(3.85 + 5.75) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 =$ 45,432 pom. 18: $(3.85 + 5.70) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 =$ 45,186 pom. 19: $(3.85 + 5.82) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 =$ 45,776 Piętro = 331,864 pom. 1: $(1.75 + 2.45 + 0.26 + 0.87 + 2.40 + 5.20 + 5.35 + 1.70) * 2.45 - 0.90 * 2.00 =$ 47,151 pom. 2: $(5.45 + 4.10) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 =$ 44,995 pom. 3: $(3.10 + 4.48) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 =$ 35,342 pom. 4: $(3.10 + 1.72) * 2 * 2.45 - 0.90 * 2.00 =$ 21,818 korytarz: $(3.54 + 2.24 + 1.10 + 0.95 + 2.46 + 2.40 + 3.30 + 1.30) * 2.45 =$ 42,361 Parter = 191,667 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 523,500 m2	523,500	m2
19	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach pom. 4: $5.00 * 4.25 =$ 21,250 pom. 5: $5.00 * 4.25 =$ 21,250 pom. 6: $5.00 * 4.30 =$ 21,500 pom. 13: $10.20 * 5.75 =$ 58,650 pom. 17: $3.85 * 5.75 =$ 22,138 pom. 18: $3.85 * 5.70 =$ 21,945 pom. 19: $3.85 * 5.82 =$ 22,407 Piętro = 189,140 pom. 1: $5.35 * 1.70 + 0.5 * (3.60 + 2.40) * 3.50 =$ 19,595 pom. 2: $5.45 * 4.10 =$ 22,345 pom. 3: $3.10 * 4.48 =$ 13,888 pom. 4: $3.10 * 1.72 =$ 5,332 WC 1: $0.5 * (0.60 + 1.20) * 1.80 =$ 1,620 WC 2: $3.20 * 1.15 =$ 3,680 korytarz: $(3.85 + 2.24 + 1.10) * 0.95 =$ 6,831 Parter = 73,291 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 262,400 m2	262,400	m2
20	KNR 401-1212-28-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża pom. 4: $1.50 * 2 =$ 3,000 pom. 5: $1.60 * 2 =$ 3,200 pom. 6: $2.00 * 2 + 2.46 * 2 =$ 8,920 pom. 13: $(2.00 * 2 + 2.00) * 2 =$ 12,000 pom. 17: $1.60 * 2 + 2.46 * 2 =$ 8,120 pom. 18: $1.60 * 2 + 2.46 * 2 =$ 8,120 pom. 19: $1.60 * 2 + 2.46 * 2 =$ 8,120 Piętro = 51,480 pom. 1: $1.00 * 2 + 2.48 * 2 =$ 6,960 pom. 2: $3.00 * 2 + 0.50 * 2 =$ 7,000 pom. 3: $2.00 =$ 2,000 pom. 4: $3.00 =$ 3,000 Parter = 18,960 Razem = 70,440 m	70,440	m
21	KNR 401-1212-02-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża <i>ościeżnice metalowe</i> pom.19: $0.90 * 2.00 * 0.5 =$ 0,900 pom.18: $0.90 * 2.00 * 0.5 =$ 0,900 Razem = 1,800 m2	1,800	m2

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRNR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

ELEMENT : 2. Malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 401-1209-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbą olejną łącznie z uzupełnieniem ubytków, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: do 0,52 m2 pom. 18: {1.60 * 0.28}2 = 2,000 pom. 19: {1.60 * 0.28}2 = 2,000 Razem = 4,000	4,000	szt
23	KNR 401-1209-14-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2 pom. 4: {2.50 * 0.28}1 = 1,000 pom. 5: {2.50 * 0.28}1 = 1,000 pom. 6: {2.50 * 0.28}1 = 1,000 pom. 13: {5.40 * 0.28}2 * 2 = 4,000 Razem = 7,000	7,000	szt
3	ELEMENT : Roboty posadzkowe		
24	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. 13: 10.20 * 5.75 = 58,650 Razem = 58,650	58,650	m2
25	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	58,650	m2
26	KNR 202-1118-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	58,650	m2
27	KNR 202-1118-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: Gres 30 x 30 cm gat. I - metoda kombinowana	58,650	m2
28	KNR 202-1120-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: 30 x 30 cm, cokolik 15 cm pom. 13: (10.20 + 5.75) * 2 = 31,900 Razem = 31,900	31,900	m
29	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Cokoliki z płytek z Gres szkliviony 30 x 30 cm gat. I, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną	31,900	m
4	ELEMENT : Roboty porządkowe		
30	KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru i piętra gruz: 0.842 = 0,842 stolarka: 0.05 * 0.90 * 2.00 * 11 = 0,990 wykładzina PCV: 58.65 * 0.01 = 0,587 Razem = 2,419	2,419	m3
31	KNR 401-0108-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	2,419	m3
32	KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowytadowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (2,419 m3 * 4,00000 = 9,676 m3)	9,676	m3
5	ELEMENT : Instalacje wodno-kanalizacyjne		
33	KNR 402-0219-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana umywalki porcelanowej na postumencie gat.I, z syfonem: mosiężnym chromowanym WC 1: 1 = 1,000 WC 2: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	kpl

POMIESZCZENIA C.A.Z.: NRR 4, 5, 6, 13, 17,18, 19 I POMIESZCZENIA NA PARTERZE

ELEMENT : 5. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	2,000	kpl
	Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt		
	WC 1:	1 =	1,000
	WC 2:	1 =	1,000
	Razem =	2,000	kpl

--- Koniec wydruku ---