

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262522-6 Roboty murarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432112-2 Kładzenie nawierzchni
45321000-3 Izolacja cieplna
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania nieużytkowego poddasza na użytkowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej 18, 55-106 Czeszów
INWESTOR : Zespół Szkół im. ks. Wawrzyńca Bochenka w Czeszowie
ADRES INWESTORA : ul. Marii Konopnickiej 18, 55-106 Czeszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Chomkowicz
Renata Sielicka

DATA OPRACOWANIA : 2017-04-18

: zł

DZIAŁY PRZEDMIARU

przebudowa poddasza - aktualizacja 3

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	ROBOTY MUROWE	4	7
3	SUFIT PODWIESZANY	8	10
4	STOLARKA	11	21
4.1	Stolarka okienna	11	14
4.2	Stolarka drzwiowa	15	21
4.2.1	Drzwi wewnętrzne	15	19
4.2.2	Drzwi zewnętrzne	20	21
5	ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE	22	26
6	OCIEPLENIE	27	40
6.1	Ściana wewnętrzna poddasza	27	28
6.2	Ściany zewnętrzne	29	36
6.2.1	Ścianka kolankowa	29	32
6.2.2	Ściana szczytowa	33	36
6.3	Dach	37	40
7	INSTALACJE SANITARNE	41	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (0.10*2+0.14)*5.90*36+(0.10*2+0.14)*7.00*21+0.14*2.30*4*18+(0.06*2+0.12*2)*6.60*2*3+(0.06*2+0.12*2)*5.00*2*3+0.14*(19.00+11.85+7.70+13.80)*4	m ² m ²	199.752	
				RAZEM	199.752
2	KNR-W 2-02 d.1 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.10*0.20*2.40*18	m ³ drew. m ³ drew.	0.864	
				RAZEM	0.864
3	KNR-W 2-02 d.1 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.10*0.20*3.20*10	m ³ drew. m ³ drew.	0.640	
				RAZEM	0.640
2	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
4	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (2.40*3.57-1.9*2.11)+((2.52+0.13)*3.50-1.00*2.11)+((3.00+4.30)*0.5*1.75+(4.30+1.05)*0.5*4.35-1.00*2.11+2.30*3.00+1.10*4.30+1.00*4.30-1.00*2.11)	m ² m ²	41.458	
				RAZEM	41.458
5	KNR-W 2-02 d.2 0132-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.19*3+2.39	m m	5.960	
				RAZEM	5.960
7	KNR 9-09 d.2 0402-07	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarsztwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKF 12,5 mm (14.10+12.70+4.20+2.20+1.90+6.20+2.10+2.90+1.90+1.70+1.15)*2.45+(2.45+0.99)*0.5*4.90*2+(2.45+0.99)*6.65-0.90*2.11*7	m ² m ²	151.512	
				RAZEM	151.512
3	45400000-1	SUFIT PODWIESZANY			
8	KNR-W 2-02 d.3 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (11.80+7.50)*0.5*5.75+(16.70+11.10)*0.5*4.38	m ² m ²	116.370	
				RAZEM	116.370
9	NNRNKB d.3 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.8	m ² m ²	116.370	
				RAZEM	116.370
10	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.8	m ² m ²	116.370	
				RAZEM	116.370
4	45421100-5	STOLARKA			
4.1	45421000-4	Stolarka okienna			
11	KNR-W 4-01 d.4.1 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.90*1.70*10+1.61	m ² m ²	16.910	
				RAZEM	16.910
12	KNR-W 4-01 d.4.1 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm poz.11	m ² m ²	16.910	
				RAZEM	16.910
13	KNR-W 2-02 d.4.1 1016-06	Okna poddaszy - połączone fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 0.90*1.70*10	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
14	KNR-W 2-02 d.4.1 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.7*1.3	m ² m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
4.2	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
4.2.1	45421000-4	Drzwi wewnętrzne			
15	KNR 9-09 d.4.2 0408-02 .1	Osadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf 0.90*2.11*7	m ² m ²	13.293	
				RAZEM	13.293

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.05*7	m ² m ²	11.480	
				RAZEM	11.480
17 d.4.2 .1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.05+1.51*2.05	m ² m ²	5.351	
				RAZEM	5.351
18 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI60 0.90*2.10*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
19 d.4.2 .1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 EI60 1.80*2.10+1.10*2.05+1.51*2.05	m ² m ²	9.131	
				RAZEM	9.131
4.2.2	45421000-4	Drzwi zewnętrzne			
20 d.4.2 .2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 11.90	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
21 d.4.2 .2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne poz.20	m ² m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
5	45400000-1	ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I OKŁADZINOWE			
22 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.4*2	m ² m ²	82.916	
				RAZEM	82.916
23 d.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (1.70*4+1.38*2+1.11*2)*2.20-0.80*2.10*3	m ² m ²	20.876	
				RAZEM	20.876
24 d.5	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.7*2-poz.23	m ² m ²	282.148	
				RAZEM	282.148
25 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.22-poz.27	m ² m ²	52.436	
				RAZEM	52.436
26 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóg gipsowych z gruntowaniem poz.24	m ² m ²	282.148	
				RAZEM	282.148
6	45321000-3	OCIEPLENIE			
6.1	45453000-7	Ściana wewnętrzna poddasza			
27 d.6.1	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 30.48	m ² m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
28 d.6.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.27	m ² m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
6.2	45453000-7	Ściany zewnętrzne			
6.2.1		Ścianka kolankowa			
29 d.6.2 .1	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach 30.48	m ² m ²	30.480	
				RAZEM	30.480
30 d.6.2 .1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.29	m ² m ²	30.480	
				RAZEM	30.480

PRZEDMIAR

przebudowa poddasza - aktualizacja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	NNRNKB d.6.2 .1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.29	m ² m ²	 30.480	 30.480
32	KNR-W 2-02 d.6.2 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.29	m ² m ²	 30.480	 30.480
6.2.2		Ściana szczytowa		RAZEM	30.480
33	KNR-W 2-02 d.6.2 .2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach 11.63*0.99+11.63*3.21*0.5	m ² m ²	 30.180	 30.180
34	KNR-W 2-02 d.6.2 .2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.33	m ² m ²	 30.180	 30.180
35	NNRNKB d.6.2 .2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.33	m ² m ²	 30.180	 30.180
36	KNR-W 2-02 d.6.2 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.33	m ² m ²	 30.180	 30.180
6.3		Dach		RAZEM	30.180
37	KNR-W 2-02 d.6.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 18 cm 341.98	m ² m ²	 341.980	 341.980
38	KNR-W 2-02 d.6.3 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud poz.37	m ² m ²	 341.980	 341.980
39	NNRNKB d.6.3 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.38	m ² m ²	 341.980	 341.980
40	KNR-W 2-02 d.6.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.37	m ² m ²	 341.980	 341.980
7 45332000-3		INSTALACJE SANITARNE		RAZEM	341.980
41	KNR-W 2-15 d.7 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 5.0	m m	 5.000	 5.000
42	KNR-W 2-15 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
43	KNR-W 2-15 d.7 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2.0	m m	 2.000	 2.000
44	KNR-W 2-15 d.7 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
45	KNR-W 2-15 d.7 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

przebudowa poddasza - aktualizacja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2-15 d.7 0106-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 2-15 d.7 0115-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.7 0115-09 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15 d.7 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-15 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000