

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont w pomieszczeniu obieralni w kuchni
ADRES INWESTYCJI : ul. Fryderyka Chopina 19-21 78-600 Wałcz
INWESTOR : Publiczne Przedszkole nr 5 ul. Fryderyka Chopina 19-21 78-600 Wałcz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont w pomieszczeniach kuchni Publiczne Przedszkole Nr 5 w Wałczu			
1.1		Posadzki			
1	KNR 4-04 d.1. 0301-01 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm (płytki ceramiczne i warstwa wyrównująca) 2,82*1,41*0,05	m ³ m ³	 0,199	 RAZEM 0,199
2	KNR 4-04 d.1. 1102-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km poz.1	m ³ m ³	 0,199	 RAZEM 0,199
3	KNR 4-04 d.1. 1102-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 poz.2	m ³ m ³	 0,199	 RAZEM 0,199
4	kalk. własna d.1. 1 1	Utylizacja gruzu poz.1	m ³ m ³	 0,199	 RAZEM 0,199
5	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,82*1,41	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
6	NNRNKB d.1. 202 1130-01 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.5	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
7	NNRNKB d.1. 202 1130-03 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 35 poz.5	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
8	KNR K- d.1. 040602-01 1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.5	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
9	NNRNKB d.1. 202 2805-06 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.5	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
1.2		Sufit			
10	KNR 4-01 d.1. 1202-08 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.5	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
11	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
12	KNR K-04 d.1. 0301-05 2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 poz.10	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
13	NNRNKB d.1. 202 2014-03 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. do 5 m2 poz.10	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
14	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.10	m ² m ²	 3,976	 RAZEM 3,976
1.3		Okładziny ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.3		[(2,82+1,41)*2]*2,0	m ²	16,920	
	okna	-1,0*0,6	m ²	-0,600	
	drzwi	-2,00*0,9	m ²	-1,800	
				RAZEM	14,520
16	KNR 4-010701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.3		poz.15	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520
17	KNR 4-011202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.3		[(2,82+1,41)*2]*1,85	m ²	15,651	
	okna	-1,0*0,6	m ²	-0,600	
				RAZEM	15,051
18	KNR 4-041102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m ³		
d.1.3		poz.16*0,04	m ³	0,581	
				RAZEM	0,581
19	KNR 4-041102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.3		Krotność = 3 poz.18	m ³	0,581	
				RAZEM	0,581
20	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.3		poz.18	m ³	0,581	
				RAZEM	0,581
21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.3		Krotność = 2 poz.15+poz.17	m ²	29,571	
				RAZEM	29,571
22	KNR K-040301-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m ²		
d.1.3		Krotność = 2 poz.17	m ²	15,051	
				RAZEM	15,051
23	KNR K-040304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
d.1.3		Krotność = 2 poz.15	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520
24	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.3		poz.15	m ²	14,520	
				RAZEM	14,520
25	NNRNKB 202 2012-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.3		poz.17	m ²	15,051	
				RAZEM	15,051
26	KNR 0-142011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		
d.1.3		3,85*(0,3*2*2+0,4*2*2)	m ²	10,780	
				RAZEM	10,780
27	KNR 4-011204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3		poz.17	m ²	15,051	
				RAZEM	15,051
1.4		Drzwi			
28	KNR 4-010903-01	Analogia.Demontaż drzwi	szt.		
d.1.4		1,000	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-010354-064	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-021025-014 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-021017-024	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fa- brycznie wykończone - szer. 80cm	m ²		
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Instalacje sanitarne			
32	KNNR 80122-055	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 80122-015	Demontaż zaworu czerpalnego (do miski ustępowej, pisuaru i umywalki) o śr. 15-20mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-010210-055	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 4-020230-075	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR 4-020230-015	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-020233-065	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-020233-085	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-020235-065	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-010210-055	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNR 4-010207-025	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
42	KNR 0-130128-015	Rurociągi z rur PE AL o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
43	KNR 0-340101-035	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20-50mm otulinami ze spienionego poliuretanu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNR 2-15 d.1. 0112-02 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNR 2-15 d.1. 0115-02 5	Baterie umywalkowe bezdotykowe na fotokomórkę stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-15 d.1. 0114-02 5	Zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 2-15 d.1. 0110-04 5	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNNR 4 d.1. 0128-02 5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
49	KNR 0-13 d.1. 0228-03 5	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-15 d.1. 0209-03 5 analiza indywidualna	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-15 d.1. 0217-02 5 analogia	Montaż napowietrzaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.1. 0212-01 5	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 5	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 0,1	odc. 200m		
		2	odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-18 d.1. 0804-01 5	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR AT-13 d.1. 0103-22 5	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach ceramicznych grubości 2 cegły, śr. rury do 80 mm - przepusty w stropach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Instalacje elektryczne			
56	KNR 4-01 d.1. 0210-05 6	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNR 4-01 d.1. 0207-02 6	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 5 d.1. 1104-4 6	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) przykręcane do ściany, 2 mocowania	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
59	KNNR 5 205- d.1. 1 6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
60	KNNR 5 209- d.1. 4 6	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany na uchwytach bezśrubowych /YDY 3x2,5/ 15	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
61	KNNR 3 305- d.1. 1 6	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie brzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej (pod YKY 5x6mm ²)	m ³		
		0,12	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
62	KNNR 5 101- d.1. 6 6	Rura winidurowa o średnicy do 28 mm, podłoże inne niż betonowe	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
63	KNNR 5 205- d.1. 1 6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe (YDY 3x1,5)	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
64	KNNR 5 205- d.1. 1 6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe (YDY 4x1,5)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
65	KNNR 5 502- d.1. 4 6	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
66	KNNR 5 502- d.1. 3 6 analogia	Montaż opraw oświetleniowych moduł AW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR 5-08 d.1. 502-5 6	Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
68	KNNR 5 302- d.1. 6 6	Puszki izolacyjne bryzgoszczelne o średnicy do 80 mm o 4 wylotach	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
69	KNNR 5 302- d.1. 1 6	Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNNR 5 306- d.1. 2 6	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy, przycisk	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
71	KNNR 5 205- d.1. 1 6	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
72	KNNR 5 301- d.1. 11 6	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 308- d.1. 5 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przykręcane	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
74	KNNR 5 202- d.1. 2 6	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach o przekroju do 10 mm ² (LgY 4) - połączenie wyrównawcze	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
75	KNNR 5 d.1. 1204-1 6	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm ²	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
1.7		Pomiary			
76	KNNR 5 d.1. 1304-2 7	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następnny pomiar	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
77	KNNR 5 d.1. 1304-6 7	Skuteczność zerowania, każdy następnny pomiar	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNNR 5 d.1. 1301-1 7	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar		
		4	pomiar	4,00	
				RAZEM	4,00
79	KNNR 5 d.1. 1301-2 7	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fazach	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNNR 5 d.1. 1346-8 7	Badanie ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	V	RAZEM
1	Remont w pomieszczeniach kuchni Publiczne Przedszkole Nr 5 w Wałczu					
1.1	Posadzki					
1.2	Sufit					
1.3	Okładziny ścian					
1.4	Drzwi					
1.5	Instalacje sanitarne					
1.6	Instalacje elektryczne					
1.7	Pomiary					
	RAZEM					

Słownie: