

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczenia na potrzeby sali dydaktycznej do prowadzenia zajęć interdyscyplinarnych
ADRES INWESTYCJI:	Szkoła Podstawowa nr 1 w Sztumie, ul. Sienkiewicza 54, 82 - 400 Sztum
NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gmina Sztum
ADRES INWESTORA:	ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum

DATA OPRACOWANIA: 2025-03-10

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	17
1.1		Roboty budowlane	1	5
1.2		Roboty sanitarne	6	10
1.3		Roboty elektryczne	11	14
1.4		Wywóz i utylizacja gruzu	15	17
2	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	18	31
2.1		Instalacja kanalizacji sanitarnej	18	21
2.2		Instalacja c.w.u. i zimnej wody	22	27
2.3		Instalacja c.o.	28	31
3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	32	60
3.1		Gniazdowa	32	46
3.2		Oświetleniowa+wentylacja	47	60
4	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	61	65
5	45410000-4	Tynkowanie	66	75
6	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	76	82
7	45442100-8	Roboty malarskie	83	85
8	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	86	90

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.1			Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia		Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	fartuch umywalka		$(0,60 + 0,80) * 0,90$	m2	1,26	
					RAZEM	1,26
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	drzwi aluminiowe		1,15 * 2,10	m2	2,42	
					RAZEM	2,42
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi płytowe		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-05		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m2		
			$(1,47 + 0,14 * 2 + 0,92 + 1,18 + 0,67) * 3,36 - \text{poz.2}$	m2	12,77	
					RAZEM	12,77
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2			Roboty sanitarne			
6 d.1.2	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07		Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.1.2	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego dwupłytowego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNR-W 4-02 0519-05 analogia		Demontaż zbiornika odpowietrzającego o pojemności do 10.0 dm3 - podgrzewacz wody	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			Roboty elektryczne			
11 d.1.3	KNR-W 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
	sala dydaktyczna		4 + 3 + 1	kpl.	8,00	
	klatka schodowa		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	9,00
12 d.1.3	KNR-W 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przedsioneek		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
13 d.1.3	KNR-W 4-03 1124-02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1.3	KNR-W 4-03 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
1.4			Wywóz i utylizacja gruzu			
15 d.1.4	KNR 19-01 0116-05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
			poz.1 * 0,02	m3	0,03	
			poz.4 * 0,14	m3	1,79	
					RAZEM	1,82
16 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			poz.15	m3	1,82	
					RAZEM	1,82
17 d.1.4	cena zakładowa		Utylizacja gruzu - kod 17 01 07	t		
			poz.16 * 1,8	t	3,28	
					RAZEM	3,28
2	45330000-9		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
2.1			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
18 d.2.1	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	umywalka		0,8	m	0,80	
					RAZEM	0,80
19 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	umywalka		1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.2.1	KNR 2-15/GEBERIT IT 0102-07		Elementy montażowe Geberit Unifix do umywalki montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
	umywalka		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	umywalka		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			Instalacja c.w.u. i zimnej wody			
22 d.2.2	KNR-W 2-15 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	umywalka		1,2 * 2	m	2,40	
					RAZEM	2,40
23 d.2.2	KNR 0-34 0101-10		Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			poz.22	m	2,40	
					RAZEM	2,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	umywalka		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25 d.2.2	KNR 2-15 0112-02 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
	umywalka		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - przepływowy podgrzewacz wody 4,5 kW 230V	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	umywalka		1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.3			Instalacja c.o.			
28 d.2.3	KNR-W 4-02 0505-02		Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
29 d.2.3	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			4,5 * 4	m	18,00	
					RAZEM	18,00
30 d.2.3	KNR-W 2-15 0412-03		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
31 d.2.3	KNR-W 2-15 0418-07 analogia		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1400 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
3	45310000-3		Roboty instalacyjne elektryczne			
3.1			Gniazdowa			
32 d.3.1	KNR 4-03 1005-07		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
			2	otw.	2,00	
					RAZEM	2,00
33 d.3.1	KNR 4-03 1001-04		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			80	m	80,00	
					RAZEM	80,00
34 d.3.1	KNR-W 5-08 0110-01		Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
35 d.3.1	KNR-W 5-08 0210-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
			poz.33	m	80,00	
					RAZEM	80,00
36 d.3.1	KNR-W 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.34	m	30,00	
					RAZEM	30,00
37 d.3.1	KNR-W 5-08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
38 d.3.1	KNR-W 5-08 0301-25		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej	szt.		
			16	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
39 d.3.1	KNR-W 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			poz.37	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
40 d.3.1	KNR-W 5-08 0302-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych przez przykręcanie	szt.		
			poz.38	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
41 d.3.1	KNR-W 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
			poz.39 + poz.40 - 1	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
42 d.3.1	KNR-W 5-08 0309-05		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.3.1	KNR-W 4-03 0301-01 analogia		Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 biegunowych/ do 25 A)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.3.1	KNR-W 4-03 1208-01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			2	pomi ar	2,00	
					RAZEM	2,00
45 d.3.1	KNR-W 4-03 1208-02		Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			17	pomi ar	17,00	
					RAZEM	17,00
46 d.3.1	KNR-W 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,00	
					RAZEM	2,00
3.2			Oświetleniowa+wentylacja			
47 d.3.2	KNR 4-03 1001-04		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			60	m	60,00	
					RAZEM	60,00
48 d.3.2	KNR-W 5-08 0110-01		Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3.2	KNR-W 5-08 0210-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
			poz.47	m	60,00	
					RAZEM	60,00
50 d.3.2	KNR-W 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
			poz.48	m	30,00	
					RAZEM	30,00
51 d.3.2	KNR-W 5-08 0302-08		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych przez przykręcanie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
52 d.3.2	KNR-W 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
	wentylacja		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
53 d.3.2	KNR-W 5-08 0307-04		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
54 d.3.2	KNR-W 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			9 + 8 + 2	kpl.	19,00	
					RAZEM	19,00
55 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-08		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych	kpl.		
	A1		9 + 8	kpl.	17,00	
					RAZEM	17,00
56 d.3.2	KNR-W 5-08 0504-04		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
	A2		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
57 d.3.2	KNR-W 5-08 0504-04		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
	A2		2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
58 d.3.2	KNR-W 4-03 1208-01		Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			4	pomi ar	4,00	
					RAZEM	4,00
59 d.3.2	KNR-W 4-03 1208-02		Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
			4	pomi ar	4,00	
					RAZEM	4,00
60 d.3.2	wycena indywidualna		Pomiar natężenia światła	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45421152-4		Instalowanie ścianek działowych			
61 d.4	NNRNKB 202 2027-03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m2		
			$9,11 * 2,20 + [(3,80 + 1,18 + 1,10) * 3,36 - 1,18 * 2,10 + (2,10 * 2 + 1,18) * 0,20] + 5,70 * 2,20 + (7,17 + 1,14 + 2,05 + 2,25) * 3,36 - 1,14 * 2,07$	m2	91,62	
					RAZEM	91,62
62 d.4	NNRNKB 202 2024-02		(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m2		
			$(0,20 + 5,44 + 1,78 + 0,98 + 0,15) * 3,36 - 0,90 * 2,00$	m2	26,93	
					RAZEM	26,93
63 d.4	KNR-W 2-02 0612-06 z.o. 2.11. 9901-01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			poz.62	m2	26,93	
					RAZEM	26,93
64 d.4	KNR AT-43 0119-02		Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
65 d.4	KNR-W 2-02 2004-07 analogia		Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
	trasy		$[(3,36 - 2,20) + 6,07 + 5,70 + 2,61] * (0,15 * 2 + 0,30)$	m2	9,32	
	rury		$4,10 * (0,65 + 1,26) + 0,65 * 1,26$	m2	8,65	
					RAZEM	17,97
5	45410000-4		Tynkowanie			
66 d.5	KNR-W 4-01 0705-07		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
	bruzdy		poz.33 + poz.47	m	140,00	
					RAZEM	140,00
67 d.5	KNR-W 4-01 0705-08		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
	po rozbiórkach		$1,47 + 0,14 * 2 + 0,92 + 1,18 + 0,67$	m	4,52	
					RAZEM	4,52
68 d.5	KNR-W 2-02 1215-02		Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
69 d.5	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	sufit		110,89 + 3,95	m2	114,84	
	ściany		$9,11 * (3,36 - 2,20) + (7,06 + 0,98 + 1,76 + 1,83) * 3,36 - 0,90 * 2,00 + 5,70 * (3,36 - 2,20)$	m2	54,46	
	słup		$(0,57 + 0,56) * 3,36 * 2$	m2	7,59	
					RAZEM	176,89
70 d.5	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany		$9,11 * (3,36 - 2,20) + (7,06 + 0,98 + 1,76 + 1,83) * 3,36 - 0,90 * 2,00 + 5,70 * (3,36 - 2,20)$	m2	54,46	
	słup		$(0,57 + 0,56) * 3,36 * 2$	m2	7,59	
					RAZEM	62,05
71 d.5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufit		110,89 + 3,95	m2	114,84	
					RAZEM	114,84
72 d.5	KNR-W 2-02 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			poz.71	m2	114,84	
					RAZEM	114,84
73 d.5	NNRNKB 202 2013-01		(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.70	m2	62,05	
					RAZEM	62,05
74 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	m2		
			poz.61 + poz.62 * 2	m2	145,48	
					RAZEM	145,48
75 d.5	NNRNKB 202 2016-04		(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			poz.65	m2	17,97	
					RAZEM	17,97
6	45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian			
76 d.6	KNR AT-22 0101-04 0101-05		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
	sala dydak. 1		1,40 * 1,50	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
77 d.6	KNR K-04 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
			poz.76	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
78 d.6	KNR AT-22 0204-02		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2		
			poz.77	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
79 d.6	KNR AT-22 0104-03		Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
			1,5 + 1,4	m	2,90	
					RAZEM	2,90
80 d.6	KNR 0-12 1119-01 analogia		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	sala dydak. 1		0,73 * 2 + 2,05 + 1,14 + 7,17 + 5,70 + 5,44 + 0,56 + 1,78 + 0,15 + 3,45 + 1,63 + 2,25	m	32,78	
	sala dydak. 2		5,45 + 0,56 + 1,78 + 0,15 + 6,05 + 9,11 + 3,80 + 1,10 + 0,79 * 2	m	29,58	
					RAZEM	62,36
81 d.6	KNR-W 4-01 0812-03		Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m2		
			5	m2	5,00	
					RAZEM	5,00
82 d.6	KNR-W 2-02 20204-03 analogia		Elementy wykończenia - listwa narożna miękka (kątownik) pcv z klejem 40x40 mm	m		
			4 + 3	m	7,00	
					RAZEM	7,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45442100-8		Roboty malarskie			
83 d.7	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	sufit obudowy		110,89 + 3,95 poz.75	m2 m2	114,84 17,97	
					RAZEM	132,81
84 d.7	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany		poz.73 + poz.74	m2	207,53	
					RAZEM	207,53
85 d.7	KNR-W 2-02 1508-02 analogia		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania-lakier lamperyjny	m2		
	sala dydakt. 1		$(0,73 * 2 + 2,05 + 1,14 + 7,17 + 5,70 + 5,44 + 0,56 + 1,78 + 0,15 + 3,45 + 1,63 + 2,25) * 1,50$	m2	49,17	
	sala dydakt. 2		$(5,45 + 0,56 + 1,78 + 0,15 + 6,05 + 9,11 + 3,80 + 1,10 + 0,79 * 2) * 1,50$	m2	44,37	
					RAZEM	93,54
8	45421000-4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
86 d.8	KNR AT-46 0108-01 analogia		Obsadzanie ościeżnic regulowanych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach	szt.		
	D2;D3		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
87 d.8	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D2 dB 37		0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
88 d.8	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D3		$(0,90 * 2,00) * 2$	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
89 d.8	KNR 0-19 1024-07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
			1,10 * 2,07	m2	2,28	
					RAZEM	2,28
90 d.8	wycena indywidualna		Montaż osłon czołowych grzejników	m2		
			$(1,60 * 0,60) * 4$	m2	3,84	
					RAZEM	3,84