

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. J. Korczaka

Adres : Żniwna 1, 61-633 Poznań

Wykonawca : Firma Usługowo Handlowa Wojciech Kaczmarek

Adres : Kamionki ul. Na Skraju Lasu 35 ; 62-023 Gądko

Wartość kosztorysowa robót :	270 777,92 zł
Podatek VAT 23 % :	62 278,92 zł
Wartość robót ogółem :	333 056,84 zł

Słownie: trzysta trzydzieści trzy tysiące pięćdziesiąt sześć złotych 84/100

Podstawa wyceny : KNR, KSNR, KNNR, kalk. własna
Poziom cen : I kwartał 2017

WZDZIAŁANIE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)

Opracował : Wojciech Kaczmarek

Data : 2017-05-31

Inwestor :

Wykonawca :



FIRMA
USŁUGOWO
HANDLOWA
WOJCIECH KACZMAREK

62-023 Kamionki,
ul Na Skraju Lasu 35
tel. 604 89 16 79

NIP 779-151-81-73
REGON 634428709

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z: 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data: 2017-06-02

Lp.	Opis pozycji tabeli						Wartość [zł]
1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!							
	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Koszty pośrednie	Zysk	Z met. uproszczonej	
1.1	Prace budowlane - Malowanie sal 02 , 03 , 04 , 05 , 011 , 017 , 018 , 021 , wejście / wyjście od strony boiska , kantorek						
	19 051,22	55 359,81	418,19	12 843,70	3 559,50	3 800,00	95 032,42
					z VAT : 23,00% (21 857,46)		116 889,88
1.1.1	- w tym : Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
	5 464,94	780,86	0,00	3 604,78	1 001,65	3 800,00	14 652,23
					z VAT : 23,00% (3 370,01)		18 022,24
1.1.2	- w tym : Roboty budowlane - wykończeniowe - podłoga						
	2 566,13	12 461,49	143,87	1 781,53	492,36	0,00	17 435,37
					z VAT : 23,00% (4 010,14)		21 445,51
1.1.3	- w tym : Roboty budowlane - wykończeniowe - drzwi						
	561,73	7 975,35	50,38	403,97	111,78	0,00	9 103,21
					z VAT : 23,00% (2 093,74)		11 196,95
1.1.4	- w tym : Roboty budowlane - wykończeniowe - malowanie						
	9 965,83	6 510,61	223,94	6 721,66	1 861,97	0,00	25 284,02
					z VAT : 23,00% (5 815,32)		31 099,34
1.1.5	- w tym : Roboty instalacyjne						
	502,59	27 631,50	0,00	331,76	91,74	0,00	28 557,59
					z VAT : 23,00% (6 568,25)		35 125,84
1.2	Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki						
	48 404,70	81 067,53	2 054,74	33 298,42	9 220,15	1 700,00	175 745,50
					z VAT : 23,00% (40 421,47)		216 166,97
1.2.1	- w tym : Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
	8 908,48	5 191,84	0,00	5 876,14	1 632,74	1 700,00	23 309,18
					z VAT : 23,00% (5 361,11)		28 670,29
1.2.2	- w tym : Roboty budowlane - posadzki						
	25 585,54	48 101,43	1 586,82	17 940,14	4 960,89	0,00	98 174,79
					z VAT : 23,00% (22 580,20)		120 754,99
1.2.3	- w tym : Roboty budowlane - drzwi						
	1 089,22	17 248,66	104,17	787,59	217,93	0,00	19 447,57
					z VAT : 23,00% (4 472,94)		23 920,51
1.2.4	- w tym : Roboty budowlane - malowanie						
	12 821,46	10 525,60	363,75	8 694,55	2 408,59	0,00	34 813,96
					z VAT : 23,00% (8 007,21)		42 821,17
Razem :	67 455,92	136 427,34	2 472,93	46 142,12	12 779,65	5 500,00	270 777,92
					z VAT : 23,00% (62 278,92)		333 056,84
Ogółem :	67 455,92	136 427,34	2 472,93	46 142,12	12 779,65	5 500,00	270 777,92

Podatek VAT 23 % : 62 278,92

Wartość robót ogółem : 333 056,84

Słownie: trzysta trzydzieści trzy tysiące pięćdziesiąt sześć złotych 84/100

UWAGA: wartości składowe kosztów podano z dokładnością zaokrągleń

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

WODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 15,23 zł/ r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z: 11,00 % od (R + Kp_R) + 11,00 % od (S + Kp_S)
 Narzut VAT: 23,00 %

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA

Data: 2017-06-02

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

1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

270 777,92

1.1 Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

95 032,42

ściany:	$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120
sufit:	$5.80 * 6.20 =$	35,960
		<hr/>
		81,640
sala 03		
ściany:	$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.2 * 2.3 + 0.9 * 2.0) =$	- 4,560
sufit:	$2.85 * 6.20 =$	17,670
		<hr/>
		52,930
sala 04		
ściany:	$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.2 * 2.3 + 0.7 * 2.0) =$	- 4,160
sufit:	$2.85 * 6.20 =$	17,670
		<hr/>
		53,330
sala 05		
ściany:	$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120
sufit:	$5.80 * 6.20 =$	35,960
		<hr/>
		81,640
sala 011		
ściany:	$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$	47,080
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.0 * 1.0 * 2 + 1.05 * 1.9) =$	- 3,995
sufit:	$4.0 * 6.7 =$	26,800
		<hr/>
		69,885
sala 018		
ściany:	$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
sufit:	$4.8 * 7.6 =$	36,480
		<hr/>
		102,890
sala 021		
ściany:	$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
sufit:	$4.8 * 7.6 =$	36,480
		<hr/>
		102,890
sala 017 - pokój nauczycielski		
ściany:	$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
sufit:	$4.8 * 7.6 =$	36,480
		<hr/>
		102,890
wejście / wyjście od strony boiska		
ściany:	$(3.2 + 4.1) * 2 * 3 =$	43,800
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(2.5 * 2.8 * 2) =$	- 14,000
sufit:	$3.2 * 4.1 =$	13,120
		<hr/>
		42,920
kantorek		
ściany:	$(2.1 + 1.9 + 2.1 + 3.0) * 2 * 2.2 =$	40,040
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(0.9 * 2.0 * 2 + 0.7 * 2.0 * 2) =$	- 6,400
sufit:	$2.1 * 1.9 + 7.0 * 3.0 =$	24,990
		<hr/>
		58,630

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

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

Razem = 749,645 m²

1.1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

14 652,23

sala 02					
ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120	
sufit:			$5.80 * 6.20 =$	35,960	
					81,640
sala 03					
ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 + 0.9 * 2.0) =$	- 4,560	
sufit:			$2.85 * 6.20 =$	17,670	
					52,930
sala 04					
ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 + 0.7 * 2.0) =$	- 4,160	
sufit:			$2.85 * 6.20 =$	17,670	
					53,330
sala 05					
ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120	
sufit:			$5.80 * 6.20 =$	35,960	
					81,640
sala 011					
ściany:			$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$	47,080	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.0 * 1.0 * 2 + 1.05 * 1.9) =$	- 3,995	
sufit:			$4.0 * 6.7 =$	26,800	
					69,885
sala 018					
ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470	
sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480	
					102,890
sala 021					
ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470	
sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480	
					102,890
sala 017 - pokój nauczycielski					
ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470	
sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480	
					102,890
wyjście / wejście od strony boiska					
ściany:			$(3.2 + 4.1) * 2 * 3 =$	43,800	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(2.5 * 2.8 * 2) =$	- 14,000	
sufit:			$3.2 * 4.1 =$	13,120	
					42,920
kantorek					
ściany:			$(2.1 + 1.9 + 2.1 + 3.0) * 2 * 2.2 =$	40,040	
stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0 * 2 + 0.7 * 2.0 * 2) =$	- 6,400	
sufit:			$2.1 * 1.9 + 7.0 * 3.0 =$	24,990	
					58,630
					<u>58,630</u>
					Razem = 749,645 m ²

1 kalk. własna	11,000 szt.		59,17	650,87
Demontaż grzejników				
sala 02:			2 =	2,000
sala 03:			1 =	1,000
sala 04:			1 =	1,000
sala 05:			2 =	2,000
wyjście / wejście od strony boiska:			1 =	1,000

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	korytarze:			2 + 1 + 1 =	4,000
				Razem =	11,000 szt.
2	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	8,000 szt.		100,00	800,00
3	kalk. własna Demontaż istniejącego wyposażenia w salach np. : łatki , stoły , krzesła , tablice , godła , krzyże i ponowny montaż po malowaniu	10,000 sala		100,00	1 000,00
	sala 02:			1 =	1,000
	sala 03:			1 =	1,000
	sala 04:			1 =	1,000
	sala 05:			1 =	1,000
	sala 011:			1 =	1,000
	sala 018:			1 =	1,000
	sala 021:			1 =	1,000
	sala 017 - pokój nauczycielski:			1 =	1,000
	wyjście / wejście od strony boiska:			1 =	1,000
	kantorek:			1 =	1,000
				Razem =	10,000 sala
4	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżstyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	749,645 m2		3,11	2 331,40
	sala 02				
	ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120
	sufit:			$5.80 * 6.20 =$	35,960
					81,640
	sala 03				
	ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 + 0.9 * 2.0) =$	- 4,560
	sufit:			$2.85 * 6.20 =$	17,670
					52,930
	sala 04				
	ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 + 0.7 * 2.0) =$	- 4,160
	sufit:			$2.85 * 6.20 =$	17,670
					53,330
	sala 05				
	ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120
	sufit:			$5.80 * 6.20 =$	35,960
					81,640
	sala 011				
	ściany:			$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$	47,060
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.0 * 1.0 * 2 + 1.05 * 1.9) =$	- 3,995
	sufit:			$4.0 * 6.7 =$	26,800
					69,865
	sala 018				
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
	sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480
					102,890
	sala 021				
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
	sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480
					102,890
	sala 017 - pokój nauczycielski				
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$	- 10,470
	sufit:			$4.8 * 7.6 =$	36,480

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	wyjście / wejście od strony boiska				102,890
	ściany:		$(3,2 + 4,1) * 2 * 3 =$	43,800	
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(2,5 * 2,8 * 2) =$	- 14,000	
	sufit:		$3,2 * 4,1 =$	13,120	
					42,920
	kantorek				
	ściany:		$(2,1 + 1,9 + 2,1 + 3,0) * 2 * 2,2 =$	40,040	
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(0,9 * 2,0 * 2 + 0,7 * 2,0 * 2) =$	- 6,400	
	sufit:		$2,1 * 1,9 + 7,0 * 3,0 =$	24,990	
					58,630
			Razem =		749,645 m ²
5	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżstyn 2000 r.] Demontaż istniejących podłóg sala 02	281,610 m ²		25,82	7 271,17
	sala 03		$5,80 * 6,20 =$	35,960	
	sala 04		$2,85 * 6,20 =$	17,670	
	sala 05		$2,85 * 6,20 =$	17,670	
	sala 011		$5,80 * 6,20 =$	35,960	
	sala 018		$4,0 * 6,7 =$	26,800	
	sala 021		$4,8 * 7,6 =$	36,480	
	sala 017 - pokój nauczycielski		$4,8 * 7,6 =$	36,480	
	wyjście / wejście od strony boiska		$4,8 * 7,6 =$	36,480	
	kantorek		$3,2 * 4,1 =$	13,120	
			$2,1 * 1,9 + 7,0 * 3,0 =$	24,990	
			Razem =		281,610 m ²
6	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem do rozmiaru min 90 cm sala 02: sala 03: sala 04: sala 05: sala 011: sala 018: sala 021: sala 017 - pokój nauczycielski: wyjście / wejście od strony boiska: kantorek:	10,000 kpl.		200,00	2 000,00
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			1 =	1,000	
			Razem =		10,000 kpl.
7	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżstyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu - analogia przyjęto:	1,500 m ³		165,86	248,79
			1,5 =	1,500	
			Razem =		1,500 m ³
8	analiza własna Podstawienie kontenera	1,000 kontener		350,00	350,00

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	sala 02				
	sala 03			5.80 * 6.20 =	35,960
	sala 04			2.85 * 6.20 =	17,670
	sala 05			2.85 * 6.20 =	17,670
	wyjście / wejście od strony boiska			5.80 * 6.20 =	35,960
				3.2 * 4.1 =	13,120
				Razem =	120,380 m2

9	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	120,380 m2		7,63	918,50
10	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	120,380 m2		4,53	545,32
11	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	120,380 m2		27,38	3 296,00
12	KNR 202-1112-01-10 IZQIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izoalacyjną , rulowane	120,380 m2		78,81	9 487,15
13	KNR 202-1113-07-00 IZQIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne PCW zgrzewalne	512,605 m		6,22	3 188,40
	sala 02				
	ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.8 * 2.0) =$	- 1,600
					51,200
	sala 03				
	ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0) =$	- 1,800
					38,020
	sala 04				
	ściany:			$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.7 * 2.0) =$	- 1,400
					38,420
	sala 05				
	ściany:			$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.8 * 2.0) =$	- 1,600
					51,200
	sala 011				
	ściany:			$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$	47,080
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(1.05 * 1.9) =$	- 1,995
					45,085
	sala 018				
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0) =$	- 1,800
					75,080
	sala 021				
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0) =$	- 1,800
					75,080
	sala 017 - pokój nauczycielski				

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	ściany:			$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$	76,880
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0) =$	- 1,800
					<u>75,080</u>
	wyjście / wejście od strony boiska				
	ściany:			$(3.2 + 4.1) * 2 * 3 =$	43,800
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(2.5 * 2.8 * 2) =$	- 14,000
					<u>29,800</u>
	kantorek				
	ściany:			$(2.1 + 1.9 + 2.1 + 3.0) * 2 * 2.2 =$	40,040
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(0.9 * 2.0 * 2 + 0.7 * 2.0 * 2) =$	- 6,400
					<u>33,640</u>
				Razem =	<u>512,605 m</u>

1.1.3 Roboty budowlane - wykończeniowe - drzwi

9 103,21

sala 02					
stolaria drzwiowa:				$(0.8 * 2.0) =$	1,600
					<u>1,600</u>
sala 03					
stolaria drzwiowa:				$(0.9 * 2.0) =$	1,800
					<u>1,800</u>
sala 04					
stolaria drzwiowa:				$(0.7 * 2.0) =$	1,400
					<u>1,400</u>
sala 05					
stolaria drzwiowa:				$(0.8 * 2.0) =$	1,600
					<u>1,600</u>
sala 011					
stolaria drzwiowa:				$(1.05 * 1.9) =$	1,995
					<u>1,995</u>
sala 018					
stolaria drzwiowa:				$(0.9 * 2.0) =$	1,800
					<u>1,800</u>
sala 021					
stolaria drzwiowa:				$(0.9 * 2.0) =$	1,800
					<u>1,800</u>
sala 017 - pokój nauczycielski					
stolaria drzwiowa:				$(0.9 * 2.0) =$	1,800
					<u>1,800</u>
				Razem =	<u>13,795 m²</u>

14 kalk. własna	8,000 szt	321,41	2 571,28
Dostawa i montaż ościeżnic			
15 KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	13,795 m ²	473,50	6 531,93
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96]			
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne			

1.1.4 Roboty budowlane - wykończeniowe - malowanie

25 284,02

sala 02					
ściany:				$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	52,800
stolaria okienna i drzwiowa:				$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$	- 7,120
sufit:				$5.80 * 6.20 =$	35,960
					<u>81,640</u>
sala 03					
ściany:				$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$	39,820
stolaria okienna i drzwiowa:				$-(1.2 * 2.3 + 0.9 * 2.0) =$	- 4,560
sufit:				$2.85 * 6.20 =$	17,670

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony baska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
					52,930
	sala 04				
	ściany:		$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$		39,820
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.2 * 2.3 + 0.7 * 2.0) =$		- 4,160
	sufit:		$2.85 * 6.20 =$		17,670
					53,330
	sala 05				
	ściany:		$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$		52,800
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$		- 7,120
	sufit:		$5.80 * 6.20 =$		35,960
					81,640
	sala 011				
	ściany:		$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$		47,080
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.0 * 1.0 * 2 + 1.05 * 1.9) =$		- 3,995
	sufit:		$4.0 * 6.7 =$		26,800
					69,885
	sala 018				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					102,890
	sala 021				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					102,890
	sala 017 - pokój nauczycielski				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					102,890
	wyjście / wejście od strony baska				
	ściany:		$(3.2 + 4.1) * 2 * 3 =$		43,800
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(2.5 * 2.8 * 2) =$		- 14,000
	sufit:		$3.2 * 4.1 =$		13,120
					42,920
	kantorek				
	ściany:		$(2.1 + 1.9 + 2.1 + 3.0) * 2 * 2.2 =$		40,040
	stolarzka okienna i drzwiowa:		$-(0.9 * 2.0 * 2 + 0.7 * 2.0 * 2) =$		- 6,400
	sufit:		$2.1 * 1.9 + 7.0 * 3.0 =$		24,990
					58,630
			Razem =		749,645 m2

16 KNR 202-0815-04-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa

468,035 m2

18,37

8 597,80

[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie

sala 02

ściany:

$$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$$

52,800

stolarzka okienna i drzwiowa:

$$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$$

- 7,120

45,680

sala 03

ściany:

$$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$$

39,820

stolarzka okienna i drzwiowa:

$$-(1.2 * 2.3 + 0.9 * 2.0) =$$

- 4,560

35,260

sala 04

ściany:

$$(2.85 + 6.20) * 2 * 2.2 =$$

39,820

stolarzka okienna i drzwiowa:

$$-(1.2 * 2.3 + 0.7 * 2.0) =$$

- 4,160

35,660

sala 05

ściany:

$$(5.80 + 6.20) * 2 * 2.2 =$$

52,800

stolarzka okienna i drzwiowa:

$$-(1.2 * 2.3 * 2 + 0.8 * 2.0) =$$

- 7,120

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
					45,680
	sala 011				
	ściany:		$(4.0 + 6.70) * 2 * 2.2 =$		47,080
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(1.0 * 1.0 * 2 + 1.05 * 1.9) =$		- 3,995
					43,085
	sala 018				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
					66,410
	sala 021				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
					66,410
	sala 017 - pokój nauczycielski				
	ściany:		$(4.8 + 7.6) * 2 * 3.1 =$		76,880
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(1.7 * 1.7 * 3 + 0.9 * 2.0) =$		- 10,470
					66,410
	wyjście / wejście od strony boiska				
	ściany:		$(3.2 + 4.1) * 2 * 3 =$		43,800
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(2.5 * 2.8 * 2) =$		- 14,000
					29,800
	kantorek				
	ściany:		$(2.1 + 1.9 + 2.1 + 3.0) * 2 * 2.2 =$		40,040
	stolarka okienna i drzwiowa:		$-(0.9 * 2.0 * 2 + 0.7 * 2.0 * 2) =$		- 6,400
					33,640
					<u>33,640</u>
			Razem =		468,035 m2
17	KNR 202-0815-06-00 IZCIEPB ORGBUD Wawa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gład gipsowa na sufitach	281,610 m2		19,11	5 381,57
	sala 02				
	sufit:		$5.80 * 6.20 =$		35,960
					35,960
	sala 03				
	sufit:		$2.85 * 6.20 =$		17,670
					17,670
	sala 04				
	sufit:		$2.85 * 6.20 =$		17,670
					17,670
	sala 05				
	sufit:		$5.80 * 6.20 =$		35,960
					35,960
	sala 011				
	sufit:		$4.0 * 6.7 =$		26,800
					26,800
	sala 018				
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					36,480
	sala 021				
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					36,480
	sala 017 - pokój nauczycielski				
	sufit:		$4.8 * 7.6 =$		36,480
					36,480
	wyjście / wejście od strony boiska				
	sufit:		$3.2 * 4.1 =$		13,120
					13,120
	kantorek				
	sufit:		$2.1 * 1.9 + 7.0 * 3.0 =$		24,990

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1. Prace budowlane - Malowanie sal 02, 03, 04, 05, 011, 017, 018, 021, wejście / wyjście od strony boiska, kantorek

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				24,990	
				Razem =	281,610 m2
18	KNR 202-1505-03-00 IZGIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	749,645 m2		15,08	11 304,65
				468,035 + 281,61 =	749,645
				Razem =	749,645 m2

1.1.5 Roboty instalacyjne

28 557,59

19	kalk. własna Wymiana grzejników dwupłytowych o wysokości 600 mm sala 02: sala 03: sala 04: sala 05: wyjście / wejście od strony boiska: korytarze:	11,000 kpl.		1 716,19	18 878,09
				2 =	2,000
				1 =	1,000
				1 =	1,000
				2 =	2,000
				1 =	1,000
				2 + 1 + 1 =	4,000
				Razem =	11,000 kpl.
20	kalk. własna Wymiana rur od centralnego ogrzewania wraz z zabudową ich płytą GK sala 02 sala 03 sala 04 sala 05 sala 011: sala 018 sala 021 sala 017 - pokój nauczycielski wyjście / wejście od strony boiska kantorek korytarze:	71,700 mb		135,00	9 679,50
				4 + 6.7 + 4 =	14,700
				21 + 21 + 15 =	57,000
				Razem =	71,700 mb

1.2 Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

175 745,50

poziom 0 - korytarz przy salach 02-04

ściany:	$(21 + 2.1 + 7.0 + 8.0) * 2 * 2.2 =$	167,640
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.1 * 1.0 * 3 + 1.0 * 2 * 2 + 0.9 * 2 * 4 + 0.8 * 2 + 1.1 * 2.3) =$	- 18,630
sufit:	$7.0 * 8.0 + 21.0 * 2.1 =$	100,100
		249,110

poziom 0 - korytarz przy salach 011

ściany:	$(15.0 + 2.15) * 2 * 2.2 =$	75,460
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.05 * 1.9 + 0.9 * 2 * 3 + 0.7 * 2) =$	- 8,795
sufit:	$15.0 * 2.15 - 2.5 * 0.9 =$	30,000
		96,665

poziom 0 - korytarz przy salach 018-021

ściany:	$(47.0 + 2.3 + 3.5 + 35) * 2 * 3.1 =$	544,360
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.4 * 3.0 * 7 + 0.9 * 2 * 2 + 1.5 * 3.1) =$	- 37,650
sufit:	$(47.0 * 2.3 + 35.0 * 3.5) =$	230,600
		737,310

poziom 0 - korytarz boczny

ściany:	$(8 + 1.5 + 4 + 4) * 2 * 3.1 =$	108,500
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.7 * 2.3 + 1.5 * 3.1) =$	- 8,560
sufit:	$8.0 * 1.5 + 4.0 * 4.0 =$	28,000
		127,940

Razem = 1 211,025 m2

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1.2. Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

Data: 2017-06-02

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

1.2.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

23 309,18

21	kalk. własna Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą	13,000 szt.		100,00	1 300,00
22	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	1 211,025 m2		3,11	3 766,29
23	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących posadzek wraz z cokołami poziom 0 - korytarz przy salach 02-04	388,700 m2		25,82	10 036,23
				$7.0 * 8.0 + 21.0 * 2.1 =$	100,100
					100,100
	poziom 0 - korytarz przy salach 011			$15.0 * 2.15 - 2.5 * 0.9 =$	30,000
					30,000
	poziom 0 - korytarz przy salach 018-021			$(47.0 * 2.3 + 35.0 * 3.5) =$	230,600
					230,600
	poziom 0 - korytarz boczny			$8.0 * 1.5 + 4.0 * 4.0 =$	28,000
					28,000
				Razem =	388,700 m2
24	kalk. własna Rozkucie otworów drzwiowych w celu ich poszerzenia wraz z obrobieniem	2,000 kpl.		200,00	400,00
25	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu - analogia posadzki:	19,635 m3		165,86	3 256,66
				$388.7 * 0.05 =$	19,435
				$0.2 =$	0,200
				Razem =	19,635 m3
26	analiza własna Podstawienie kontenera	13,000 kontener		350,00	4 550,00
				$19.635 / 1.5 =$	13
				Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	13,000 kontener

1.2.2 Roboty budowlane - posadzki

98 174,79

27	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	388,700 m2		7,63	2 965,78
28	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	388,700 m2		4,53	1 760,81
29	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	388,700 m2		0,32	124,38
30	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziornującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m2	388,700 m2		27,38	10 642,61

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
1.2. Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
31	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Ciastyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	388,700	m ²	130,40	50 686,48
32	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Ciastyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm	895,960	m	35,71	31 994,73
	poziom 0 - korytarz przy salach 02-04 ściany:	$(21 + 2.1 + 7.0 + 8.0) * 2 * 2.2 =$		167,640	167,640
	poziom 0 - korytarz przy salach 011 ściany:	$(15.0 + 2.15) * 2 * 2.2 =$		75,460	75,460
	poziom 0 - korytarz przy salach 018-021 ściany:	$(47.0 + 2.3 + 3.5 + 35) * 2 * 3.1 =$		544,360	544,360
	poziom 0 - korytarz boczny ściany:	$(8 + 1.5 + 4 + 4) * 2 * 3.1 =$		108,500	108,500
				<u>108,500</u>	
		Razem =		895,960	m

1.2.3 Roboty budowlane - drzwi

19 447,57

33	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic	15,000	szt	321,41	4 821,15
34	KNR 202-1017-01-00 IZGIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	30,890	m ²	473,50	14 626,42
	poziom 0 - korytarz przy salach 02-04 stolarka drzwiowa:	$(1.0 * 2 * 2 + 0.9 * 2 * 3 + 1.1 * 2.3) =$		11,930	11,930
	poziom 0 - korytarz przy salach 011 stolarka drzwiowa:	$(0.9 * 2 * 3 + 0.7 * 2) =$		6,800	6,800
	poziom 0 - korytarz przy salach 018-021 stolarka drzwiowa:	$(0.9 * 2 * 2 + 1.5 * 3.1) =$		8,250	8,250
	poziom 0 - korytarz boczny stolarka drzwiowa:	$1.7 * 2.3 =$		3,910	3,910
				<u>3,910</u>	
		Razem =		30,890	m ²

1.2.4 Roboty budowlane - malowanie

34 813,96

poziom 0 - korytarz przy salach 02-04 ściany:	$(21 + 2.1 + 7.0 + 8.0) * 2 * 2.2 =$	167,640
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.1 * 1.0 * 3 + 1.0 * 2 * 2 + 0.9 * 2 * 4 + 0.8 * 2 + 1.1 * 2.3) =$	- 18,630
sufit:	$7.0 * 8.0 + 21.0 * 2.1 =$	100,100
		<u>249,110</u>
poziom 0 - korytarz przy salach 011 ściany:	$(15.0 + 2.15) * 2 * 2.2 =$	75,460
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.05 * 1.9 + 0.9 * 2 * 3 + 0.7 * 2) =$	- 8,795
sufit:	$15.0 * 2.15 - 2.5 * 0.9 =$	30,000
		<u>96,665</u>
poziom 0 - korytarz przy salach 018-021 ściany:	$(47.0 + 2.3 + 3.5 + 35) * 2 * 3.1 =$	544,360
stolarka okienna i drzwiowa:	$-(1.4 * 3.0 * 7 + 0.9 * 2 * 2 + 1.5 * 3.1) =$	- 37,650

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.2. Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	sufit:			$(47,0 * 2,3 + 35,0 * 3,5) =$	230,600
					737,310
	poziom 0 - korytarz boczny				
	ściany:			$(8 + 1,5 + 4 + 4) * 2 * 3,1 =$	108,500
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(1,7 * 2,3 + 1,5 * 3,1) =$	- 8,560
	sufit:			$8,0 * 1,5 + 4,0 * 4,0 =$	28,000
					127,940
				Razem =	1 211,025 m2

35	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	822,325 m2		18,37	15 106,11
	Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie				
	poziom 0 - korytarz przy salach 02-04				
	ściany:			$(21 + 2,1 + 7,0 + 8,0) * 2 * 2,2 =$	167,640
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(1,1 * 1,0 * 3 + 1,0 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 4 + 0,8 * 2 + 1,1 * 2,3) =$	- 18,630
					149,010
	poziom 0 - korytarz przy salach 011				
	ściany:			$(15,0 + 2,15) * 2 * 2,2 =$	75,460
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(1,05 * 1,9 + 0,9 * 2 * 3 + 0,7 * 2) =$	- 8,795
					66,665
	poziom 0 - korytarz przy salach 018-021				
	ściany:			$(47,0 + 2,3 + 3,5 + 35) * 2 * 3,1 =$	544,360
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(1,4 * 3,0 * 7 + 0,9 * 2 * 2 + 1,5 * 3,1) =$	- 37,650
					506,710
	poziom 0 - korytarz boczny				
	ściany:			$(8 + 1,5 + 4 + 4) * 2 * 3,1 =$	108,500
	stolaria okienna i drzwiowa:			$-(1,7 * 2,3 + 1,5 * 3,1) =$	- 8,560
					99,940
				Razem =	822,325 m2

36	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	388,700 m2		19,11	7 428,06
	Gładz gipsowa na sufitach				
	poziom 0 - korytarz przy salach 02-04				
	sufit:			$7,0 * 8,0 + 21,0 * 2,1 =$	100,100
					100,100
	poziom 0 - korytarz przy salach 011				
	sufit:			$15,0 * 2,15 - 2,5 * 0,9 =$	30,000
					30,000
	poziom 0 - korytarz przy salach 018-021				
	sufit:			$(47,0 * 2,3 + 35,0 * 3,5) =$	230,600
					230,600
	poziom 0 - korytarz boczny				
	sufit:			$8,0 * 1,5 + 4,0 * 4,0 =$	28,000
					28,000
				Razem =	388,700 m2

37	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]	1 211,025 m2		10,14	12 279,79
	Malowanie farbą emulsyjną podłożu gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem				
				$822,325 + 388,7 =$	1 211,025
				Razem =	1 211,025 m2

Wartość kosztorysowa robót

270 777,92

Podatek VAT 23 % :

62 278,92

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1. Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!
- 1.2. Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

Data: 2017-06-02

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

Wartość robót ogółem : 333 056,84

Słownie: trzysta trzydzieści trzy tysiące pięćdziesiąt sześć złotych 84/100

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

WODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka robocizgodziny R-g: 15,23 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp: 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z: 11,00 % od (R+ Kp_R) + 11,00 % od (S+ Kp_S)

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa
-----	------------------------------------	------------------

1 Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

1.1 Prace budowlane - Malowanie sal 02 , 03 , 04 , 05 , 011 , 017, 018 , 021 , wejście / wyjście od strony boiska , kantorek

1	kalk. własna Demontaż grzejników	59,17 zł / szt.																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna - norma: 0,5; wsp.: 4,000</td> <td>2,00000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>30,46</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)</td> <td>10,00 %</td> <td></td> <td>3,05</td> <td>3,05</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna - norma: 0,5; wsp.: 4,000	2,00000	r-g	15,23	30,46		Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	10,00 %		3,05	3,05																			
Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.																																	
	Robocizna - norma: 0,5; wsp.: 4,000	2,00000	r-g	15,23	30,46																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości R)	10,00 %		3,05	3,05																																	
		<table> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>30,46</td> </tr> <tr> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>3,05</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie: 20,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>20,10</td> </tr> <tr> <td>Zysk: 5,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>5,56</td> </tr> <tr> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>59,17</td> </tr> </table>	Robocizna /Rj/ =	30,46	Materiały /Mj/ =	3,05	Koszty pośrednie: 20,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	20,10	Zysk: 5,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	5,56	Cena jedn. /Cj/ =	59,17																										
Robocizna /Rj/ =	30,46																																					
Materiały /Mj/ =	3,05																																					
Koszty pośrednie: 20,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	20,10																																					
Zysk: 5,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	5,56																																					
Cena jedn. /Cj/ =	59,17																																					
4	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	3,11 zł / m2																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,09200</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>1,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mydło techniczne maziste (szare) 65%</td> <td>0,02200</td> <td>kg</td> <td>4,98</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Piaski do zapraw budowlanych</td> <td>0,00100</td> <td>m3</td> <td>23,89</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wapno hydratyzowane (suchogazzone)</td> <td>0,00090</td> <td>t</td> <td>435,53</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>2,00 %</td> <td></td> <td>0,52</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,09200	r-g	15,23	1,40		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg	4,98	0,11		Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	23,89	0,02		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,00090	t	435,53	0,39		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00 %		0,52	0,01	
Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.																																	
	Robocizna	0,09200	r-g	15,23	1,40																																	
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200	kg	4,98	0,11																																	
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100	m3	23,89	0,02																																	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	0,00090	t	435,53	0,39																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00 %		0,52	0,01																																	
		<table> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>1,40</td> </tr> <tr> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie: 0,92 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td>Zysk: 0,26 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>3,11</td> </tr> </table>	Robocizna /Rj/ =	1,40	Materiały /Mj/ =	0,53	Koszty pośrednie: 0,92 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	0,92	Zysk: 0,26 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,26	Cena jedn. /Cj/ =	3,11																										
Robocizna /Rj/ =	1,40																																					
Materiały /Mj/ =	0,53																																					
Koszty pośrednie: 0,92 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	0,92																																					
Zysk: 0,26 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,26																																					
Cena jedn. /Cj/ =	3,11																																					
5	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż istniejących podłóg	25,82 zł / m2																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,92000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>14,01</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,92000	r-g	15,23	14,01																									
Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.																																	
	Robocizna	0,92000	r-g	15,23	14,01																																	
		<table> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>14,01</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie: 9,25 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>9,25</td> </tr> <tr> <td>Zysk: 2,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>2,56</td> </tr> <tr> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>25,82</td> </tr> </table>	Robocizna /Rj/ =	14,01	Koszty pośrednie: 9,25 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	9,25	Zysk: 2,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	2,56	Cena jedn. /Cj/ =	25,82																												
Robocizna /Rj/ =	14,01																																					
Koszty pośrednie: 9,25 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	9,25																																					
Zysk: 2,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	2,56																																					
Cena jedn. /Cj/ =	25,82																																					
7	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu - analogia	165,86 zł / m3																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika R,M,S</th> <th>Norma</th> <th>J.m</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>5,91000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>90,01</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	5,91000	r-g	15,23	90,01																									
Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.																																	
	Robocizna	5,91000	r-g	15,23	90,01																																	
		<table> <tr> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>90,01</td> </tr> <tr> <td>Koszty pośrednie: 59,41 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>59,41</td> </tr> <tr> <td>Zysk: 16,44 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>16,44</td> </tr> <tr> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>165,86</td> </tr> </table>	Robocizna /Rj/ =	90,01	Koszty pośrednie: 59,41 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	59,41	Zysk: 16,44 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	16,44	Cena jedn. /Cj/ =	165,86																												
Robocizna /Rj/ =	90,01																																					
Koszty pośrednie: 59,41 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	59,41																																					
Zysk: 16,44 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	16,44																																					
Cena jedn. /Cj/ =	165,86																																					
8	analiza własna Podstawienie kontenera	350,00 zł / kontener																																				

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Podstawienie kontenera</td> <td>1,00000</td> <td>szk.</td> <td>350,00</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>350,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>350,00</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Podstawienie kontenera	1,00000	szk.	350,00	350,00					Materiały /Mj/ =	350,00					Cena jedn. /Cj/ =	350,00																																																										
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																														
	Podstawienie kontenera	1,00000	szk.	350,00	350,00																																																																														
				Materiały /Mj/ =	350,00																																																																														
				Cena jedn. /Cj/ =	350,00																																																																														
9	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie				7,63 zł / m ²																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,27200</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>4,14</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>4,14</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Koszty pośrednie: 2,73 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>2,73</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Zysk: 0,76 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>7,63</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,27200	r-g	15,23	4,14					Robocizna /Rj/ =	4,14					Koszty pośrednie: 2,73 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	2,73					Zysk: 0,76 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,76					Cena jedn. /Cj/ =	7,63																																														
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																														
	Robocizna	0,27200	r-g	15,23	4,14																																																																														
				Robocizna /Rj/ =	4,14																																																																														
				Koszty pośrednie: 2,73 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	2,73																																																																														
				Zysk: 0,76 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,76																																																																														
				Cena jedn. /Cj/ =	7,63																																																																														
10	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/				4,53 zł / m ²																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,10350</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"</td> <td>0,30000</td> <td>kg</td> <td>5,25</td> <td>1,58*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td>1,58</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00020</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>1,60</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Sprzęt /Sj/ =</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>4,53</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,10350	r-g	15,23	1,58		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg	5,25	1,58*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		1,58	0,02		Środek transportowy (1)	0,00020	m-g	59,34	0,01					Robocizna /Rj/ =	1,58					Materiały /Mj/ =	1,60					Sprzęt /Sj/ =	0,01					Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =	1,05					Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,29					Cena jedn. /Cj/ =	4,53																
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																														
	Robocizna	0,10350	r-g	15,23	1,58																																																																														
	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg	5,25	1,58*																																																																														
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		1,58	0,02																																																																														
	Środek transportowy (1)	0,00020	m-g	59,34	0,01																																																																														
				Robocizna /Rj/ =	1,58																																																																														
				Materiały /Mj/ =	1,60																																																																														
				Sprzęt /Sj/ =	0,01																																																																														
				Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =	1,05																																																																														
				Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,29																																																																														
				Cena jedn. /Cj/ =	4,53																																																																														
11	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m ²				27,38 zł / m ²																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,12000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"</td> <td>7,61000</td> <td>kg</td> <td>2,93</td> <td>22,30*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Woda</td> <td>0,00200</td> <td>m³</td> <td>3,87</td> <td>0,01*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>2,00 %</td> <td></td> <td>22,31</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>8,84</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>0,59</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>22,76</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Sprzęt /Sj/ =</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ =</td> <td>27,38</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,12000	r-g	15,23	1,83		Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	7,61000	kg	2,93	22,30*		Woda	0,00200	m ³	3,87	0,01*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00 %		22,31	0,45		Wyciąg budowlany	0,01000	m-g	8,84	0,09		Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	59,34	0,59					Robocizna /Rj/ =	1,83					Materiały /Mj/ =	22,76					Sprzęt /Sj/ =	0,68					Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =	1,66					Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =	0,45					Cena jedn. /Cj/ =	27,38				
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																														
	Robocizna	0,12000	r-g	15,23	1,83																																																																														
	Sucha zaprawa samoniweluj."Ceresit CN 72"	7,61000	kg	2,93	22,30*																																																																														
	Woda	0,00200	m ³	3,87	0,01*																																																																														
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00 %		22,31	0,45																																																																														
	Wyciąg budowlany	0,01000	m-g	8,84	0,09																																																																														
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	59,34	0,59																																																																														
				Robocizna /Rj/ =	1,83																																																																														
				Materiały /Mj/ =	22,76																																																																														
				Sprzęt /Sj/ =	0,68																																																																														
				Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =	1,66																																																																														
				Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =	0,45																																																																														
				Cena jedn. /Cj/ =	27,38																																																																														
12	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD Włwa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izoalacyjną, rulowane				78,81 zł / m ²																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,42870</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>6,53</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pasta podłogowa bezbarwna</td> <td>0,10000</td> <td>kg</td> <td>16,00</td> <td>1,60*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"</td> <td>0,60000</td> <td>kg</td> <td>6,74</td> <td>4,04*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wykl.podł.PVC Gerflor-Accord 2,0</td> <td>1,09000</td> <td>m²</td> <td>54,48</td> <td>59,38*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50 %</td> <td></td> <td>65,02</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,00580</td> <td>m-g</td> <td>8,84</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00630</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>0,37</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Robocizna /Rj/ =</td> <td>6,53</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Materiały /Mj/ =</td> <td>66,00</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,42870	r-g	15,23	6,53		Pasta podłogowa bezbarwna	0,10000	kg	16,00	1,60*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg	6,74	4,04*		Wykl.podł.PVC Gerflor-Accord 2,0	1,09000	m ²	54,48	59,38*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		65,02	0,98		Wyciąg budowlany	0,00580	m-g	8,84	0,05		Środek transportowy (1)	0,00630	m-g	59,34	0,37					Robocizna /Rj/ =	6,53					Materiały /Mj/ =	66,00																						
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																														
	Robocizna	0,42870	r-g	15,23	6,53																																																																														
	Pasta podłogowa bezbarwna	0,10000	kg	16,00	1,60*																																																																														
	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	0,60000	kg	6,74	4,04*																																																																														
	Wykl.podł.PVC Gerflor-Accord 2,0	1,09000	m ²	54,48	59,38*																																																																														
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		65,02	0,98																																																																														
	Wyciąg budowlany	0,00580	m-g	8,84	0,05																																																																														
	Środek transportowy (1)	0,00630	m-g	59,34	0,37																																																																														
				Robocizna /Rj/ =	6,53																																																																														
				Materiały /Mj/ =	66,00																																																																														

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa		
		Sprzęt /Sj/ = 0,42		
		Koszty pośrednie: 4,31 [66,00 % od Rj] + 0,28 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 4,59		
		Zysk: 1,19 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,08 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,27		
		Cena jedn. /Cj/ = 78,81		
13	KNR 202-1113-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennne PCW zgrzewalne	6,22 zł / m		
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,11030 r-g	15,23	1,68
	Listwy przyściennne z PVC	1,07000 m	2,84	3,04*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %	3,04	0,05
	Środek transportowy (1)	0,00030 m-g	59,34	0,02
			Robocizna /Rj/ = 1,68	
			Materiały /Mj/ = 3,09	
			Sprzęt /Sj/ = 0,02	
			Koszty pośrednie: 1,11 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 1,12	
			Zysk: 0,31 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ = 0,31	
			Cena jedn. /Cj/ = 6,22	
14	kalk. własna Dostawa i montaż ościeżnic	321,41 zł / szt		
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna - norma: 0,76; krotn.: 5,000	3,80000 r-g	15,23	57,87
	Kołki stalowe okrągłe	8,00000 szt	0,20	1,60*
	Pianka poliuretanowa	0,50000 dm³	27,23	13,62*
	Ościeżnice stalowe drew.mal. 1-skrz. 76-100 mm	1,00000 szt	191,00	191,00*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %	206,22	3,09
	Środek transportowy (1) - norma: 0,01; krotn.: 5,000	0,05000 m-g	59,34	2,97
			Robocizna /Rj/ = 57,87	
			Materiały /Mj/ = 209,31	
			Sprzęt /Sj/ = 2,97	
			Koszty pośrednie: 38,19 [66,00 % od Rj] + 1,96 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 40,15	
			Zysk: 10,57 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,54 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 11,11	
			Cena jedn. /Cj/ = 321,41	
15	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne	473,50 zł / m2		
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,47000 r-g	15,23	7,16
	Skrzydło pł.drzwi wewn.lam.CPL,pełne	1,00000 m2	450,00	450,00*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %	450,00	6,75
	Wyciąg jednomaszynowy z nap. elektr. 0,5 t	0,02000 m-g	7,69	0,15
	Środek transportowy (1)	0,03000 m-g	59,34	1,78
			Robocizna /Rj/ = 7,16	
			Materiały /Mj/ = 456,75	
			Sprzęt /Sj/ = 1,93	
			Koszty pośrednie: 4,73 [66,00 % od Rj] + 1,27 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 6,00	
			Zysk: 1,31 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,35 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,66	
			Cena jedn. /Cj/ = 473,50	
16	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gład gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie	18,37 zł / m2		
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,50930 r-g	15,23	7,76
	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	0,04300 szt	2,73	0,12*
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000 kg	0,55	0,83*
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000 kg	1,01	2,53*
	Wbda przemysłowa z rurociągu	0,00270 m3	3,96	0,01*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %	3,49	0,05
	Wyciąg budowlany	0,00290 m-g	8,84	0,03

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa
	Środek transportowy (1)	0,00430 m-g 59,34 0,26
		Robocizna /Rj/ = 7,76
		Materiały /Mj/ = 3,54
		Sprzęt /Sj/ = 0,29
		Koszty pośrednie: 5,12 [66,00 % od Rj] + 0,19 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 5,31
		Zysk: 1,42 [11,00 % od (Rj+Kpj)] + 0,05 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,47
		Cena jedn. /Cj/ = 18,37

17 KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] 19,11 zł / m2
Gładź gipsowa na sufitach

Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,54170	r-g	15,23	8,25
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000	kg	0,55	0,83*
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000	kg	1,01	2,53*
	Woda przemysłowa z rurociągu	0,00270	m3	3,96	0,01*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	3,37	0,05
	Wyciąg budowlany	0,00290	m-g	8,84	0,03
	Środek transportowy (1)	0,00390	m-g	59,34	0,23
				Robocizna /Rj/ = 8,25	
				Materiały /Mj/ = 3,42	
				Sprzęt /Sj/ = 0,26	
				Koszty pośrednie: 5,45 [66,00 % od Rj] + 0,17 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 5,62	
				Zysk: 1,51 [11,00 % od (Rj+Kpj)] + 0,05 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,56	
				Cena jedn. /Cj/ = 19,11	

18 KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] 15,08 zł / m2
Malowanie farbą emulsyjną podłoża gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem

Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna - norma: 0,1756; wsp.: 2,000	0,35120	r-g	15,23	5,35
	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600	dm3	18,50	5,11*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	5,11	0,08
	Środek transportowy (1)	0,00030	m-g	59,34	0,02
				Robocizna /Rj/ = 5,35	
				Materiały /Mj/ = 5,19	
				Sprzęt /Sj/ = 0,02	
				Koszty pośrednie: 3,53 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 3,54	
				Zysk: 0,98 [11,00 % od (Rj+Kpj)] /Zj/ = 0,98	
				Cena jedn. /Cj/ = 15,08	

19 kalk. własna 1 716,19 zł / kpl.
Wymiana grzejników dwupłytkowych o wysokości 600 mm

Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	3,00000	r-g	15,23	45,69
	Zestaw zaworów wraz z głowicami	1,00000	kpl.	150,00	150,00*
	Grzejniki konw.COSMO NOVA 22 K 600/1000-1800 mm	1,00000	szt.	1 450,00	1 450,00*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00	%	1 600,00	32,00
				Robocizna /Rj/ = 45,69	
				Materiały /Mj/ = 1 632,00	
				Koszty pośrednie: 30,16 [66,00 % od Rj] /Kpj/ = 30,16	
				Zysk: 8,34 [11,00 % od (Rj+Kpj)] /Zj/ = 8,34	
				Cena jedn. /Cj/ = 1 716,19	

20 kalk. własna 135,00 zł / mb
Wymiana rur od centralnego ogrzewania wraz z zabudową ich płytą GK

Inw.	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Wymiana rur c.o. śr. 20 - 40 mm	1,00000	mb	50,00	50,00*
	Zabudowa płyta GK na stelażu metalowym	1,00000	mb	85,00	85,00*
				Materiały /Mj/ =	135,00

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa
		Cena jedn. /Cj/ = 135,00

1.2 Prace budowlane - Korytarz - Malowanie i posadzki

22	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m²	3,11 zł / m ²		
<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika RMS</i>	<i>Norma J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
	Robocizna	0,09200 r-g	15,23	1,40
	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	0,02200 kg	4,98	0,11*
	Piaski do zapraw budowlanych	0,00100 m ³	23,89	0,02*
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	0,00090 t	435,53	0,39*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00 %	0,52	0,01
			Robocizna /Rj/ =	1,40
			Materiały /Mj/ =	0,53
			Koszty pośrednie: 0,92 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	0,92
			Zysk: 0,26 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,26
			Cena jedn. /Cj/ =	3,11
23	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie istniejących posadzek wraz z cokołami	25,82 zł / m ²		
<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika RMS</i>	<i>Norma J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
	Robocizna	0,92000 r-g	15,23	14,01
			Robocizna /Rj/ =	14,01
			Koszty pośrednie: 9,25 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	9,25
			Zysk: 2,56 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	2,56
			Cena jedn. /Cj/ =	25,82
25	KNR 401-0106-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu - analogia	165,86 zł / m ³		
<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika RMS</i>	<i>Norma J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
	Robocizna	5,91000 r-g	15,23	90,01
			Robocizna /Rj/ =	90,01
			Koszty pośrednie: 59,41 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	59,41
			Zysk: 16,44 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	16,44
			Cena jedn. /Cj/ =	165,86
26	analiza własna Podstawienie kontenera	350,00 zł / kontener		
<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika RMS</i>	<i>Norma J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
	Podstawienie kontenera	1,00000 szt.	350,00	350,00
			Materiały /Mj/ =	350,00
			Cena jedn. /Cj/ =	350,00
27	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	7,63 zł / m ²		
<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika RMS</i>	<i>Norma J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
	Robocizna	0,27200 r-g	15,23	4,14
			Robocizna /Rj/ =	4,14
			Koszty pośrednie: 2,73 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =	2,73
			Zysk: 0,76 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =	0,76
			Cena jedn. /Cj/ =	7,63
28	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża poprzez grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	4,53 zł / m ²		

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,10350</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"</td> <td>0,30000</td> <td>kg</td> <td>5,25</td> <td>1,58*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>1,58</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,00020</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Robocizna /Rj/ = 1,58</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Materiały /Mj/ = 1,60</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Sprzęt /Sj/ = 0,01</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =</td> <td>1,05</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ = 4,53</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,10350	r-g	15,23	1,58		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg	5,25	1,58*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	1,58	0,02		Środek transportowy (1)	0,00020	m-g	59,34	0,01						Robocizna /Rj/ = 1,58						Materiały /Mj/ = 1,60						Sprzęt /Sj/ = 0,01	Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					1,05	Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =					0,29						Cena jedn. /Cj/ = 4,53																			
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																																	
	Robocizna	0,10350	r-g	15,23	1,58																																																																																	
	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	0,30000	kg	5,25	1,58*																																																																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	1,58	0,02																																																																																	
	Środek transportowy (1)	0,00020	m-g	59,34	0,01																																																																																	
					Robocizna /Rj/ = 1,58																																																																																	
					Materiały /Mj/ = 1,60																																																																																	
					Sprzęt /Sj/ = 0,01																																																																																	
Koszty pośrednie: 1,04 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					1,05																																																																																	
Zysk: 0,29 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =					0,29																																																																																	
					Cena jedn. /Cj/ = 4,53																																																																																	
29	KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża - zapewnienie warstwy zczepnej	0,32 zł / m ²																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,01000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zaprawa klej sucha do pł. ceram.</td> <td>0,03000</td> <td>kg</td> <td>1,36</td> <td>0,04*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>0,04</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Robocizna /Rj/ = 0,15</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Materiały /Mj/ = 0,04</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Koszty pośrednie: 0,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Zysk: 0,03 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ = 0,32</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,01000	r-g	15,23	0,15		Zaprawa klej sucha do pł. ceram.	0,03000	kg	1,36	0,04*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	0,04	0,00						Robocizna /Rj/ = 0,15						Materiały /Mj/ = 0,04	Koszty pośrednie: 0,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =					0,10	Zysk: 0,03 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =					0,03						Cena jedn. /Cj/ = 0,32																															
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																																	
	Robocizna	0,01000	r-g	15,23	0,15																																																																																	
	Zaprawa klej sucha do pł. ceram.	0,03000	kg	1,36	0,04*																																																																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	0,04	0,00																																																																																	
					Robocizna /Rj/ = 0,15																																																																																	
					Materiały /Mj/ = 0,04																																																																																	
Koszty pośrednie: 0,10 [66,00 % od Rj] /Kpj/ =					0,10																																																																																	
Zysk: 0,03 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =					0,03																																																																																	
					Cena jedn. /Cj/ = 0,32																																																																																	
30	KNR 0004-0501-02-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Podkłady pod posadzki - warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 8 m ²	27,38 zł / m ²																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>0,12000</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sucha zaprawa samoniweluj. "Ceresit CN 72"</td> <td>7,61000</td> <td>kg</td> <td>2,93</td> <td>22,30*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Woda</td> <td>0,00200</td> <td>m³</td> <td>3,87</td> <td>0,01*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>2,00</td> <td>%</td> <td>22,31</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wyciąg budowlany</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>8,84</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,01000</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>0,59</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Robocizna /Rj/ = 1,83</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Materiały /Mj/ = 22,76</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Sprzęt /Sj/ = 0,68</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ = 27,38</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	0,12000	r-g	15,23	1,83		Sucha zaprawa samoniweluj. "Ceresit CN 72"	7,61000	kg	2,93	22,30*		Woda	0,00200	m ³	3,87	0,01*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00	%	22,31	0,45		Wyciąg budowlany	0,01000	m-g	8,84	0,09		Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	59,34	0,59						Robocizna /Rj/ = 1,83						Materiały /Mj/ = 22,76						Sprzęt /Sj/ = 0,68	Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					1,66	Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =					0,45						Cena jedn. /Cj/ = 27,38							
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																																	
	Robocizna	0,12000	r-g	15,23	1,83																																																																																	
	Sucha zaprawa samoniweluj. "Ceresit CN 72"	7,61000	kg	2,93	22,30*																																																																																	
	Woda	0,00200	m ³	3,87	0,01*																																																																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	2,00	%	22,31	0,45																																																																																	
	Wyciąg budowlany	0,01000	m-g	8,84	0,09																																																																																	
	Środek transportowy (1)	0,01000	m-g	59,34	0,59																																																																																	
					Robocizna /Rj/ = 1,83																																																																																	
					Materiały /Mj/ = 22,76																																																																																	
					Sprzęt /Sj/ = 0,68																																																																																	
Koszty pośrednie: 1,21 [66,00 % od Rj] + 0,45 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					1,66																																																																																	
Zysk: 0,33 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,12 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =					0,45																																																																																	
					Cena jedn. /Cj/ = 27,38																																																																																	
31	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą kombinowaną	130,40 zł / m ²																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inw.</th> <th>Opis czynnika RMS</th> <th>Norma</th> <th>J.m.</th> <th>Cena jedn.</th> <th>Wartość jedn.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Robocizna</td> <td>2,56920</td> <td>r-g</td> <td>15,23</td> <td>39,13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.</td> <td>5,20000</td> <td>kg</td> <td>0,84</td> <td>4,37*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Suche zaprawy do spoinowania</td> <td>0,55000</td> <td>kg</td> <td>3,85</td> <td>2,12*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Płytki kamionkowe szklwione</td> <td>1,02000</td> <td>m²</td> <td>45,00</td> <td>45,90*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)</td> <td>1,50</td> <td>%</td> <td>52,39</td> <td>0,79</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wyciąg jednomaszynowy z nap. elektr. 0,5 t</td> <td>0,05800</td> <td>m-g</td> <td>7,69</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Środek transportowy (1)</td> <td>0,03910</td> <td>m-g</td> <td>59,34</td> <td>2,32</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Robocizna /Rj/ = 39,13</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Materiały /Mj/ = 53,18</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Sprzęt /Sj/ = 2,77</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Koszty pośrednie: 25,83 [66,00 % od Rj] + 1,83 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =</td> <td>27,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Zysk: 7,15 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,51 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =</td> <td>7,66</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>Cena jedn. /Cj/ = 130,40</td> </tr> </tbody> </table>	Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.		Robocizna	2,56920	r-g	15,23	39,13		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	5,20000	kg	0,84	4,37*		Suche zaprawy do spoinowania	0,55000	kg	3,85	2,12*		Płytki kamionkowe szklwione	1,02000	m ²	45,00	45,90*		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	52,39	0,79		Wyciąg jednomaszynowy z nap. elektr. 0,5 t	0,05800	m-g	7,69	0,45		Środek transportowy (1)	0,03910	m-g	59,34	2,32						Robocizna /Rj/ = 39,13						Materiały /Mj/ = 53,18						Sprzęt /Sj/ = 2,77	Koszty pośrednie: 25,83 [66,00 % od Rj] + 1,83 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					27,66	Zysk: 7,15 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,51 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =					7,66						Cena jedn. /Cj/ = 130,40	
Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.																																																																																	
	Robocizna	2,56920	r-g	15,23	39,13																																																																																	
	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	5,20000	kg	0,84	4,37*																																																																																	
	Suche zaprawy do spoinowania	0,55000	kg	3,85	2,12*																																																																																	
	Płytki kamionkowe szklwione	1,02000	m ²	45,00	45,90*																																																																																	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	52,39	0,79																																																																																	
	Wyciąg jednomaszynowy z nap. elektr. 0,5 t	0,05800	m-g	7,69	0,45																																																																																	
	Środek transportowy (1)	0,03910	m-g	59,34	2,32																																																																																	
					Robocizna /Rj/ = 39,13																																																																																	
					Materiały /Mj/ = 53,18																																																																																	
					Sprzęt /Sj/ = 2,77																																																																																	
Koszty pośrednie: 25,83 [66,00 % od Rj] + 1,83 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =					27,66																																																																																	
Zysk: 7,15 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,51 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =					7,66																																																																																	
					Cena jedn. /Cj/ = 130,40																																																																																	

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa
-----	------------------------------------	------------------

32 KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] 35,71 zł / m

Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm

Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,54110	r-g	15,23	8,24
	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	0,78000	kg	0,84	0,66*
	Suche zaprawy do spoinowania	0,08250	kg	3,85	0,32*
	Płytki kamionkowe szkliwione - cokoły	0,07500	m2	250,00	18,75*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	19,73	0,30
	Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt. 0,5 t	0,00580	m-g	7,69	0,04
	Środek transportowy (1)	0,00380	m-g	59,34	0,23

Robocizna /Rj/ = 8,24

Materiały /Mj/ = 20,03

Sprzęt /Sj/ = 0,27

Koszty pośrednie : 5,44 [66,00 % od Rj] + 0,18 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 5,62

Zysk : 1,50 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,05 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,55

Cena jedn. /Cj/ = 35,71

33 kalk. własna 321,41 zł / szt

Dostawa i montaż ościeżnic

Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna - norma: 0,76; krotn.: 5,000	3,80000	r-g	15,23	57,87
	Kolki stalowe okrągłe	8,00000	szt	0,20	1,60*
	Pianka poliuretanowa	0,50000	dm3	27,23	13,62*
	Ościeżnice stałe drew.mal. 1-skrz.76-100 mm	1,00000	szt	191,00	191,00*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	206,22	3,09
	Środek transportowy (1) - norma: 0,01; krotn.: 5,000	0,05000	m-g	59,34	2,97

Robocizna /Rj/ = 57,87

Materiały /Mj/ = 209,31

Sprzęt /Sj/ = 2,97

Koszty pośrednie : 38,19 [66,00 % od Rj] + 1,96 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 40,15

Zysk : 10,57 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,54 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 11,11

Cena jedn. /Cj/ = 321,41

34 KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] 473,50 zł / m2

Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne , wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone , 1 dzielne pełne

Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,47000	r-g	15,23	7,16
	Skrzydło pl.drzwi wewn.lam.CPL,pełne	1,00000	m2	450,00	450,00*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	450,00	6,75
	Wyciąg jednomasztyowy z nap.elekt. 0,5 t	0,02000	m-g	7,69	0,15
	Środek transportowy (1)	0,03000	m-g	59,34	1,78

Robocizna /Rj/ = 7,16

Materiały /Mj/ = 456,75

Sprzęt /Sj/ = 1,93

Koszty pośrednie : 4,73 [66,00 % od Rj] + 1,27 [66,00 % od Sj] /Kpj/ = 6,00

Zysk : 1,31 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,35 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ = 1,66

Cena jedn. /Cj/ = 473,50

35 KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] 18,37 zł / m2

Gład gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa wraz z przygotowaniem pod malowanie

Inw.	Opis czynnika RMS	Norma	J.m.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Robocizna	0,50930	r-g	15,23	7,76
	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	0,04300	szt	2,73	0,12*
	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000	kg	0,55	0,83*
	Gips budowlany szpachlowy	2,50000	kg	1,01	2,53*
	Wbda przemysłowa z rurociągu	0,00270	m3	3,96	0,01*
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50	%	3,49	0,05
	Wyciąg budowlany	0,00290	m-g	8,84	0,03
	Środek transportowy (1)	0,00430	m-g	59,34	0,26

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosować do pracy!

Data: 2017-06-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Cena jednostkowa				
		Robocizna /Rj/ =		7,76		
		Materiały /Mj/ =		3,54		
		Sprzęt /Sj/ =		0,29		
		Koszty pośrednie : 5,12 [66,00 % od Rj] + 0,19 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =		5,31		
		Zysk : 1,42 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,05 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =		1,47		
		Cena jedn. /Cj/ =		18,37		
36	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Gładź gipsowa na sufitach			19,11 zł / m ²		
	<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
		Robocizna	0,54170 r-g		15,23	8,25
		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	1,50000 kg		0,55	0,83*
		Gips budowlany szpachlowy	2,50000 kg		1,01	2,53*
		Woda przemysłowa z rurociągu	0,00270 m ³		3,96	0,01*
		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		3,37	0,05
		Wyciąg budowlany	0,00290 m-g		8,84	0,03
		Środek transportowy (1)	0,00390 m-g		59,34	0,23
		Robocizna /Rj/ =		8,25		
		Materiały /Mj/ =		3,42		
		Sprzęt /Sj/ =		0,26		
		Koszty pośrednie : 5,45 [66,00 % od Rj] + 0,17 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =		5,62		
		Zysk : 1,51 [11,00 % od (Rj+KpRj)] + 0,05 [11,00 % od (Sj+KpSj)] /Zj/ =		1,56		
		Cena jedn. /Cj/ =		19,11		
37	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem			10,14 zł / m ²		
	<i>Inw.</i>	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość jedn.</i>
		Robocizna	0,17560 r-g		15,23	2,67
		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	0,27600 dm ³		18,50	5,11*
		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*)	1,50 %		5,11	0,08
		Środek transportowy (1)	0,00030 m-g		59,34	0,02
		Robocizna /Rj/ =		2,67		
		Materiały /Mj/ =		5,19		
		Sprzęt /Sj/ =		0,02		
		Koszty pośrednie : 1,76 [66,00 % od Rj] + 0,01 [66,00 % od Sj] /Kpj/ =		1,77		
		Zysk : 0,49 [11,00 % od (Rj+KpRj)] /Zj/ =		0,49		
		Cena jedn. /Cj/ =		10,14		

Poznański Budżet Obywatelski - tytuł projektu: Przystosobic do pracy!

NAKLADY RMS

Data: 2017-06-02

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KVB / Producent	Inw.	Opis czynnika RMS	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość [zł]
Robocizna								
1.		999		Robocizna	4 429,33061	r-g	15,23	67 455,92
Ogółem robocizna :					4 429,33061	r-g	Wartość :	67 455,92
Materiały								
1.				Podstawienie kontenera	14,00000	szt.	350,00	4 900,00
2.				Wymiana rur c.o. śr. 20 - 40 mm	71,70000	mb	50,00	3 585,00
3.				Zabudowa płyta GK na stelażu metalowym	71,70000	mb	85,00	6 094,50
4.				Zestaw zaworów wraz z głowicami	11,00000	kpl.	150,00	1 650,00
5.		1360000		Naróżniki ochronne z kątowników stalowych	55,48549	szt.	2,73	154,84
6.		1364699		Kotki stalowe okrągłe	184,00000	szt.	0,20	36,80
7.		1478500		Pianka poliuretanowa	11,50000	dm3	27,23	313,26
8.		1502100		Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	541,14492	dm3	18,50	10 019,03
9.		1534001		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	43,13474	kg	4,98	215,67
10.		1534101		Pasta podłogowa bezbarwna	12,03800	kg	16,00	192,61
11.		1551304		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85"	72,22800	kg	6,74	486,34
12.		1554203		Zaprawa klej sucha do pl. ceram.	11,66100	kg	1,36	15,55
13.		1554299		Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	2 720,08880	kg	0,84	2 289,95
14.		1563026		Wykl.podł.PVC Gerflor-Accord 2,0	131,21420	m2	54,48	7 148,16
15.		1567000		Listwy przyściennie z PVC	548,48735	m	2,84	1 558,32
16.		1602099		Piaski do zapraw budowlanych	1,96068	m3	23,89	39,21
17.		1720299		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	1,76460	t	435,63	764,66
18.		1740101		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	2 941,00500	kg	0,55	1 627,36
19.		1740110		Gips budowlany szpachlowy	4 901,67500	kg	1,01	4 960,49
20.		2380453		Sucha zaprawa samoniweluj. "Ceresit CN 72"	3 874,09880	kg	2,93	11 352,48
21.		2380699		Suche zaprawy do spoinowania	287,70170	kg	3,85	1 110,75
22.		2385001		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	152,72400	kg	5,25	804,35
23.		2520299		Płytki kamionkowe szkliwione	396,47400	m2	45,00	17 841,33
24.		2520299		Płytki kamionkowe szkliwione - cokoły	67,19700	m2	250,00	16 799,25
25.		2710303		Skrzydło pl. drzwi wewn.lam.CPL, pełne	44,68500	m2	450,00	20 108,25
26.		2715112		Ościeżnice stałe drew.mal. 1-skrz. 76-100 mm	23,00000	szt.	191,00	4 393,00
27.		3930001		Woda przemysłowa z nurociagu	5,29381	m3	3,96	19,61
28.		3930099		Woda	1,01816	m3	3,87	5,09
29.		6061707		Grzejniki konw.COSMO NOVA 22 K 600/1000-1800 mm	11,00000	szt.	1 450,00	15 950,00
Razem wartość materiałów :								134 435,86
Materiały pomocnicze								
30.				Materiały pomocnicze (od wartości M)				1 957,93
31.				Materiały pomocnicze (od wartości R)				33,55
Wartość materiałów pomocniczych :								1 991,48
Ogółem wartość materiałów :								136 427,34
Sprzęt								
1.		34000		Wyciąg budowlany	11,47494	m-g	8,84	110,65
2.		34312		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	28,63487	m-g	7,69	217,46
3.		39000		Środek transportowy (1)	35,94912	m-g	59,34	2 144,80
Wartość sprzętu :								2 472,91
Ogółem wartość sprzętu :								2 472,91

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.
UWAGA: Wartości czynników RMS są zgodne z wartościami występującymi w kalkulacji kosztorysowej. Stąd możliwe jest wystąpienie nieznacznej różnicy w stosunku do iloczynu " ilość * cena jedn."

--- Konec wydruku zestawienia nakładów R.M.S ---