

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"

Obiekt : Centrala telefoniczna

Adres : Gniezno, Poznańska 15

roboty budowlane nowy 2017

Inwestor : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych DZIEKANKA

Adres : Gniezno Poznańska 15

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

roboty budowlane nowy 2017

Budowa : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"

Obiekt : Centrala telefoniczna

Adres : Gniezno, Poznańska 15

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 Parter		
1.1	Pomieszczenie centrali telefonicznej	.....
1.2	Korytarz	.....
1.3	WC	.....
Razem : Parter		.....

Wartość kosztorysowa robót :

roboty budowlane nowy 2017

Budowa : Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych " Dziekanka"

Obiekt : Centrala telefoniczna

Adres : Gniezno, Poznańska 15

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Parter**1.1 Pomieszczenie centrali telefonicznej**

1	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	19,140 m2				
				4.4 * 4.35 =	19,140	
				Razem =	19,140 m2	
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna		0,18000	r-g		
2	KNR 401-0815-08-00 WACETOB Warszawa Rozebranie listew przyściennych anal	17,500 m				
				4.4 * 2 + 4.35 * 2 =	17,500	
				Razem =	17,500 m	
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna		0,13000	r-g		
	Materiały pomocnicze		2,00	%		
3	KNR 401-0428-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie podłóg drewnianych: białych na wpust	19,140 m2				
				4.4 * 4.35 =	19,140	
				Razem =	19,140 m2	
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna		0,28000	r-g		
4	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa Przybicie do podłóg płyt OSB 25 mm anal	19,140 m2				
				4.4 * 4.35 =	19,140	
				Razem =	19,140 m2	
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna		0,49000	r-g		
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe		0,20000	kg		
	Pasta podłogowa bezbarwna		0,08000	kg		
	Płyty OSB		1,05000	m2		
	Materiały pomocnicze		2,00	%		
5	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72	19,140 m2				
				4.4 * 4.35 =	19,140	

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter

1.1. Pomieszczenie centrali telefonicznej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem =						19,140 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,17000	r-g	.....	.....
	Sucha zaprawa samopoziomuj."Ceresit CN 72"	8,15000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,01000	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	.....	.....
6	PKZ 011-0000-30-00 PP PKZ dodatek za uzbrojenie posadzki siatką anal	19,140	m2	.....	.....
4.4 * 4.35 =						19,140
Razem =						19,140 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,11000	r-g	.....	.....
	Siatki	1,02000	m2	.....	.....
	Wózek transportowy (1)	0,00200	m-g	.....	.....
7	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym	19,140	m2	.....	.....
4.4 * 4.35 =						19,140
Razem =						19,140 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,06000	r-g	.....	.....
	Środek gruntujący	0,21000	dm3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00020	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	.....	.....
8	KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PCW antypoślizgowaść R 10 klasa ścieralności T układanej na klej z listwami wyoblonymi 2*2 cm z wywiniciem na ścianę 10 cm współ 1,2 parametry zgodne z opisem technicznym	22,968	m2	.....	.....
4.4 * 4.35 * 1.2 =						22,968
Razem =						22,968 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,47436	r-g	.....	.....
	Pasta podłogowa bezbarwna	0,12000	kg	.....	.....
	Klej	0,72000	kg	.....	.....
	listwy wyoblone	1,05000	m	.....	.....
	Wykładziny podłogowe PVC bez w-wy izolac.	1,30800	m2	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00570	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00410	m-g	.....	.....
9	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	22,968	m2	.....	.....
4.4 * 4.35 * 1.2 =						22,968
Razem =						22,968 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,12600	r-g	.....	.....
	Pręty spawalnicze z tworzyw sztucznych	0,03000	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter

1.1. Pomieszczenie centrali telefonicznej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10	KNR 401-0701-04-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,	10,000 m2				
					10.0 = 10,000	
					Razem = 10,000 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,23000	r-g			
11	KNR 401-0711-06-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2	10,000 m2				
					10.0 = 10,000	
					Razem = 10,000 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	1,29000	r-g			
	Piaski do zapraw budowlanych	0,03640	m3			
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,01000	t			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00180	m3			
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,01030	m3			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g			
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g			
12	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: ściany:	70,765 m2				
					4.4 * 4.35 = 19,140	
					(4.4 * 2 + 4.35 * 2) * 2.95 = 51,625	
					Razem = 70,765 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,09200	r-g			
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg			
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3			
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00090	t			
	Materiały pomocnicze	2,00	%			
13	KNR 202-0830-06-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	19,140 m2				
					4.4 * 4.35 = 19,140	
					Razem = 19,140 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,54200	r-g			
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000	kg			
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000	kg			
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00270	m3			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg budowlany	0,00290	m-g			
	Środek transportowy (1)	0,00390	m-g			
14	KNR 202-0830-02-00 WACETOB Warszawa Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	51,625 m2				
					(4.4 * 2 + 4.35 * 2) * 2.95 = 51,625	

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter

1.1. Pomieszczenie centrali telefonicznej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem =						51,625 m2
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,56100	r-g	.....	.....
	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	0,04300	szt	.....	.....
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,00000	kg	.....	.....
	Gips budowlany szpachlowy	1,50000	kg	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00180	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00180	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00290	m-g	.....	.....
15	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą sylikatową podłoży : dwukrotne z przygotowaniem	70,765	m2	.....	.....
				19.14 + 51.625 =	70,765	
				Razem =	70,765 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,17560	r-g	.....	.....
	Farby sylikatowe	0,27600	dm3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	.....	.....
16	KNR 401-1212-02-00 IGM Warszawa Malowanie farbą HAMERLAIN z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża (podciąg)	2,600	m2	.....	.....
				4.35 * 0.25 * 2 + 4.25 * 0.1 =	2,600	
				Razem =	2,600 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,59000	r-g	.....	.....
	Benzyny do lakierów	0,03600	dm3	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08100	dm3	.....	.....
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,08300	dm3	.....	.....
	Kity szpachl.olej-żywicz.ogóln.stosowania	0,08300	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,56000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
17	kalkul włas Remowacja drzwi wewnętrznych polegająca na zerwaniu powłok malarskich, dorobieniu ubytków, ponownym malowaniu (kolorystykę uzgodnić na roboczo z konserwatorem) wraz z przełożeniem skrzdla	1,000	kpl	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....

1.2 Korytarz

18	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	5,500	m2	.....	.....
				2.2 * 2.5 =	5,500	
				Razem =	5,500 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,18000	r-g	.....	.....
19	kalkul własna Ręczne czyszczenie płytek posadzkowych środkami chemicznymi	5,500	m2	.....	.....

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter
1.2. Korytarz

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
20	KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa	8,850 m2				
	Opalanie farby olejnej ze ścianki drewnianej o powierzchni: ponad 1,0 m2 anal			3.0 * 2.95 =	8,850	
				Razem =	8,850 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,65000	r-g	.....	.....
	Benzyny silnikowe	0,30000	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,43000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
21	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa	8,850 m2				
	Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2			3.0 * 2.95 =	8,850	
				Razem =	8,850 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,62000	r-g	.....	.....
	Benzyny do lakierów	0,03800	dm3	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,08100	dm3	.....	.....
	Farby olejne do grunt.ogóln.stosowania	0,08700	dm3	.....	.....
	Szpachlówki celulozowe ogólnego stosowania	0,07500	dm3	.....	.....
	Papiery ściernie w arkuszach	0,49000	ark	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
22	KNR 401-0411-08-00 IGM Warszawa	4,000 szt				
	Wymiana progów drzwiowych z drewna iglastego					
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,75000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,06000	kg	.....	.....
	Progi drzwiowe z drewna iglastego	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
23	KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	44,295 m2				
	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2					
	sufit:			2.2 * 2.5 + 2.0 * 2.7 =	10,900	
	ściany:			(2.2 * 2 + 2.5 * 2) * 1.45 + (2.0 * 2 + 2.7) * 2.95 =	33,395	
				Razem =	44,295 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,09200	r-g	.....	.....
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg	.....	.....
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	.....	.....
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,00090	t	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
24	KNR 202-0830-06-00 WACETOB Warszawa	10,900 m2				
	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa			2.2 * 2.5 + 2.0 * 2.7 =	10,900	
				Razem =	10,900 m2	

1. Parter
1.2. Korytarz

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,54200	r-g	.....	.....
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000	kg	.....	.....
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000	kg	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00270	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00290	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00390	m-g	.....	.....
25	KNR 202-0830-02-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	33,395 m2		.....	.....
		(2.2 * 2 + 2.5 * 2) * 1.45 + (2.0 * 2 + 2.7) * 2.95 =			33,395	
	Razem =				33,395 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,56100	r-g	.....	.....
	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	0,04300	szt	.....	.....
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,00000	kg	.....	.....
	Gips budowlany szpachlowy	1,50000	kg	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00180	m3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00180	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00290	m-g	.....	.....
26	KNR 401-1208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	24,150 m2		.....	.....
		(2.2 * 2 + 2.5 * 2) * 1.5 + (2.0 * 2 + 2.7) * 1.5 =			24,150	
	Razem =				24,150 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,37600	r-g	.....	.....
	Wodorotlenek sod.tech.gran.85%(soda kaust)	0,10000	kg	.....	.....
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00030	m3	.....	.....
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	0,00400	kg	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
27	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą sylikatową podłoży : dwukrotne z przygotowaniem	68,310 m2		.....	.....
		44.295 + 24.015 =			68,310	
	Razem =				68,310 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,17560	r-g	.....	.....
	Farby silikatowe	0,27600	dm3	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	.....	.....
28	kalkul włas Remowacja drzwi i futryn polegająca na zerwaniu powłok malarskich, dorobieniu ubytków, ponownym malowaniu (kolorystykę uzgodnić na roboczco z konserwatorem)	2,000 kpl		.....	.....
		2 =			2,000	
	Razem =				2,000 kpl	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter
1.2. Korytarz

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	Wymiana płyciny w drzwiach drewnianych	3,690 kpl				
					0.9 * 2.05 * 2 =	3,690
					Razem =	3,690 kpl
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Materiały pomocnicze			1,50 %		

1.3 WC

30	KNR 401-0819-15-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebrawanie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	1,500 m2				
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna			1,38000	r-g	
31	PKZ kalul. własna Rozbiórka ścianki działowej z kształtek szklanych o wymiarach 25x25x8 cm - pustaki szklane anal	0,720 m2				
					1.2 * 0.6 =	0,720
					Razem =	0,720 m2
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna			1,72000	r-g	
	Materiały pomocnicze			1,00 %		
	Wyciąg budowlany			0,04000	m-g	
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3			0,01000	m-g	
32	KNR 401-0348-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebrawanie ścianek z cegieł: na zaprawie wapiennej, o grub. 1/2 cegły rozkucie otworów drzwiowych	4,863 m2				
					1.15 * 2.95 + 0.7 * 2.1 =	4,863
					Razem =	4,863 m2
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna			0,82000	r-g	
33	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.	1,000 m3				
					1.0 * 1.0 =	1,000
					Razem =	1,000 m3
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna			8,63000	r-g	
34	KNR 202-0121-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm	1,560 m2				
					0.4 * 2.1 + 1.2 * 0.6 =	1,560
					Razem =	1,560 m2
	Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna			0,79000	r-g	
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm			8,20000	szt	
	Zaprawa cementowo-wapienna M 2			0,01000	m3	
	Materiały pomocnicze			1,50 %		
	Wyciąg budowlany			0,07000	m-g	

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter
1.3. WC

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
35	KNR 401-0711-03-10 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków renowacyjnych zaprawą zawierającą włókna odpornych na siarczany i inne sole, hydrofobowy	5,000	m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	1,17000	r-g			
	tynk renowacyjny	0,00130	t			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05000	m-g			
	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	0,04000	m-g			
36	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	15,330	m2			
				$(2.5 * 2 + 1.15 * 2) * 2.1 =$	15,330	
				Razem =	15,330 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,30330	r-g			
	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	4,75000	kg			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,02830	m-g			
37	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 10 x 10 cm	15,330	m2			
				$(2.5 * 2 + 1.15 * 2) * 2.1 =$	15,330	
				Razem =	15,330 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	2,99010	r-g			
	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	5,20000	kg			
	Suche zaprawy do spoinowania	0,65000	kg			
	Płytki kamionkowe szklwione	1,02000	m2			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,03700	m-g			
	Środek transportowy (1)	0,02400	m-g			
38	NNRKB 007-1131-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, wykonywane przy użyciu "Miksokreta", w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "EVI"	2,875	m2			
				$1.15 * 2.5 =$	2,875	
				Razem =	2,875 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,14000	r-g			
	Zaprawa samopoziomująca EVI	7,96000	kg			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g			
	"Miksokret" 28kW	0,05000	m-g			
39	PKZ 011-0000-30-00 PP PKZ dodatek za uzbrojenie posadzki siatką anal	2,875	m2			
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,11000	r-g			
	Siatki	1,02000	m2			
	Wózek transportowy (1)	0,00200	m-g			

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter
1.3. WC

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
40	KNR 0004-0602-01-00 KOPRIN Koszalin Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej w pomieszczeniach mokrych	2,875 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,08600	r-g			
	Folia płynna	0,92000	dm3			
	Materiały pomocnicze	2,50	%			
	Środek transportowy (1)	0,00100	m-g			
41	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek gresowych szklwionych parametry płytek zgodnie z opisem technicznym	2,875 m2				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	2,56920	r-g			
	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	5,20000	kg			
	Suche zaprawy do spoinowania	0,55000	kg			
	Płytki kamionkowe szklwione	1,02000	m2			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	0,05800	m-g			
	Środek transportowy (1)	0,03910	m-g			
42	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufit: ściany:	9,080 m2				
				$2.5 * 1.15 =$	2,875	
				$(2.5 * 2 + 1.15 * 2) * 0.85 =$	6,205	
				Razem =	9,080 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,09200	r-g			
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg			
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3			
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	0,00090	t			
	Materiały pomocnicze	2,00	%			
43	KNR 202-0830-06-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	2,875 m2				
				$1.15 * 2.5 =$	2,875	
				Razem =	2,875 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,54200	r-g			
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000	kg			
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000	kg			
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00270	m3			
	Materiały pomocnicze	1,50	%			
	Wyciąg budowlany	0,00290	m-g			
	Środek transportowy (1)	0,00390	m-g			
44	KNR 202-0830-02-00 WACETOB Warszawa Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	6,205 m2				
				$(2.5 * 2 + 1.15 * 2) * 0.85 =$	6,205	
				Razem =	6,205 m2	
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	
	Robocizna	0,56100	r-g			
	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	0,04300	szt			
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,00000	kg			

roboty budowlane nowy 2017

1. Parter
1.3. WC

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Gips budowlany szpachlowy	1,50000	kg	.....	.....	.....
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00180	m3	.....	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....	.....
	Wyciąg budowlany	0,00180	m-g	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00290	m-g	.....	.....	.....
45	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą sylikatową podłoży : dwukrotne z przygotowaniem	9,080	m2	.....	.....	.....
				9,08 =	9,080	
				Razem =	9,080	m2
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,17560	r-g	.....	.....	.....
	Farby sylikatowe	0,27600	dm3	.....	.....	.....
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	.....	.....	.....
46	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu i desek sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	2,100	m3	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	1,39000	r-g	.....	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,72000	m-g	.....	.....	.....
47	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu i desek sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km współ 8	2,100	m3	8,00000	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,02000	m-g	.....	.....	.....
48	Utylizacja	2,100	m3	.....	.....	.....
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Materiały pomocnicze	1,50	%	.....	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót						