

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2  
ADRES INWESTYCJI : 82-500 Kwidzyn ul. Staszica 16 działka nr 222/15 obr.09 Kwidzyn  
INWESTOR : MIASTO KWIDZYN  
ADRES INWESTORA : KWIDZYN UL.WARSZAWSKA 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kapica  
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY KUCHNIA SP2</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni z płytek na gł. 5 cm	m		
d.1	0101-03 analogia				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05				
		1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0205-06 analogia				
		1,0	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.				
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07				
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-01 1104-03				
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01	posadzkowe			
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
8	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1104-01 1104-03				
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
9	NNRNKB	(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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2805-05				
		18,32	m <sup>2</sup>	18,320	
				RAZEM	18,320
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-09				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych 0,9x2,0 m - 2 szt o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł 0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02				
			m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - z kratką wentylacyjną 0,80*2,0*2	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01				
			m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
		57,48	m <sup>2</sup>	57,480	
				RAZEM	57,480
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią pokłóg, ścian i urządzeń	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01 analogia				
		65	m <sup>2</sup>	65,000	
				RAZEM	65,000
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09				
		142,04	m <sup>2</sup>	142,040	
				RAZEM	142,040
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09				
		251,25	m <sup>2</sup>	251,250	
				RAZEM	251,250
17	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01				
		57,48	m <sup>2</sup>	57,480	
				RAZEM	57,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 25 cm - na klej 57,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,480	 57,480
				RAZEM	57,480
19	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 142,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,040	 142,040
				RAZEM	142,040
20	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 251,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,250	 251,250
				RAZEM	251,250
21	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 142,04+251,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 393,290	 393,290
				RAZEM	393,290
22	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 142,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,040	 142,040
				RAZEM	142,040
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 251,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,250	 251,250
				RAZEM	251,250
24	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,200	 8,200
				RAZEM	8,200
25	KNR 4-01 d.1 1215-08 analogia	Mycie po robotach posadzek 51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
26	KNR 4-01 d.1 1215-03 analogia	Mycie po robotach ścian 98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,000	 98,000
				RAZEM	98,000
27	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
28	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 13 2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
29	Kalkulacja indywidualna d.1	Utylizacja gruzu 2,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN I WENTYLACJA</b>			
30	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-02 d.2 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 4-02 d.2 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 4-02 d.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-02 d.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR-W 4-02 d.2 0108-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR-W 4-02 d.2 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,000
		2	msc.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - nowa	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie - nowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0229-01	Zlewy głęboki gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0229-01	Zlewy jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-01 d.2 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-17 d.2 0122-01 z.o. 3.7. 9905-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - montaż w maszynie 2,8*0,314	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,879	 0,879
				RAZEM	0,879
54	KNR-W 2-17 d.2 0122-02 z.o. 3.7. 9905-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - montaż w maszynie 2,5*0,628+3,5*0,471	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,218	 3,218
				RAZEM	3,218
55	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
56	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wstawienie WENTYLATORU KANAŁOWEGO O WYDAJNOŚCI 300 m3/h WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57	Kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wstawienie WENTYLATORU KANAŁOWEGO O WYDAJNOŚCI 200 m3/h WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
58	kak. indywi- d.2 dulana	Przeгляд instalacji elektrycznej, dokręcenie wszystkich zacisków w zabezpieczeniach oraz listwach rozgałęźnych 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000