
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń łazienek- łazienka I I piętro
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr.1 im. Tadeusza Kościuszki
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr.1 im. Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : 18-500 Kolno ul. Wojska Polskiego 22
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło upr.bud.SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2018

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 23	Roboty rozbiórkowe						
2	24 - 40	Roboty remontowe budowlane						
3	41 - 53	Instalacja sanitarna						
4	54 - 63	Instalacja elektryczna						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro
1 Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro					
1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $1.25*2.0*2.0+(3.32-0.8*3.0)*2.0+(1.35-0.90)*2.05+2.15*3.60$	m ² m ²	15.502	
				RAZEM	15.502
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.20*0.25	m ³ m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
4	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.40*0.25*0.25	m ³ m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
5	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
6	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
7	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $(4.25+3.32)*2.0*2+(2.15+2.75)*2*2.0+(1.35+2.15)*2*2.0-4*0.9*2.0+0.35*2*2.0$	m ² m ²	58.080	
				RAZEM	58.080
8	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 22.44	m ² m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
9	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 22.44*0.05	m ³ m ³	1.122	
				RAZEM	1.122
10	KNR 4-01 d.1 0519-06Analogia	Rozbiórka papy - pierwsza warstwa 22.44	m ² m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
11	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 4-02 d.1 0233-01	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 5	szt. szt.	5.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro

1 Roboty rozbiórkowe

2 Roboty remontowe budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.1*0.15+poz.7*0.02+poz.8*0.10	m ³	5.731	
				RAZEM	5.731
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.15+poz.7*0.02+poz.8*0.10	m ³	5.731	
				RAZEM	5.731
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	5.731	
		poz.1*0.15+poz.7*0.02+poz.8*0.10			
				RAZEM	5.731
23	Kalkulacja d.1 własna	Dopasowanie otworów drzwiowych wejściowych do ościeżnic	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45453000-7	Roboty remontowe budowlane			
24	KNR 4-01 d.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(4.25+3.32)*2.0*2+(2.15+2.75)*2*2.0+(1.35+2.15)*2*2.0-4*0.9*2.0	m ²	56.680	
				RAZEM	56.680
25	NNRNKB 202 d.2 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES na zapra- wie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		(4.25+3.32)*2.0*2+(2.15+2.75)*2*2.0+(1.35+2.15)*2*2.0-4*0.9*2.0+3.32*2.0*2	m ²	69.960	
				RAZEM	69.960
26	Kalkulacja d.2 własna	Systemowe ścianki działowe z płyt HPL gr.30mm	m ²		
		(2.04+2.12+1.37*2)*2.0	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
27	KNR 0-14 d.2 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z po- kryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
		(3.32+2.15)*3.20	m ²	17.504	
				RAZEM	17.504
28	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malo- wane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone	m ²		
		0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych	m ²		
		23.0	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- aniem tapet na ścianach	m ²		
		(4.25+3.32)*1.6*2+(2.15+2.75)*2*1.60+(1.35+2.15)*2*1.60	m ²	51.104	
				RAZEM	51.104
34	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro

2 Roboty remontowe budowlane

3 Instalacja sanitarna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.25+3.32)*1.2*2+(2.15+2.75)*2*1.20+(1.35+2.15)*2*1.20+17.1*1.20*2$	m ²	79.368	
				RAZEM	79.368
35	KNR-W 2-02 d.2 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie $(4.25+3.32)*1.6*2+(2.15+2.75)*2*1.60+(1.35+2.15)*2*1.60$	m ²		
			m ²	51.104	
				RAZEM	51.104
36	Kalkulacja d.2 własna	dopasowanie stolarki okiennej, uzupełnienie brakujących elementów itp	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 $(0.20*2+0.30)*3.60$	m ²		
			m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
38	NNRNKB 202 d.2 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.10	m ²		
			m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
39	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.10	m ²		
			m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
40	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.10	m ²		
			m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
3	45330000-9	Instalacja sanitarna			
41	KNR-W 4-02 d.3 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 4-02 d.3 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość $3*3.90+5*1.0$	msc.		
		6	m		16.700
			msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość $8*1.50$	msc.		
		6+2	m		12.000
			msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR-W 4-02 d.3 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 4-02 d.3 0211-01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont pomieszczeń łazienek w Szkole Podstawowej nr.1 im. Tadeusza Kościuszki - łazienka II piętro

3 Instalacja sanitarna

4 Instalacja elektryczna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-15 d.3 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 4-02 d.3 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45310000-3	Instalacja elektryczna			
54	KNNR 9 d.4 0502-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 9 d.4 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNNR 9 d.4 0402-04	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 9 d.4 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 9 d.4 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR 4-01 d.4 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000