

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : REMONT POMIESZCZEŃ UŻYTKOWANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W OPOCZNE

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

POMIESZCZENIA NRNR 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, KORYTARZ

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 : 2010-07-14

POMIESZCZENIA NRNR 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, KORYTARZ

Budowa : REMONT POMIESZCZEŃ UŻYTKOWANYCH PRZEZ POWIATOWY URZĄD PRACY W OPOCZNI
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 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie pom. 1: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 2: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 3: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 7: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 8: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 9: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 10: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 11: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 12: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 14: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 15: 0,25 * 1,70 = 0,425 pom. 16: 0,25 * 1,70 = 0,425 Razem =	5,100	m2
2	Kalk. własna Demontaż skrzydeł drzwiowych i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu. pom. 1: 1 = 1,000 pom. 2: 1 = 1,000 pom. 3: 1 = 1,000 pom. 7: 1 = 1,000 pom. 8: 1 = 1,000 pom. 9: 1 = 1,000 pom. 10: 1 = 1,000 pom. 11: 1 = 1,000 pom. 12: 1 = 1,000 pom. 14: 1 = 1,000 pom. 15: 1 = 1,000 pom. 16: 1 = 1,000 korytarz - kl. schod.: 1 = 1,000 Razem =	13,000	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. 1: 1 = 1,000 pom. 2: 1 = 1,000 pom. 3: 1 = 1,000 pom. 7: 1 = 1,000 pom. 8: 1 = 1,000 pom. 9: 1 = 1,000 pom. 10: 1 = 1,000 pom. 11: 1 = 1,000 pom. 12: 1 = 1,000 pom. 14: 1 = 1,000 pom. 15: 1 = 1,000 pom. 16: 1 = 1,000 korytarz - kl. schod.: 1 = 1,000 Razem =	13,000	szt
4	KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegiel na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły pom. 1: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 2: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 3: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 7: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 8: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 9: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 10: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 11: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 12: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 14: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 15: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 pom. 16: 0,15 * 0,25 * 2,10 = 0,079 Razem =	0,948	m3

POMIESZCZENIA NRNR 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, KORYTARZ

ELEMENT : 1. Wymiana drzwi i roboty towarzyszące

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż drzwi aluminiowych szklonych szkłem przezroczystym - jednoskrzydłowych pom. 1: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 2: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 3: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 10: 0.90 * 2.00 = 1,800 Razem = 7,200	7,200	m2
6	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż wewnętrznych drzwi drewnianych pełnych z ościeżnicami metalowymi. Analogia. pom. 7: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 8: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 9: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 11: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 12: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 15: 0.90 * 2.00 = 1,800 pom. 16: 0.90 * 2.00 = 1,800 korytarz - kl. schod.: 0.90 * 2.00 = 1,800 Razem = 14,400	14,400	m2
7	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż wewnętrznych drzwi antywłamaniowych typu Gerda lub równoważnych. Analogia. pom. 14: 0.90 * 2.00 = 1,800 Razem = 1,800	1,800	m2
8	KNR 401-0708-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 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. 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. 7: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 8: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 9: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 10: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 11: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 12: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 14: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 15: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 pom. 16: (2.10 * 2 + 1.00) = 5,200 Razem = 62,400	62,400	m
9	KNR 401-0707-05-10 IGM Warszawa 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. 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. 7: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 8: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 9: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 10: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 11: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 12: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 14: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 15: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 pom. 16: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 korytarz: (2.10 * 2 + 1.00) * 2 = 10,400 Razem = 135,200	135,200	m
10	KNR 202-0829-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej po rozkuciach: 5.100 = 5,100 pom. 16 WC - szacunkowo: 1.0 = 1,000 Razem = 6,100	6,100	m2

POMIESZCZENIA NRNR 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, KORYTARZ

ELEMENT : 1. Wymiana drzwi i roboty towarzyszące

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	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	6,100	m2
12	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:	12,000	msc
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	msc
13	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	12,000	szt
14	Kalk. własna Przeniesienie wyłącznika elektrycznego przy poszerzaniu otworów drzwiowych. pom. 16: pom. 15:	2,000	kpl
		1 = 1,000	
		1 = 1,000	
		Razem = 2,000	kpl
2	ELEMENT : Malowanie		
15	Kalk. własna Przestawienie mebli i urządzeń.	1,000	kpl
16	KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 pom. 1: (3.75 + 6.00) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 46,170 3.75 * 6.00 = 22,500 pom. 2: (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. 3: (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. 7: (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. 8: (5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,130 4.00 * 4.25 = 17,000 pom. 9: (5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 * 2 = 39,330 5.00 * 4.25 = 21,250 pom. 10: (5.10 + 4.30) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,868 5.10 * 4.30 = 21,930 pom. 11: (5.10 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,622 5.10 * 4.25 = 21,675 pom. 12: (5.10 + 4.30) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,868 5.10 * 4.30 = 21,930 pom. 14: (3.90 + 3.55) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 34,854 3.90 * 3.55 = 13,845 pom. 15: (3.90 + 4.00) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 - (3.90 + 0.70) * 1.70 = 29,248 3.90 * 4.20 = 16,380 pom. 16: 3.75 * 3.85 = 14,438 korytarz: (49.30 + 3.00) * 2 * (2.46 - 1.69) = 80,542 49.30 * 1.80 + 5.60 * 1.20 = 95,460 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 851,200	851,200	m2
17	KNR 401-1204-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	851,200	m2
18	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"	851,200	m2
19	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi kolorowymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach pom. 1: (3.75 + 6.00) * 2 * 2.46 - 0.90 * 2.00 = 46,170 pom. 2: (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. 3: (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. 7: (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. 8: (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. 9: (5.00 + 4.25) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 * 2 = 39,330 pom. 10: (5.10 + 4.30) * 2 * 2.46 + (2.30 + 1.60 * 2) * 0.20 - 2.30 * 1.60 - 0.90 * 2.00 = 41,868	520,500	m2

POMIESZCZENIA NRNR 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, KORYTARZ

ELEMENT : 2. Malowanie

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pom.10: {2.50 * 0.28} 1 = 1,000</p> <p>pom.11: {2.50 * 0.28} 1 = 1,000</p> <p>pom.12: {2.50 * 0.28} 1 = 1,000</p> <p>korytarz: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 10,000</p>		szt
26	<p>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa</p> <p>Zabezpieczenie podłóg folią - osłonięcie mebli i urządzeń. Analogia.</p> <p style="text-align: right;">330.70 * 3 = 992,100</p> <p style="text-align: right;">Razem = 992,100</p>		m2
3	ELEMENT : Roboty porządkowe		
27	<p>KNR 401-0106-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru i piętra</p> <p>gruz: 0,948 = 0,948</p> <p>stolarka: 0,05 * 0,90 * 2,00 * 13 = 1,170</p> <p style="text-align: right;">Razem = 2,118</p>		m3
28	<p>KNR 401-0108-17-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Wywiezienie gruzu samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z rozbieranych konstrukcji: ceglanych</p>		m3
29	<p>KNR 401-0108-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowytładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji</p> <p>Krotność = 4</p> <p>Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 4,00000 (2,118 m3 * 4,00000 = 8,472 m3)</p>		m3