

# PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane konieczne do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń na I piętrze Szkoły Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA ZAMÓWIENIA: Roboty budowlane konieczne do wykonania po modernizacji instalacji elektrycznych pomieszczeń na I piętrze Szkoły Podstawowej nr 1 im. Jana Pawła II w Czarnej Białostockiej

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Szkoła Podstawowa nr 1 im. Jana Pawła II 16-020 Czarna Białostocka ul. Bolesława Prusa 1

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Gmina Czarna Białostocka

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej 16-020 Czarna Białostocka, ul. Torowa 14 A

DATA OPRACOWANIA: 08.03.2021

---

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 19 "CHEMIA"	1	40
1.1	45430000-0	Posadzka	1	7
1.2	45430000-0	Ściany	8	32
1.3	45442000-7	Sufit	33	35
1.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	36	40
2	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 20 "FIZYKA"	41	76
2.1	45430000-0	Posadzka	41	47
2.2	45430000-0	Ściany	48	69
2.3	45442000-7	Sufit	70	72
2.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	73	76
3	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 21 "J. POLSKI"	77	112
3.1	45430000-0	Posadzka	77	83
3.2	45430000-0	Ściany	84	105
3.3	45442000-7	Sufit	106	108
3.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	109	112
4	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 22 "J. ANGIELSKI"	113	150
4.1	45430000-0	Posadzka	113	119
4.2	45430000-0	Ściany	120	141
4.3	45442000-7	Sufit	142	144
4.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	145	150
5	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 23 "J. ANGIELSKI"	151	187
5.1	45430000-0	Posadzka	151	157
5.2	45430000-0	Ściany	158	179
5.3	45442000-7	Sufit	180	182
5.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	183	187
6	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 24 "J. ANGIELSKI"	188	225
6.1	45430000-0	Posadzka	188	194
6.2	45430000-0	Ściany	195	217
6.3	45442000-7	Sufit	218	220
6.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	221	225
7	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 25 "J. NIEMIECKI"	226	263
7.1	45430000-0	Posadzka	226	232
7.2	45430000-0	Ściany	233	254
7.3	45442000-7	Sufit	255	257
7.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	258	263
8	45453000-7	SALA DYDAKTYCZNA NR. 26 "PLASYTKA; MUZYKA"	264	302
8.1	45430000-0	Posadzka	264	270
8.2	45430000-0	Ściany	271	292
8.3	45442000-7	Sufit	293	295
8.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	296	302
9	45453000-7	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	303	333
9.1	45430000-0	Posadzka	303	308
9.2	45430000-0	Ściany	309	327
9.3	45442000-7	Sufit	328	330
9.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	331	333
10	45453000-7	KORYTARZ	334	362
10.1	45430000-0	Posadzka	334	339
10.2	45430000-0	Ściany	340	357
10.3	45442000-7	Sufit	358	359
10.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	360	362
11	45453000-7	POM. MAGAZYNOWE - I PIĘTRO	363	385
11.1	45430000-0	Posadzka	363	366
11.2	45430000-0	Ściany	367	381
11.3	45442000-7	Sufit	382	384
11.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	385	385
12	45453000-7	POM. MAGAZYNOWE - II PIĘTRO	386	406
12.1	45430000-0	Posadzka	386	389
12.2	45430000-0	Ściany	390	402
12.3	45442000-7	Sufit	403	405
12.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	406	406
13	45453000-7	ŁAZIENKA MĘSKA	407	422
13.1	45430000-0	Ściany	407	419

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
13.2	45442000-7	Sufit	420	422
14	45453000-7	ŁAZIENKA DAMSKA	423	439
14.1	45430000-0	Ściany	423	436
14.2	45442000-7	Sufit	437	439
15	45453000-7	ŁAZIENKA PRACOWNIKÓW	440	455
15.1	45430000-0	Ściany	440	452
15.2	45442000-7	Sufit	453	455
16	45453000-7	KLATKA SCHODOWA NR. 1	456	487
16.1	45430000-0	Posadzka	456	464
16.2	45430000-0	Ściany	465	482
16.3	45442000-7	Sufit	483	485
16.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	486	487
17	45453000-7	KLATKA SCHODOWA NR. 2	488	517
17.1	45430000-0	Posadzka	488	496
17.2	45430000-0	Ściany	497	511
17.3	45442000-7	Sufit	512	514
17.4	45450000-6	Roboty dodatkowe	515	517

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 19 "CHEMIA"			
1.1	45430000-0		Posadzka			
1	KNR 4-01	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
d.1.1	0816-06 uw.p.tab.		63,39 + 12,67	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
2	KNR AT-17	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
d.1.1	0110-01		poz.1	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
3		B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
d.1.1	analiza indywidualna		76,06 * 0,02 * 1,4	m3	2,13	
					RAZEM	2,13
4	NNRNKB	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
d.1.1	202 1134-01		poz.1	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
5	NNRNKB	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
d.1.1	202 1130-02 1130-03		poz.1	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
6	KNR 2-02	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
d.1.1	1118-09		poz.1	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
7	KNR 2-02	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
d.1.1	1120-03		1,63 + 7,87 + 5,9 + 10,51 + 3,67 + 1,31 + 0,09 + 5,9 + 2,15 + 3,67 + 1,31 + 1,06	m	45,07	
					RAZEM	45,07
1.2	45430000-0		Ściany			
8	KNR 2-02	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
d.1.2	0925-01		1,5 * 2 * 5	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
9	KNNR 5	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
d.1.2	0721-03		1,6 * 5	m	8,00	
					RAZEM	8,00
10	KNR 4-01	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.2	0701-02		(18,8 + 20,55 + 20,55 + 19,8 + 4,81 + 32,12 + 41,44 - 2,99 - 3 - 2,99 - 2,99 - 3) * 0,05	m2	7,16	
					RAZEM	7,16
11	KNR 4-01	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0354-04		3	szt.	3	
					RAZEM	3
12	KNR 4-01	B.01.00.00	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.2	0354-13		2	szt.	2	
					RAZEM	2
13	KNR 4-01	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.2	0347-09		2,1 * 2 * 0,45 * 2	m2	3,78	
					RAZEM	3,78

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1.2 analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
				$(2,1 * 2 * 0,45 + 7,155 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 5) * 1,4$	m3	2,87
					RAZEM	2,87
15	d.1.2 KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
				poz.10	m2	7,16
					RAZEM	7,16
16	d.1.2 KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
				$(1 + 2,05 * 2) * 2$	m	10,20
					RAZEM	10,20
17	d.1.2 KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
				$18,8 + 20,55 + 20,55 + 19,8 + 4,81 + 32,12 + 41,44 - 2,99 - 3 - 2,99 - 2,99 - 3$	m2	143,10
					RAZEM	143,10
18	d.1.2 NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
				poz.17	m2	143,10
					RAZEM	143,10
19	d.1.2 KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
				$(1,5 + 2 * 2) * 5 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 3,33 * 2$	m	44,56
					RAZEM	44,56
20	d.1.2 KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
				poz.17	m2	143,10
					RAZEM	143,10
21	d.1.2 KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
				poz.17	m2	143,10
					RAZEM	143,10
22	d.1.2 KNR 2-02 0829-08	B.11.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
				$1,5 * (0,45 + 1,59)$	m2	3,06
					RAZEM	3,06
23	d.1.2 KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
				$1,5 * (1 + 1,5)$	m2	3,75
					RAZEM	3,75
24	d.1.2 analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytach aluminiowych	m		
				$7,68 + 1,18 + 1,18 + 1,18$	m	11,22
					RAZEM	11,22
25	d.1.2 analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
				$1,98 * 2$	m	3,96
					RAZEM	3,96
26	d.1.2 analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	kpl	10	
					RAZEM	10
27 d.1.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05 * 2	m2	4,10	
					RAZEM	4,10
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05 * 2	m2	4,10	
					RAZEM	4,10
29 d.1.2	KNR 4-01 0320-02	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			0,9 * 2,05	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
30 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			0,9 * 2,05	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
31 d.1.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
32 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
1.3	45442000-7		Sufit			
33 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			63,39 + 12,67	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
34 d.1.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.33	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
35 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.33	m2	76,06	
					RAZEM	76,06
1.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
36 d.1.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 10	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
37 d.1.4	KNR 2-15 0220-05	B.DO.00.00	Montaż zlewozmywaków ceramicznych do zamontowania na szafce (w zestawie z: baterią i szafką umywalkową)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
38 d.1.4	KNR 2-15 0220-04	B.DO.00.00	Montaż zestawu zlewozmywaku laboratoryjnego ceramicznego do zamontowania na ścianie wyposażonego w baterie umywalkowe z ruchomą wylewką	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościeralnej 170x100cm typ: pojedyncza	m2		
			1,7 * 1	m2	1,70	
					RAZEM	1,70
40 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 1,8 * 4 + 0,9	m	21,42	
					RAZEM	21,42
2	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 20 "FIZYKA"			
2.1	45430000-0		Posadzka			
41 d.2.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			50,23	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
42 d.2.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.41	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
43 d.2.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			50,23 * 0,02 * 1,4	m3	1,41	
					RAZEM	1,41
44 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.41	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
45 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.41	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
46 d.2.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.41	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
47 d.2.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,46 + 5,82 + 6,53 + 0,3 + 0,14 + 0,63 + 5,68	m	27,56	
					RAZEM	27,56
2.2	45430000-0		Ściany			
48 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
49 d.2.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
50 d.2.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(19,56 + 25,58 + 19,57 + 27,56 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,16	
					RAZEM	4,16
51 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.2	0354-13		2	szt.	2	
					RAZEM	2
53	KNR 4-01	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.2.2	0347-09		2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
54		B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
d.2.2	analiza indywidualna		(2,1 * 2 * 0,45 + 4,164 * 0,02 + 1,89 * 0,04) * 1,4	m3	2,87	
					RAZEM	2,87
55	KNR 4-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
d.2.2	0710-01		poz.50	m2	4,16	
					RAZEM	4,16
56	KNR 4-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.2.2	0705-01		1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
57	KNR 4-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.2.2	0713-01		19,56 + 25,58 + 19,57 + 27,56 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	83,27	
					RAZEM	83,27
58	NNRNKB	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
d.2.2	202 1134-02		poz.57	m2	83,27	
					RAZEM	83,27
59	KNR 0-23	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
d.2.2	2612-08		(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1 + 3,33 * 3	m	31,69	
					RAZEM	31,69
60	KNR 2-02	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
d.2.2	0815-04		poz.57	m2	83,27	
					RAZEM	83,27
61	KNR 2-02	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
d.2.2	1505-03		poz.57	m2	83,27	
					RAZEM	83,27
62	KNNR 2	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
d.2.2	1406-02		1,2 * 1,2 * 2	m2	2,88	
					RAZEM	2,88
63		B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
d.2.2	analiza indywidualna		1,73 + 1 + 0,91 + 6,35 + 0,14 + 0,18	m	10,31	
					RAZEM	10,31
64		B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
d.2.2	analiza indywidualna		1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			8	kpl	8	
					RAZEM	8
66 d.2.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
67 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
68 d.2.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
69 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
2.3	45442000-7		Sufit			
70 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			50,23	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
71 d.2.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.70	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
72 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.70	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
2.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
73 d.2.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
74 d.2.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościarnej 340x100cm typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
75 d.2.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
76 d.2.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 1,8 * 4	m	20,52	
					RAZEM	20,52

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 21 "J. POLSKI"			
3.1	45430000-0		Posadzka			
77 d.3.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			50,77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
78 d.3.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
79 d.3.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			50,77 * 0,02 * 1,4	m3	1,42	
					RAZEM	1,42
80 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
81 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
82 d.3.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
83 d.3.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,52 + 5,98 + 0,67 + 6,84 + 5,82	m	27,83	
					RAZEM	27,83
3.2	45430000-0		Ściany			
84 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Ostony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
85 d.3.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
86 d.3.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(19,59 + 20,3 + 25,73 + 27,76 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,22	
					RAZEM	4,22
87 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
88 d.3.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
89 d.3.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			$(2,1 * 2 * 0,45 + 4,219 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4$	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
91 d.3.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.86	m2	4,22	
					RAZEM	4,22
92 d.3.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			$1 + 2,05 * 2$	m	5,10	
					RAZEM	5,10
93 d.3.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$19,59 + 20,3 + 25,73 + 27,76 - 2,99 - 3,01 - 3$	m2	84,38	
					RAZEM	84,38
94 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.93	m2	84,38	
					RAZEM	84,38
95 d.3.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			$(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1$	m	21,70	
					RAZEM	21,70
96 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.93	m2	84,38	
					RAZEM	84,38
97 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.93	m2	84,38	
					RAZEM	84,38
98 d.3.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			$1,5 * 1,5$	m2	2,25	
					RAZEM	2,25
99 d.3.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			$6,53 + 1 + 0,93 + 1,3$	m	9,76	
					RAZEM	9,76
100 d.3.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			$1,98 * 2$	m	3,96	
					RAZEM	3,96
101 d.3.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
102 d.3.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			$1 * 2,05$	m2	2,05	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,05
103 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
104 d.3.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
105 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
3.3	45442000-7		Sufit			
106 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			50,77	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
107 d.3.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.106	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
108 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.106	m2	50,77	
					RAZEM	50,77
3.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
109 d.3.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
110 d.3.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy kredowej 340x100cm - typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
111 d.3.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
112 d.3.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 0,9 * 2 + 1,8 * 2	m	18,72	
					RAZEM	18,72
4	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 22 "J. ANGIELSKI"			
4.1	45430000-0		Posadzka			
113 d.4.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			51,25	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
114 d.4.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.113	m2	51,25	
					RAZEM	51,25

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			51,25 * 0,02 * 1,4	m3	1,44	
					RAZEM	1,44
116 d.4.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.113	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
117 d.4.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.113	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
118 d.4.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.113	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
119 d.4.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,55 + 5,82 + 5,82 + 6,84 + 0,7	m	27,73	
					RAZEM	27,73
4.2	45430000-0		Ściany			
120 d.4.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
121 d.4.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
122 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(19,57 + 25,89 + 20,27 + 27,85 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,23	
					RAZEM	4,23
123 d.4.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
124 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
125 d.4.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
126 d.4.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 4,229 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
127 d.4.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.122	m2	4,23	
					RAZEM	4,23

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.4.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
129 d.4.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			19,57 + 25,89 + 20,27 + 27,85 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	84,58	
					RAZEM	84,58
130 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.129	m2	84,58	
					RAZEM	84,58
131 d.4.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1	m	21,70	
					RAZEM	21,70
132 d.4.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.129	m2	84,58	
					RAZEM	84,58
133 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.129	m2	84,58	
					RAZEM	84,58
134 d.4.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			2,5 * 3,5 + 0,8 * 1,8	m2	10,19	
					RAZEM	10,19
135 d.4.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			6,58 + 0,44 + 0,95 + 0,97 + 1 + 1,1	m	11,04	
					RAZEM	11,04
136 d.4.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96
137 d.4.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
138 d.4.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
139 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
140 d.4.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
141 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
4.3	45442000-7		Sufit			
142 d.4.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			51,25	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
143 d.4.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.142	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
144 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.142	m2	51,25	
					RAZEM	51,25
4.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
145 d.4.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
146 d.4.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościeralnej 200x100cm typ: pojedyncza	m2		
			2 * 1	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
147 d.4.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
148 d.4.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 70x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,7 * 1 * 4	m2	2,80	
					RAZEM	2,80
149 d.4.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 50x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,5 * 0,7 * 2	m2	0,70	
					RAZEM	0,70
150 d.4.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 2 + 1,8 * 4	m	13,86	
					RAZEM	13,86
5	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 23 "J. ANGIELSKI"			
5.1	45430000-0		Posadzka			
151 d.5.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			50,23	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
152 d.5.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.151	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
153 d.5.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,23 * 0,02 * 1,4	m3	1,41	
					RAZEM	1,41
154 d.5.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz. 151	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
155 d.5.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz. 151	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
156 d.5.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz. 151	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
157 d.5.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,38 + 5,82 + 6,68 + 0,62 + 5,82	m	27,32	
					RAZEM	27,32
5.2	45430000-0		Ściany			
158 d.5.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
159 d.5.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
160 d.5.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(25,32 + 19,57 + 20,3 + 27,3 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,17	
					RAZEM	4,17
161 d.5.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
162 d.5.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
163 d.5.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
164 d.5.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 4,175 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
165 d.5.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz. 160	m2	4,17	
					RAZEM	4,17



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.5.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
167 d.5.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			25,32 + 19,57 + 20,3 + 27,3 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
168 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.167	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
169 d.5.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1	m	21,70	
					RAZEM	21,70
170 d.5.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.167	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
171 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.167	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
172 d.5.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			2,2 * 5,2 + 1 * 1,85	m2	13,29	
					RAZEM	13,29
173 d.5.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			7	kpl	7	
					RAZEM	7
174 d.5.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytach aluminiowych	m		
			6,62 + 0,46 + 1,08 + 1 + 1 + 0,8	m	10,96	
					RAZEM	10,96
175 d.5.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96
176 d.5.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
177 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
178 d.5.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
179 d.5.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
5.3	45442000-7		Sufit			
180 d.5.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			50,23	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
181 d.5.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.180	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
182 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.180	m2	50,23	
					RAZEM	50,23
5.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
183 d.5.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
184 d.5.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościeralnej 340x100cm typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
185 d.5.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
186 d.5.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 70x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,7 * 1 * 3	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
187 d.5.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 1,8 * 4	m	20,52	
					RAZEM	20,52
6	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 24 "J. ANGIELSKI"			
6.1	45430000-0		Posadzka			
188 d.6.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			51,58	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
189 d.6.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.188	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
190 d.6.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			51,58 * 0,02 * 1,4	m3	1,44	
					RAZEM	1,44
191 d.6.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.188	m2	51,58	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,58
192 d.6.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.188	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
193 d.6.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.188	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
194 d.6.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,63 + 5,82 + 6,86 + 0,65 + 0,9 + 0,13 + 4,92	m	27,91	
					RAZEM	27,91
6.2	45430000-0		Ściany			
195 d.6.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
196 d.6.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
197 d.6.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(20,29 + 26,15 + 19,48 + 28,12 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,25	
					RAZEM	4,25
198 d.6.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
199 d.6.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
200 d.6.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
201 d.6.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 4,252 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
202 d.6.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.197	m2	4,25	
					RAZEM	4,25
203 d.6.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.6.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			20,29 + 26,15 + 19,48 + 28,12 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	85,04	
					RAZEM	85,04
205 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.204	m2	85,04	
					RAZEM	85,04
206 d.6.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1 + 3,33	m	25,03	
					RAZEM	25,03
207 d.6.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.204	m2	85,04	
					RAZEM	85,04
208 d.6.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.204	m2	85,04	
					RAZEM	85,04
209 d.6.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			2 * 4 + 1,5 * 1,5 * 2	m2	12,50	
					RAZEM	12,50
210 d.6.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
211 d.6.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 150cm z zestawem haczyków	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
212 d.6.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			6,55 + 1,46 + 1 + 1 + 0,67	m	10,68	
					RAZEM	10,68
213 d.6.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96
214 d.6.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
215 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
216 d.6.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
217 d.6.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	45442000-7		Sufit			
218 d.6.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			51,58	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
219 d.6.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.218	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
220 d.6.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.218	m2	51,58	
					RAZEM	51,58
6.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
221 d.6.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
222 d.6.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościeralnej 340x100cm typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
223 d.6.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
224 d.6.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 70x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,7 * 1	m2	0,70	
					RAZEM	0,70
225 d.6.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 2 + 1,1 * 2 + 1,8 * 2	m	12,46	
					RAZEM	12,46
7	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 25 "J. NIEMIECKI"			
7.1	45430000-0		Posadzka			
226 d.7.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			49,94	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
227 d.7.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.226	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
228 d.7.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			49,94 * 0,02 * 1,4	m3	1,40	
					RAZEM	1,40
229 d.7.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.226	m2	49,94	
					RAZEM	49,94

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.7.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.226	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
231 d.7.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.226	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
232 d.7.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			8,31 + 5,81 + 6,81 + 0,5 + 5,81	m	27,24	
					RAZEM	27,24
7.2	45430000-0		Ściany			
233 d.7.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Ostony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
234 d.7.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
235 d.7.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(20,2 + 25,04 + 19,44 + 27 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,13	
					RAZEM	4,13
236 d.7.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
237 d.7.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
238 d.7.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
239 d.7.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 4,134 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
240 d.7.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.235	m2	4,13	
					RAZEM	4,13
241 d.7.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.7.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			20,2 + 25,04 + 19,44 + 27 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	82,68	
					RAZEM	82,68
243 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.242	m2	82,68	
					RAZEM	82,68
244 d.7.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1 + 3,33	m	25,03	
					RAZEM	25,03
245 d.7.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.242	m2	82,68	
					RAZEM	82,68
246 d.7.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.242	m2	82,68	
					RAZEM	82,68
247 d.7.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			1,2 * 4,5 + 1,5 * 1,2	m2	7,20	
					RAZEM	7,20
248 d.7.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż relingów naścienny szer. 100cm z zestawem haczyków	kpl		
			9	kpl	9	
					RAZEM	9
249 d.7.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytach aluminiowych	m		
			6,63 + 1,6 + 1 + 1	m	10,23	
					RAZEM	10,23
250 d.7.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96
251 d.7.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
252 d.7.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
253 d.7.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
254 d.7.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
7.3	45442000-7		Sufit			
255 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			49,94	m2	49,94	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	49,94
256 d.7.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.255	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
257 d.7.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.255	m2	49,94	
					RAZEM	49,94
7.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
258 d.7.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy 6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
259 d.7.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościeralnej 340x100cm typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
260 d.7.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
261 d.7.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 70x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,7 * 1 * 2	m2	1,40	
					RAZEM	1,40
262 d.7.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 120x150cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			1,2 * 1,5	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
263 d.7.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 0,9 * 2 + 1,8 * 2	m	18,72	
					RAZEM	18,72
8	45453000-7		SALA DYDAKTYCZNA NR. 26 "PLASYTKA; MUZYKA"			
8.1	45430000-0		Posadzka			
264 d.8.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
			51,22	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
265 d.8.1	KNR AT-17 0110-01	B.01.00.00	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m2		
			poz.264	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
266 d.8.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			51,22 * 0,02 * 1,4	m3	1,43	
					RAZEM	1,43
267 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.264	m2	51,22	
					RAZEM	51,22



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.8.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.264	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
269 d.8.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.264	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
270 d.8.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			1,16 + 3,17 + 0,15 + 2,6 + 8,68 + 5,77 + 6,37	m	27,90	
					RAZEM	27,90
8.2	45430000-0		Ściany			
271 d.8.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Ostony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
272 d.8.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
273 d.8.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(26,33 + 19,41 + 28,28 + 20,07 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	4,25	
					RAZEM	4,25
274 d.8.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
275 d.8.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
276 d.8.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
277 d.8.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 4,255 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
278 d.8.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.273	m2	4,25	
					RAZEM	4,25
279 d.8.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.8.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			26,33 + 19,41 + 28,28 + 20,07 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	85,09	
					RAZEM	85,09
281 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.280	m2	85,09	
					RAZEM	85,09
282 d.8.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 2 + 1 + 3,33	m	25,03	
					RAZEM	25,03
283 d.8.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.280	m2	85,09	
					RAZEM	85,09
284 d.8.2	analiza indywidualna	B.11.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			1,2 * 1,2	m2	1,44	
					RAZEM	1,44
285 d.8.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.280	m2	85,09	
					RAZEM	85,09
286 d.8.2	KNNR 2 1406-02	B.15.00.00	Tapetowanie ścian fototapetą lateksową	m2		
			0,9 * 2 + 0,5 * 1,77 + 0,9 * 2 + 1,5 * 1,1 + 0,45 * 2 + 1 * 2 + 1 * 2 + 1,67 * 2	m2	14,38	
					RAZEM	14,38
287 d.8.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			0,45 + 1 + 0,97 + 1,73 + 6,18	m	10,33	
					RAZEM	10,33
288 d.8.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			1,98 * 2	m	3,96	
					RAZEM	3,96
289 d.8.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
290 d.8.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
291 d.8.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
292 d.8.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
8.3	45442000-7		Sufit			
293 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			51,22	m2	51,22	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	51,22
294 d.8.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.293	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
295 d.8.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.293	m2	51,22	
					RAZEM	51,22
8.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
296 d.8.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
297 d.8.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy białej ceramicznej suchościernalnej 340x100cm typ: tryptyk	m2		
			3,4 * 1	m2	3,40	
					RAZEM	3,40
298 d.8.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż manualnego ekranu projekcyjnego 200x150cm do ściany	m2		
			2 * 1,5	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
299 d.8.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 70x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			0,7 * 1 * 3	m2	2,10	
					RAZEM	2,10
300 d.8.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 150x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			1,5 * 1 * 2	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
301 d.8.4	KNR 2-15 0220-05	B.DO.00.00	Montaż zlewozmywaków ceramicznych do zamontowania na szafce (w zestawie z: baterią i szafką umywalkową)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
302 d.8.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 1,8 * 4	m	20,52	
					RAZEM	20,52
9	45453000-7		POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
9.1	45430000-0		Posadzka			
303 d.9.1	KNR 4-04 0504-03	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			31,08 + 15,4	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
304 d.9.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			51,22 * 0,02 * 1,4	m3	1,43	
					RAZEM	1,43
305 d.9.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			poz.303	m2	46,48	
					RAZEM	46,48

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
306 d.9.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.303	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
307 d.9.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.303	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
308 d.9.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			5,25 + 5,9 + 0,97 + 3,29 + 0,78 + 4,11 + 2,6 + 5,27 + 0,08 + 0,6 + 2,52 + 0,77 + 4,13	m	36,27	
					RAZEM	36,27
9.2	45430000-0		Ściany			
309 d.9.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
310 d.9.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80
311 d.9.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(17,62 + 26,88 + 20,53 + 24,04 + 17,93 + 19,73 - 2,99 - 3,01 - 3) * 0,05	m2	5,89	
					RAZEM	5,89
312 d.9.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
313 d.9.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
314 d.9.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45 + 2,1 * 2 * 0,23	m2	2,86	
					RAZEM	2,86
315 d.9.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 2,1 * 2 * 0,23 + 4,8 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4	m3	4,15	
					RAZEM	4,15
316 d.9.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.311	m2	5,89	
					RAZEM	5,89
317 d.9.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 4	m	9,20	
					RAZEM	9,20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318 d.9.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			17,62 + 26,88 + 20,53 + 24,04 + 17,93 + 19,73 - 2,99 - 3,01 - 3	m2	117,73	
					RAZEM	117,73
319 d.9.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.318	m2	117,73	
					RAZEM	117,73
320 d.9.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			(1,5 + 2 * 2) * 3 + 2,1 * 4 + 2 + 3,33	m	30,23	
					RAZEM	30,23
321 d.9.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.318	m2	117,73	
					RAZEM	117,73
322 d.9.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.318	m2	117,73	
					RAZEM	117,73
323 d.9.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05 * 2	m2	4,10	
					RAZEM	4,10
324 d.9.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne dźwiękoizolacyjne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
325 d.9.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
326 d.9.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
327 d.9.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
9.3	45442000-7		Sufit			
328 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			31,08 + 15,4	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
329 d.9.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.328	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
330 d.9.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.328	m2	46,48	
					RAZEM	46,48
9.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
331 d.9.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy 6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
332 d.9.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż tablicy korkowej 150x100cm (w ramie aluminiowej)	m2		
			1,5 * 1 * 4	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
333 d.9.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 4 + 1,2 * 2 + 1,8 * 2	m	19,32	
					RAZEM	19,32
10	45453000-7		KORYTARZ			
10.1	45430000-0		Posadzka			
334 d.10.1	KNR 4-01 0804-08	B.01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego	m		
			0,41 + 6,57 + 8,21 + 7,78 + 7,77 + 1,66 + 7,99 + 0,46 + 1,31 + 0,2 + 0,22 + 0,43 + 0,43 + 2,16 + 0,88 + 1,34 + 6,71 + 0,43 + 0,38 + 5,94 + 8,23 + 5,94 + 0,38 + 0,43 + 8,66 + 2,77 + 1,06 + 1,39 + 2,57 + 0,67 + 2,1 + 0,43 + 0,43	m	96,34	
					RAZEM	96,34
335 d.10.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			96,34 * 0,08 * 0,02 * 1,4	m3	0,22	
					RAZEM	0,22
336 d.10.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			167,71	m2	167,71	
					RAZEM	167,71
337 d.10.1	NNRNKB 202 1130-02	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.336	m2	167,71	
					RAZEM	167,71
338 d.10.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.336	m2	167,71	
					RAZEM	167,71
339 d.10.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			0,41 + 6,57 + 8,21 + 7,78 + 7,77 + 1,66 + 7,99 + 0,46 + 1,31 + 0,2 + 0,22 + 0,43 + 0,43 + 2,16 + 0,88 + 1,34 + 6,71 + 0,43 + 0,38 + 5,94 + 8,23 + 5,94 + 0,38 + 0,43 + 8,66 + 2,77 + 1,06 + 1,39 + 2,57 + 0,67 + 2,1 + 0,43 + 0,43	m	96,34	
					RAZEM	96,34
10.2	45430000-0		Sciany			
340 d.10.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 3 + 1,5 * 2,95	m2	13,43	
					RAZEM	13,43
341 d.10.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6 * 3	m	4,80	
					RAZEM	4,80

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342 d.10.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 $(111,5 * 3,15 - 51,2) * 0,05$	m2		
				m2	15,00	
					RAZEM	15,00
343 d.10.2	KNR 4-01 0354-06	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
344 d.10.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
345 d.10.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			$(15,001 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 * 3) * 1,4$	m3	0,44	
					RAZEM	0,44
346 d.10.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.342	m2		
				m2	15,00	
					RAZEM	15,00
347 d.10.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$111,5 * 3,15 - 51,2$	m2	300,03	
					RAZEM	300,03
348 d.10.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe poz.347	m2		
				m2	300,03	
					RAZEM	300,03
349 d.10.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie $(1,5 + 2 * 2) * 3 + 1,5 + 2,95 * 2 + (2,1 * 2 + 1) * 14 + 3,15 * 8$	m		
				m	121,90	
					RAZEM	121,90
350 d.10.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.347	m2		
				m2	300,03	
					RAZEM	300,03
351 d.10.2	KNR AT-31 0505-03	B.11.00.00	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy 0,8-1,2 mm - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			133,15	m2	133,15	
					RAZEM	133,15
352 d.10.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			$300,025 - 133,15$	m2	166,88	
					RAZEM	166,88
353 d.10.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			$0,41 + 6,97 + 6,32 + 1,23 + 0,38 + 7,83 + 1,5 + 7,57 + 7,46 + 7,92 + 6,46 + 0,72 + 0,62 + 0,73 + 1,19 + 6,84 + 0,51 + 0,31 + 0,54 + 0,29 + 13,07 + 1,8 + 0,93 + 1,26 + 2,43 + 0,57 + 0,17$	m	86,03	
					RAZEM	86,03
354 d.10.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			$12 * 1,53$	m	18,36	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,36
355 d.10.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
356 d.10.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
357 d.10.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Wymiana szafek hydrantowych wewnętrznych wraz z wyposażeniem	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
10.3	45442000-7		Sufit			
358 d.10.3	analiza indywidualna	B.11.00.00	Sufit podwieszany z płyt GKF na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 na wieszakach - REI 60, Niepalny (np. RIGIPS 4.10.17 lub równoważny)	m2		
			167,71	m2	167,71	
					RAZEM	167,71
359 d.10.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			167,71	m2	167,71	
					RAZEM	167,71
10.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
360 d.10.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Obudowa grzejników panelami MDF	m2		
			1,6 * 0,95 * 3	m2	4,56	
					RAZEM	4,56
361 d.10.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż rolet okiennych w kasetach	m2		
			1,5 * 1 * 6	m2	9,00	
					RAZEM	9,00
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
362 d.10.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			3,33 * 6 + 0,5 * 6	m	22,98	
					RAZEM	22,98
11	45453000-7		POM. MAGAZYNOWE - I PIĘTRO			
11.1	45430000-0		Posadzka			
363 d.11.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			2,38	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
364 d.11.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.363	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
365 d.11.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.363	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
366 d.11.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			1,4 + 0,86 + 2,54 + 0,86 + 0,24	m	5,90	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,90
11.2	45430000-0		Ściany			
367 d.11.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			$((2,54 + 0,86 + 2,54 + 0,86) * 3,33 - 0,9 * 2) * 0,05$	m2	1,04	
					RAZEM	1,04
368 d.11.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
369 d.11.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
370 d.11.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$2,1 * 2 * 0,45$	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
371 d.11.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			$(2,1 * 2 * 0,45 + 1,042 * 0,02) * 1,4$	m3	2,68	
					RAZEM	2,68
372 d.11.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.367	m2	1,04	
					RAZEM	1,04
373 d.11.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			$1 + 2,05 * 2$	m	5,10	
					RAZEM	5,10
374 d.11.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			$(2,54 + 0,86 + 2,54 + 0,86) * 3,33 - 0,9 * 2,05$	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
375 d.11.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.374	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
376 d.11.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			$2,1 * 2 + 0,9$	m	5,10	
					RAZEM	5,10
377 d.11.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.374	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
378 d.11.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.374	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
379 d.11.2	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			$1 * 2,05$	m2	2,05	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,05
380 d.11.2	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
381 d.11.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
11.3	45442000-7		Sufit			
382 d.11.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			2,38	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
383 d.11.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.382	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
384 d.11.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.382	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
11.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
385 d.11.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
12	45453000-7		POM. MAGAZYNOWE - II PIĘTRO			
12.1	45430000-0		Posadzka			
386 d.12.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			2,38	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
387 d.12.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	B.12.00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.386	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
388 d.12.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.386	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
389 d.12.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			1,4 + 0,86 + 2,54 + 0,86 + 0,24	m	5,90	
					RAZEM	5,90
12.2	45430000-0		Ściany			
390 d.12.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			$((2,54 + 0,86 + 2,54 + 0,86) * 3,33 - 0,9 * 2) * 0,05$	m2	1,04	
					RAZEM	1,04
391 d.12.2	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392 d.12.2	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
393 d.12.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,1 * 2 * 0,45	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
394 d.12.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(2,1 * 2 * 0,45 + 1,042 * 0,02) * 1,4	m3	2,68	
					RAZEM	2,68
395 d.12.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.390	m2	1,04	
					RAZEM	1,04
396 d.12.2	KNR 4-01 0705-01	B.11.00.00	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
397 d.12.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			(2,54 + 0,86 + 2,54 + 0,86) * 3,33 - 0,9 * 2,05	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
398 d.12.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.397	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
399 d.12.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			2,1 * 2 + 0,9	m	5,10	
					RAZEM	5,10
400 d.12.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.397	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
401 d.12.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.397	m2	20,80	
					RAZEM	20,80
402 d.12.2	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
12.3	45442000-7		Sufit			
403 d.12.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			2,38	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
404 d.12.3	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.403	m2	2,38	
					RAZEM	2,38

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
405 d.12.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.403	m2	2,38	
					RAZEM	2,38
12.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
406 d.12.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			6,5	m	6,50	
					RAZEM	6,50
13	45453000-7		ŁAZIENKA MĘSKA			
13.1	45430000-0		Ściany			
407 d.13.1	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			17,76 * 0,05	m2	0,89	
					RAZEM	0,89
408 d.13.1	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.407	m2	0,89	
					RAZEM	0,89
409 d.13.1	KNR 4-01 0708-03	B.11.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
410 d.13.1	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			(5,9 + 1,61 + 4,63 + 2,54) * 1,21 + (1 + 2,05 * 2) * 0,33	m2	19,45	
					RAZEM	19,45
411 d.13.1	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.410	m2	19,45	
					RAZEM	19,45
412 d.13.1	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.410	m2	19,45	
					RAZEM	19,45
413 d.13.1	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
414 d.13.1	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,43 * 2,1 * 2	m2	1,81	
					RAZEM	1,81
415 d.13.1	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
416 d.13.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(1 * 2,05 * 0,08 + 1,81 * 0,05 + 0,89 * 0,02) * 1,4	m3	0,38	
					RAZEM	0,38
417 d.13.1	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.13.1	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek, tuleje wentylacyjne.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
419 d.13.1	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
13.2	45442000-7		Sufit			
420 d.13.2	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			22,2	m2	22,20	
					RAZEM	22,20
421 d.13.2	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.420	m2	22,20	
					RAZEM	22,20
422 d.13.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.420	m2	22,20	
					RAZEM	22,20
14	45453000-7		ŁAZIENKA DAMSKA			
14.1	45430000-0		Ściany			
423 d.14.1	KNR 4-01 0819-15	B.01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(3,95 + 2,32) * 2 * 0,75 + (5,53 + 2,12 * 2) * 0,75 - 0,9 * 0,75 * 2$	m2	15,38	
					RAZEM	15,38
424 d.14.1	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			36,28 * 0,05	m2	1,81	
					RAZEM	1,81
425 d.14.1	KNR 4-01 0710-03	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			36,28 * 0,05 + 15,39	m2	17,20	
					RAZEM	17,20
426 d.14.1	KNR 4-01 0708-03	B.11.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1 + 2,05 * 2	m	5,10	
					RAZEM	5,10
427 d.14.1	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			$(3,95 + 2,32 + 5,53 + 3,45) * 2 * 1,21 + (3,95 + 2,32) * 2 * 0,75 + (5,53 + 2,12 * 2) * 0,75 - (0,9 * 2 + 1) * 0,75 + (1 + 2,05 * 2) * 0,33$	m2	53,22	
					RAZEM	53,22
428 d.14.1	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.427	m2	53,22	
					RAZEM	53,22
429 d.14.1	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.427	m2	53,22	
					RAZEM	53,22

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
430 d.14.1	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
431 d.14.1	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,43 * 2,1 * 2	m2	1,81	
					RAZEM	1,81
432 d.14.1	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
433 d.14.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(15,39 * 0,03 + 1 * 2,05 * 0,08 + 1,81 * 0,05 + 1,81 * 0,02) * 1,4	m3	1,05	
					RAZEM	1,05
434 d.14.1	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
435 d.14.1	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek, tuleje wentylacyjne.	m2		
			1 * 2,05	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
436 d.14.1	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
14.2	45442000-7		Sufit			
437 d.14.2	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			26,4	m2	26,40	
					RAZEM	26,40
438 d.14.2	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.437	m2	26,40	
					RAZEM	26,40
439 d.14.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.437	m2	26,40	
					RAZEM	26,40
15	45453000-7		ŁAZIENKA PRACOWNIKÓW			
15.1	45430000-0		Ściany			
440 d.15.1	KNR 4-01 0819-15	B.01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			(1,67 + 1,83) * 2 * 0,75 - (0,9 + 1) * 0,75	m2	3,83	
					RAZEM	3,83
441 d.15.1	KNR 4-01 0354-04	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
442 d.15.1	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,43 * 2,1 * 2	m2	1,81	
					RAZEM	1,81
443 d.15.1	KNR 4-01 0354-13	B.01.00.00	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			1	szt.	1	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1
444 d.15.1	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			$(3,82 * 0,03 + 1 * 2,05 * 0,08 + 1,81 * 0,05) * 1,4$	m3	0,52	
					RAZEM	0,52
445 d.15.1	KNR 4-01 0710-03	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			$(1,67 + 1,83) * 2 * 0,75 - (0,9 + 1) * 0,75$	m2	3,83	
					RAZEM	3,83
446 d.15.1	KNR 4-01 0708-03	B.11.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			$1 + 2,05 * 2$	m	5,10	
					RAZEM	5,10
447 d.15.1	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			$(1,67 + 0,93 + 1,67 + 0,78) * 1,21 + (1,67 + 1,83) * 2 * 0,75 - (0,9 + 1) * 0,75 + (1 + 2,05 * 2) * 0,33$	m2	11,62	
					RAZEM	11,62
448 d.15.1	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.447	m2	11,62	
					RAZEM	11,62
449 d.15.1	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.447	m2	11,62	
					RAZEM	11,62
450 d.15.1	KNR 4-01 0320-03	B.13.00.00	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
			$1 * 2,05$	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
451 d.15.1	KNR-W 2-02 1022-01	B.13.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażone w zestaw: klamka, rozeta, zamek, tuleje wentylacyjne.	m2		
			$1 * 2,05$	m2	2,05	
					RAZEM	2,05
452 d.15.1	KNR 4-01 0322-02	B.DO.00.00	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PCW w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
15.2	45442000-7		Sufit			
453 d.15.2	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			3,31	m2	3,31	
					RAZEM	3,31
454 d.15.2	KNR 2-02 0815-06	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.453	m2	3,31	
					RAZEM	3,31
455 d.15.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.453	m2	3,31	
					RAZEM	3,31

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	45453000-7		KLATKA SCHODOWA NR. 1			
16.1	45430000-0		Posadzka			
456 d.16.1	KNR 4-01 0804-08	B.01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego	m		
			28,21	m	28,21	
					RAZEM	28,21
457 d.16.1	KNR-W 7-12 0301-01	B.01.00.00	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			14,98 + 10,95	m2	25,93	
					RAZEM	25,93
458 d.16.1	KNR-W 7-12 0301-02	B.01.00.00	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2		
			6,17	m2	6,17	
					RAZEM	6,17
459 d.16.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			14,98 + 10,95 + 6,17	m2	32,10	
					RAZEM	32,10
460 d.16.1	KNR 2-02 1121-01	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.459	m2	32,10	
					RAZEM	32,10
461 d.16.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - spoczniki	m2		
			14,98	m2	14,98	
					RAZEM	14,98
462 d.16.1	KNR 2-02 1121-05	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - stopnice	m2		
			10,95	m2	10,95	
					RAZEM	10,95
463 d.16.1	KNR 2-02 1121-05	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - podstopnice	m2		
			6,17	m2	6,17	
					RAZEM	6,17
464 d.16.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		
			28,21	m	28,21	
					RAZEM	28,21
16.2	45430000-0		Ściany			
465 d.16.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Ostony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 1	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
466 d.16.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6	m	1,60	
					RAZEM	1,60
467 d.16.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			87,53 * 0,05	m2	4,38	
					RAZEM	4,38
468 d.16.2	KNR 4-01 0354-05	B.01.00.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,54 * 2,09	m2	3,22	
					RAZEM	3,22
469 d.16.2	KNR 4-01 0347-09	B.01.00.00	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,43 * 2,1 * 2	m2	1,81	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,81
470 d.16.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			$(4,37 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05 + 1,806 * 0,04) * 1,4$	m3	0,23	
					RAZEM	0,23
471 d.16.2	KNR 4-01 0708-03	B.11.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			$1,54 + 2,05 * 2$	m	5,64	
					RAZEM	5,64
472 d.16.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.467	m2	4,38	
					RAZEM	4,38
473 d.16.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			87,53	m2	87,53	
					RAZEM	87,53
474 d.16.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.473	m2	87,53	
					RAZEM	87,53
475 d.16.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			$(1,5 + 2 * 2) + 2,89 * 4$	m	17,06	
					RAZEM	17,06
476 d.16.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.473	m2	87,53	
					RAZEM	87,53
477 d.16.2	KNR AT-31 0505-03	B.11.00.00	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy 0,8-1,2 mm - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			31,16	m2	31,16	
					RAZEM	31,16
478 d.16.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			56,37	m2	56,37	
					RAZEM	56,37
479 d.16.2	KNR-W 2-02 1040-02	B.13.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne wewnętrzne	m2		
			$1,6 * 2,05$	m2	3,28	
					RAZEM	3,28
480 d.16.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			15,9	m	15,90	
					RAZEM	15,90
481 d.16.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			$1,6 * 2$	m	3,20	
					RAZEM	3,20
482 d.16.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
16.3	45442000-7		Sufit			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
483 d.16.3	KNR 4-01 0713-02	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			26,5	m2	26,50	
					RAZEM	26,50
484 d.16.3	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			poz.483	m2	26,50	
					RAZEM	26,50
485 d.16.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.483	m2	26,50	
					RAZEM	26,50
16.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
486 d.16.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Obudowa grzejników panelami MDF	m2		
			1,6 * 1,18	m2	1,89	
					RAZEM	1,89
487 d.16.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			11,5	m	11,50	
					RAZEM	11,50
17	45453000-7		KLATKA SCHODOWA NR. 2			
17.1	45430000-0		Posadzka			
488 d.17.1	KNR 4-01 0804-08	B.01.00.00	Zerwanie cokolika cementowego	m		
			28,61	m	28,61	
					RAZEM	28,61
489 d.17.1	KNR-W 7-12 0301-01	B.01.00.00	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			22,6	m2	22,60	
					RAZEM	22,60
490 d.17.1	KNR-W 7-12 0301-02	B.01.00.00	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych	m2		
			4,97	m2	4,97	
					RAZEM	4,97
491 d.17.1	NNRNKB 202 1134-01	B.12.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi- powierzchnie poziome	m2		
			22,6 + 4,97	m2	27,57	
					RAZEM	27,57
492 d.17.1	KNR 2-02 1121-01	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.491	m2	27,57	
					RAZEM	27,57
493 d.17.1	KNR 2-02 1118-09	B.12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - spoczniki	m2		
			12,64	m2	12,64	
					RAZEM	12,64
494 d.17.1	KNR 2-02 1121-05	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - stopnice	m2		
			9,96	m2	9,96	
					RAZEM	9,96
495 d.17.1	KNR 2-02 1121-05	B.12.00.00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - podstopnice	m2		
			4,57	m2	4,57	
					RAZEM	4,57
496 d.17.1	KNR 2-02 1120-03	B.12.00.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 7,2 cm układane na klej metodą kombinowaną	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28,61	m	28,61	
					RAZEM	28,61
17.2	45430000-0		Ściany			
497 d.17.2	KNR 2-02 0925-01	B.01.00.00	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,5 * 2 * 1	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
498 d.17.2	KNNR 5 0721-03	B.01.00.00	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - podokienniki	m		
			1,6	m	1,60	
					RAZEM	1,60
499 d.17.2	KNR 4-01 0701-02	B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			89,22 * 0,05	m2	4,46	
					RAZEM	4,46
500 d.17.2	analiza indywidualna	B.01.00.00	Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci w kontenerach 5m3	m3		
			(4,46 * 0,02 + 1,6 * 0,05 * 0,05) * 1,4	m3	0,13	
					RAZEM	0,13
501 d.17.2	KNR 4-01 0710-01	B.11.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.499	m2	4,46	
					RAZEM	4,46
502 d.17.2	KNR 4-01 0713-01	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			89,22	m2	89,22	
					RAZEM	89,22
503 d.17.2	NNRNKB 202 1134-02	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.502	m2	89,22	
					RAZEM	89,22
504 d.17.2	KNR 0-23 2612-08	B.11.00.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na gipsie	m		
			2,07 * 4 + 1,5 + 2 * 2 + 2,09 * 2 + 1,5	m	19,46	
					RAZEM	19,46
505 d.17.2	KNR 2-02 0815-04	B.11.00.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.502	m2	89,22	
					RAZEM	89,22
506 d.17.2	KNR AT-31 0505-03	B.11.00.00	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy 0,8-1,2 mm - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			26,5	m2	26,50	
					RAZEM	26,50
507 d.17.2	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			47,04	m2	47,04	
					RAZEM	47,04
508 d.17.2	analiza indywidualna	B.11.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			15,68	m2	15,68	
					RAZEM	15,68
509 d.17.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż odbojnic na uchwytych aluminiowych	m		
			15,8	m	15,80	
					RAZEM	15,80

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. spec. technicznej	Nazwa, opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.17.2	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Montaż narożników zabezpieczających na profilu aluminiowym	m		
			3,2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
511 d.17.2	KNR-W 2-05 0904-03	B.DO.00.00	Parapety P1 - montaż na podokienniki nakładek renowacyjnych PCV	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
17.3	45442000-7		Sufit			
512 d.17.3	KNR 4-01 0713-02	B.01.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			20,45	m2	20,45	
					RAZEM	20,45
513 d.17.3	NNRNKB 202 1134-01	B.15.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami specjalnymi - powierzchnie poziome	m2		
			poz.512	m2	20,45	
					RAZEM	20,45
514 d.17.3	KNR 2-02 1505-03	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.512	m2	20,45	
					RAZEM	20,45
17.4	45450000-6		Roboty dodatkowe			
515 d.17.4	analiza indywidualna	B.DO.00.00	Obudowa grzejników panelami MDF	m2		
			2,08	m2	2,08	
					RAZEM	2,08
516 d.17.4	KNR 4-01 1212-28	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie emalią ftalową instalacji CO	m		
			11,5	m	11,50	
					RAZEM	11,50
517 d.17.4	KNR 4-01 1212-05	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
			9,4	m2	9,40	
					RAZEM	9,40