

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie
45324000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W I LO
ADRES INWESTYCJI : UL. JEDNOŚCI ROBOTNICZEJ 10 W GŁOGOWIE
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Jedności Robotniczej 10
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPK CADIMA Paweł Macher
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch Joanna Nowak
DATA OPRACOWANIA : 2013-06-27

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+M+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-06-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1		(47,8+12,9+9,45+40,4)	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - wyrównanie powierzchni	m ²		
d.1.	0211-01				
1		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(24,45+3,45+6,45+7,8+16,45+13,75+6,35+19+16,15)*2	m ²	227,700	
				RAZEM	227,700
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		(35,2+54)*3,3	m ²	294,360	
				RAZEM	294,360
5	KNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - posadzka w budynku	m		
d.1.	0101-04				
1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatków za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1.	0101-05	Krotność = 9			
1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka posadzki	m ³		
d.1.	0212-06				
1		(47,8+12,9+9,45+40,4)*0,15	m ³	16,583	
				RAZEM	16,583
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-03				
1		(1,4*4+2+2,15+1,3*5+6,6+5,25+1,45*5)*3,3	m ²	116,655	
				RAZEM	116,655
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0348-02				
1		0,28*4,8*3,3+0,19*6*3,3+0,17*4,2*3,3+1,6*2*3,3	m ³	21,113	
				RAZEM	21,113
10	KNR-W 4-01	Rozkucie otworu drzwiowego do pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych	m ³		
d.1.	0348-04				
1	analogia	0,7*0,25*2,2	m ³	0,385	
				RAZEM	0,385
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż ościeżnic	szt.		
d.1.	0353-09				
1		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0353-09				
1		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
1.2	45262321-7	ROBOTY POSADZKARSKIE			
13	KNR-W 2-02	Wyrównanie poziomu pomieszczenia WC dla niepełnosprawnych do poziomu posadzki pomieszczenia z pochylnią gruzem z rozbiórki	m ³		
d.1.	1103-02				
2		4,7*0,7	m ³	3,290	
				RAZEM	3,290
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		110,55*0,05	m ³	5,528	
				RAZEM	5,528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2	Ułożenie folii izolacyjnej	m ²		
		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
16	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
17	NNRNKB d.1. 202 1129-01 2	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
18	NNRNKB d.1. 202 1129-03 2	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m ²		
		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
19	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm w miejscu ścian	m ²		
		11,05	m ²	11,050	
				RAZEM	11,050
20	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		37,4+2,54+18,77+3,5+11,82+24,83+4,7	m ²	103,560	
				RAZEM	103,560
1.3	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE			
21	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wnęka przy rozdzielniach	m ³		
		0,6*0,6*0,25	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
22	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		(2,3+4,6+1,2+2,9+1,2+1,1+2,5)*3,3	m ²	52,140	
				RAZEM	52,140
23	KNR-W 2-02 d.1. 0103-01 3	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m ²		
		2,2*3,3*2	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520
24	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6*1,3	m	7,800	
				RAZEM	7,800
25	KNR-W 4-01 d.1. 0310-05 3	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		2*18	m	36,000	
				RAZEM	36,000
26	KNR-W 4-01 d.1. 0310-06 3	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.4	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(8,1+23,9+16,6+8,25+11,7+15,4+24,45+7)*3,3	m ²	380,820	
				RAZEM	380,820
28	KNR-W 4-01 d.1. 0715-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(8,1+23,9+16,6+8,25+11,7+15,4+24,45+7)*3,3	m ²	380,820	
				RAZEM	380,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
4		4*3,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
31	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-04				
4		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
32	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2011-08				
4		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
1.5	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
5		110,55	m ²	110,550	
				RAZEM	110,550
1.6	45432000-4	ROBOTY GLAZURNICZE			
35	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-03				
6		380,82	m ²	380,820	
				RAZEM	380,820
36	KNR AT-22	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
d.1.	0103-03				
6		(17+19+8+1+2)*2	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
37	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej	m		
d.1.	0104-03				
6		51*3,3	m	168,300	
				RAZEM	168,300
38	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych (białe i kolorowe) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1.	0204-03				
6		380,82	m ²	380,820	
				RAZEM	380,820
1.7	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
39	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.	1026-01				
7		3*1,0*2,05+4*0,9*2,05	m ²	13,530	
				RAZEM	13,530
40	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane z klamką i zamkiem zamykanym na klucz kompletne wzór wg projektu	m ²		
d.1.	1022-01				
7		4*0,9*2,05+1*1*2,05	m ²	9,430	
				RAZEM	9,430
41	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane z klamką i zamkiem zamykanym na klucz kompletne wahadłowe wzór wg projektu	m ²		
d.1.	1022-01				
7		2*1*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
42	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek systemowych kabin WC z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL (high pressure laminate) o grubości 12mm. Konstrukcja - anodowane profile aluminiowe (4,1+1,5+1,2*4+2+6,6+1,2*5+5,5+1,2*4)*2	m ²		
d.1.					
7			m ²	70,600	
				RAZEM	70,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek międzypisuarowych z płyty HPL z uchwytem ze stali nierdzewnej	kpl		
7		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8		Wyposażenie WC			
44	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż suszarek elektrycznych do rąk	kpl		
8		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
45	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier do rąk	kpl		
8		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
46	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż luster w ramie z podświetleniem LED wokół ramy	kpl		
8		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
47	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż blatów pod umywalki z HPL wykonanie na zamówienie	kpl		
8		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000