

Andrzej Rogowski

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia pracowni chemiczne -Szkoła Podstawowa w Brzeźniu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rogowski

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2017

WYKONAWCA :

Inż. Andrzej Rogowski

uprawnienia w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr CP II 8346-256/77

Data opracowania
03.06.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa pracowni chemicznej			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1)	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-02 d.1. 0235-05 1)	Demontaż zlewozmywaka kamionkowego	kpl.		
1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 demontaż istniejących drzwi	szt.		
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3)	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
1		8,80*5,65+5,65*1,84	m ²	60,116	
				RAZEM	60,116
5	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 4)	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - otwór drzwiowy	m ³		
1		0,85*2,05*0,25	m ³	0,436	
				RAZEM	0,436
6	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
1		2*(0,95*2,10)	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
1.2		Przebudowa pomieszczenia pracowni			
7	KNR-W 4-01 d.1. 0212-01 4)	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykonanie bruzdy w posadzce dla podłączenia urządzeń	m ³		
2	analogia	3,0*0,20*0,15	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
8	KNR 2-15 d.1. 0104-03 5)	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych - zasilanie wodne urządzeń	m		
2		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
9	KNR 2-15 d.1. 0205-02 5)	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - wykonanie odpływu	m		
2		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
10	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 6)	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą regulowaną	m ²		
2	analogia	2*0,80*2,05	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
11	KNR-W 4-01 d.1. 0804-03 4)	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - zaprawienie bruzdy	miejsc.		
2		1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 4)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
2		147,609	m ²	147,609	
				RAZEM	147,609
13	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 6)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
2		1,84*5,65+8,80*5,65+1,85*(2*8,80+2*5,65)-4*1,80*1,85-2*0,9*0,55+3,35*(2*5,65+2*1,84)-0,90*2,05	m ²	147,609	
				RAZEM	147,609
14	KNR-W 2-02 d.1. 1508-03 6)	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia	m ²		
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50*(2*8,80+2*5,65)-1,50*0,90*2	m ²	40,650	
				RAZEM	40,650
15	KNR AT-23 d.1. 0101-02 7)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
2		8,80*5,65+1,84*5,65	m ²	60,116	
				RAZEM	60,116
16	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2 8)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		1,84*5,65	m ²	10,396	
				RAZEM	10,396
17	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2 8)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.po- nad 10 m2	m ²		
		5,65*8,80	m ²	49,720	
				RAZEM	49,720
18	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2 8)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES, na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		2*1,84+2*5,65-0,90	m	14,080	
				RAZEM	14,080
19	NNRNKB d.1. 202 2809-04 2 8)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES, na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		5,65*2+8,80*2-2*0,90	m	27,100	
				RAZEM	27,100
20	KNR 2-17 d.1. 0119-02 9) 2 analogia	Przewody wentylacyjne z rury gietkiej typu Komin-flex fi 180 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 6) 2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach me- talowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa przewodu wenty- lacyjnego	m ²		
		5,00*0,40	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.III 2000
5	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.V 2003
7	ATHENASOFT wyd.I 2007
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996