
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ - ŚCIANY I SUFITY
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA IM. MARII KONOPNICKIEJ W MROKOWIE
UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ 2A, 05-552 MROKÓW
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA IM. MARII KONOPNICKIEJ W MROKOWIE
ADRES INWESTORA : UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ 2A, 05-552 MROKÓW
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Orzechowski
DATA OPRACOWANIA : 24 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 maj 2021

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	4
2	45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe	5	7
3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	8	40
4	45410000-4	Tynkowanie	41	56
5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	57	85
6	45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących	86	115

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	w/g demontażu poz.23*0.03*0.03	m ³	0.06	
		(poz.41+poz.42)*0.02	m ³	0.45	
		poz.43*0.05*0.05	m ³	0.05	
		poz.44*0.15*0.02	m ³	0.14	
		[21.08*0.35+2.72*0.2*7-0.27*0.15*7+1.4*0.35+2.2*0.31]*0.03	m ³	0.36	
		poz.59*0.025*0.025	m ³	0.02	
		inne			
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	1.38
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dalsze 34 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 34 j.w. poz.1	m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	w/g demontażu poz.58*17.45 A (obliczenia pomocnicze)		1973.42 =====	
		poz.3A/1000	t	1.97	
				RAZEM	1.97
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - dalsze 14km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 14 j.w. poz.3	t	1.97	
				RAZEM	1.97
2	45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe			
5	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
d.2	1611-03	POM. NR 2 - SALA GIMNASTYCZNA 6	kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.		
d.2	1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	POM. NR 2 - SALA GIMNASTYCZNA Dla robót na ścianach 11.71/1.65 24.31/1.65 A (obliczenia pomocnicze)		7.10 14.73 =====	
		Dla robót na stropach 11.71*24.31/2.72 B (obliczenia pomocnicze)		21.83 104.66 =====	
		ILOŚĆ STANOWISK [7+(15-1)]*2 105-42 C (obliczenia pomocnicze)		104.66 42.00 63.00 =====	
		105*3-6	kol.	105.00 309.00	
				RAZEM	309.00
7	KNR 2-02 16	Czas pracy rusztowań ramowych warszawskich o wysokości do 8,0 m	m-g		
d.2	w/g punktu 5.15	852.48/(2*0.84)	m-g	507.43	
				RAZEM	507.43
3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
8	KNR 9	Demontaż i ponowny montaż nieuszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku, przeznaczonego do dalszej eksploatacji	szt.		
d.3	0401-01 analogia				

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.3	KNNR 9 0401-02	Demontaż i ponowny montaż nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego, przeznaczonego do dalszej eksploatacji POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.3	KNNR 9 0402-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych przeznaczonych do dalszej eksploatacji POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 7 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 4	szt. szt. szt.	7.00 4.00	
				RAZEM	11.00
11 d.3	KNNR 9 0501-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych ręciovych, sodowych, przeznaczonych do dalszej eksploatacji POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 3*5	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.3	KNNR 9 0501-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych awaryjnych, przeznaczonych do dalszej eksploatacji POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13 d.3	KNNR 9 0501-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W, przeznaczonych do dalszej eksploatacji POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.3	KNR 5-06 0808-08 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - głośnik do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.3	KNR 5-06 0808-05 z.o.2.4.	Demontaż zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 8 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - głośnik do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.3	KNNR 9 0401-08	Demontaż natynkowego uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.3	KNNR 9 0402-05 analogia	Demontaż gniazd głośnikowych, natynkowych - gniazda do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.3	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 9 d.3 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - przewody do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach <instalacja oświetlenia awaryjnego, gniazd wykowych, głośnikowa> 0.7+1.5+8.0+3.6+1.3*2+2.2+1.2+2.5+3.5+2.7+3.0+11.7+3.0+2.7+3.0+2.8	m		
			m	54.70	
				RAZEM	54.70
21	KNNR-W 9 d.3 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.20	m		
			m	54.70	
				RAZEM	54.70
22	KNNR 9 d.3 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym - przewody do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach <instalacja LAN> 1.12+13.0+3.0	m		
			m	17.12	
				RAZEM	17.12
23	KNNR 5 d.3 1207-05 analogia	Wykucie bruzd dla rur Peschel śr. 20mm w cegle POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.20 poz.22	m		
			m	54.70	
			m	17.12	
				RAZEM	71.82
24	KNNR 5 d.3 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach <instalacja LAN> 4	otw.		
			otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 5 d.3 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rury Peschel śr. 20mm POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.20 poz.22	m		
			m	54.70	
			m	17.12	
				RAZEM	71.82
26	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewody z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.20 poz.22	m		
			m	54.70	
			m	17.12	
				RAZEM	71.82
27	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.20 poz.22	m		
			m	54.70	
			m	17.12	
				RAZEM	71.82
28	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.27*0.03*0.03	m ³		
			m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
29	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.18	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.16 poz.17 poz.19	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
31 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - puszki sprzętowe śr. 60mm POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.16 poz.17	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
32 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - puszki odgałęźne śr. 80mm POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.19	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe, standard podstawowy POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.16	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe 2P+Z, 16A, p/t POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.17	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.3	KNNR 5 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne głośnikowe, natynkowe - gniazda z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.18	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.3	KNR 5-06 0808-05 analogia	Oczyszczenie oraz ponowne instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 8 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - głośnik z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.3	KNR 5-06 0808-08 analogia	Oczyszczenie oraz ponowne instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 60 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie z cegły - głośnik z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.3	Wycena własna	Mycie, czyszczenie i przegląd łączników instalacyjnych oraz gniazd wtykowych przeznaczonych do dalszej eksploatacji poz.8 poz.9 poz.10	szt. szt. szt. szt.	 3.00 2.00 11.00	
				RAZEM	16.00
39 d.3	KNR 5-08 0820-02 analogia	Mycie, czyszczenie i przegląd opraw przeznaczonych do dalszej eksploatacji poz.11 poz.12	szt. szt. szt.	 15.00 7.00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	szt.	4.00	
		poz.17	szt.	1.00	
				RAZEM	27.00
40 d.3	KNR 5-08 0818-02 analogia	Mycie i czyszczenie listew elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych o obwodzie do 157 mm w ciągach pojedynczych - uprzednio zamontowanych	m		
		POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 5.26+5.73	m	10.99	
				RAZEM	10.99
4	45410000-4	Tynkowanie			
41 d.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - odstające i spękane tynki SUFITY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*24.31 <plus żebra> 24.31*(7.25-7.15)*2*19 <plus podciągi> 11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2+0.14*2}*(7*2+1*2) A (suma częściowa)	m ²	284.67 92.38 228.58 ----- 605.63	
		POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 6.35*5.73 <minus komin> -0.29*0.62 B (suma częściowa)		36.39 -0.18 ----- 36.21	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		przyjmuje się 2% powierzchni poz.41C*2%	m ²	641.84 12.84	
				RAZEM	12.84
42 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odstające i spękane tynki ŚCIANY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*(6.72+7.24)/2*2 24.31*6.72*2 <minus podciągi> -(0.27*(6.72-6.02)/2*9*2+11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2}*2 <plus słupy> 0.15*6.02*14*2 <minus drzwi> -(1.48*1.99+1.46*1.98+1.46*2.05) <plus ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)*0.19+(1.46+1.98*2)*0.03+(1.46+2.05*2)*0.12 <minus okna> -(2.72*4.64*6+2.72*2.29*6) <plus ościeża okien> (2.72+4.64*2)*0.35*6+(2.72+2.29*2)*0.2*6 A (suma częściowa)	m ²	163.47 326.73 -25.42 25.28 -8.83 1.87 -113.10 33.96 ----- 403.96	
		POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA (6.35+5.73+0.62)*2*3.15 <minus drzwi> -(1.46*1.99+1.47*1.99) <plus ościeża drzwi> (1.46+1.99*2)*0.21+(1.47+1.99*2)*0.23 <minus okna> -1.7*0.84*2 <plus ościeża okien> (1.7+0.84*2)*0.2*2 <plus wnęki pod oknami> 0.15*2.01*2*2 B (suma częściowa)		80.01 -5.83 2.40 -2.86 1.35 1.21 ----- 76.28	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		przyjmuje się 2% powierzchni poz.42C*2%	m ²	480.24 9.60	
				RAZEM	9.60
43 d.4	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych dla obsadzenia parpetów bezpośrednio pod stolarkę okienną	m		
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA ościeża okien (2.72+0.35*2)*6	m	20.52	
				RAZEM	20.52
44 d.4	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA (6.0*2+3.0*2)*2 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 3.15*3	m m	36.00 9.45	
				RAZEM	45.45
45	ZKNR C-2 d.4 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN poz.44	m m	 45.45	
				RAZEM	45.45
46	ZKNR C-2 d.4 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia zaprawą bezskurczową NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN poz.44	m m	 45.45	
				RAZEM	45.45
47	KNR 4-01 d.4 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN poz.44	m m	 45.45	
				RAZEM	45.45
48	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA po demontażu szyn ściennych do siatkówki 1.5 po obsadzeniu parapetów (2.72+0.35*2)*6	m m m	 1.50 24.72	
				RAZEM	26.22
49	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach poz.23	m m	 71.82	
				RAZEM	71.82
50	KNR 4-01 d.4 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Przełożenie pod tynk instalacji elektrycznej natynkowej usytuowanej na ścianach <po obsadzonych puszkach> poz.30	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNR 4-01 d.4 0707-03 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po wykutych wspornikach itp. POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA po demontażu osłon okien z siatki w ramach z kątownika (6+10)*6 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA <po wymianie kratki wentylacyjnych> 2 <uszkodzenia tynku> 2 <po wykuciu haków, kołków itp> poz.62	szt. szt. szt. szt. szt.	 96.00 2.00 2.00 25.00	
				RAZEM	125.00
52	KNNR 3 d.4 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,plytach wiórowo-cem. poz.41	m ² m ²	 12.84	
				RAZEM	12.84
53	KNNR 3 d.4 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach poz.42	m ² m ²	 9.60	
				RAZEM	9.60
54	ZKNR C-2 d.4 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym powierzchniowo podłoża ŚCIANY	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA (11.71+24.31)*2*3.0 <plus słupy> 0.15*3.0*14*2 <minus drzwi> -(1.48*1.99+1.46*1.98+1.46*2.05) <plus ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)*0.19+(1.46+1.98*2)*0.03+(1.46+2.05*2)*0.12 <minus okna> -2.72*(3.0-1.11)*6 <plus ościeża okien> [2.72+(3.0-1.11)*2]*0.35*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	216.12 12.60 -8.83 1.87 -30.84 13.65	
				RAZEM	204.57
55 d.4	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników aluminiowych ochronnych zabezpieczających krawędzie POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA <słupy> 3.0*14*2 <ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)+(1.46+1.98*2)+(1.46+2.05*2) <ościeża okien> (3.0-1.11)*2*6	m m m m	84.00 16.44 22.68	
				RAZEM	123.12
56 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach j.w. poz.54	m ² m ²	 204.57	
				RAZEM	204.57
5	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
57 d.5	KNR 2-05 0904-04 z.o.7. analogia	Demontaż i zabezpieczenie rolet okiennych - rolety do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA rolety okienne 2.72*12	m m	 32.64	
				RAZEM	32.64
58 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA osłony okien z siatki w ramach z kątownika 2.72*2.29*6 2.72*4.64*6	m ² m ² m ²	 37.37 75.72	
				RAZEM	113.09
59 d.5	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna iglastego Krotność = 0.4 POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA listwy przy parapetach drewnianych 21.08+0.15*(6*2+1)+0.2*2*6 1.4+0.35 2.2+0.31	m m m m	25.43 1.75 2.51	
				RAZEM	29.69
60 d.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Parapety drewniane podokienne i nad osłonami grzejnikowymi 21.08+1.4+2.2	m m	 24.68	
				RAZEM	24.68
61 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.5	KNR 4-01 0354-15 analogia	Wykucie z muru haków, kołków, wsporników itp. POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
63 d.5	Wycena własna	Demontaż listew odbojowych i narożników drewnianych lub z tworzyw sztucznych POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA listwy odbojowe drewniane 95x20mm	m		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.71 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA	m	2.71	
		listwy odbojowe z tworzyw sztucznych szer. 20cm			
		0.57 narożniki z tworzyw sztucznych 50x50mm	m	0.57	
		1.5*5	m	7.50	
				RAZEM	10.78
64	KNNR-W 3 d.5 0707-01 analogia	Demontaż i zabezpieczenie osłon na grzejniki szczelinowych - materiał do odzysku Krotność = 0.4 POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony grzejnikowe (0.19+20.7+1.17+0.33+0.3+1.97)*1.08 Osłony drewniane 0.52*0.18+(0.52+0.18*2)*0.03+(0.5+0.17)*0.5 (0.13+0.28+0.18)*1.78	m ²		
			m ²	26.63	
			m ²	0.46	
			m ²	1.05	
				RAZEM	28.14
65	KNR 4-01 d.5 0354-13 analogia	Demontaż i zabezpieczenie osłon stalowych głośników, zaworów odpowietrzających, opraw oświetleniowych itp o pow. do 0,1m2 - osłony do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 1+1+7	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
66	KNR 4-01 d.5 0354-06 analogia	Demontaż i zabezpieczenie osłon stalowych prętowych głośników o powierzchni do 1 m2 - osłony do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNNR-W 3 d.5 0707-01 analogia	Demontaż i zabezpieczenie drabinek gimnastycznych - drabinki do odzysku Krotność = 0.4 POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA drabinka gimnastyczna przyścienna 0.9*3.0*22	m ²		
			m ²	59.40	
				RAZEM	59.40
68	KNR 2-23 d.5 0310-02 analogia	Demontaż szyn ściennych do siatkówki Krotność = 0.4 POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	KNNR-W 3 d.5 1107-07 analogia	Demontaż i ponowny montaż paneli pełnych w stolarce drzwiowej o pow. do 1,0 m2 - ramy i ścianki aluminiowe POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA przygotowanie drzwi aluminiowych do malowania 1.46*1.99	m ²		
			m ²	2.91	
				RAZEM	2.91
70	Wycena własna d.5 na	Demontaż i ponowny montaż uszczelek w przylgach ościeżnic j.w. poz.69	m ²		
			m ²	2.91	
				RAZEM	2.91
71	Wycena własna d.5 na	Demontaż i ponowny montaż okuć drzwiowych j.w. poz.69	m ²		
			m ²	2.91	
				RAZEM	2.91
72	KNR 4-01 d.5 0354-13 analogia	Demontaż i zabezpieczenie znaków ewakuacyjnych itp. tabliczek ściennych - tabliczki do odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.5	KNNR 2 0302-07 analogia	Osadzenie podokienników z drewna iglastego klasy I, szerokości do 55cm gr. 30mm z noskiem wys. 5cm POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Parapety drewniane podokienne i nad osłonami grzejnikowymi 21.08+1.4+2.2	m m	 24.68	
				RAZEM	24.68
74 d.5	KNR-W 2-02 20204-01 analogia	Osadzenie podokienników z drewna iglastego - elementy wykończenia - ćwierćwałek z drewna iglastego POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA listwy przy parapetach drewnianych 21.08+0.15*(6*2+1)+0.2*2*6 1.4+0.35 2.2+0.31	m m m m	 25.43 1.75 2.51	
				RAZEM	29.69
75 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych - kratki wentylacyjne metalowe z żaluzją, fabrycznie wykończone - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.5	KNNR-W 3 0707-01 analogia	Montaż drabinek gimnastycznych - drabinki z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA drabinka gimnastyczna przyścienna 0.9*3.0*22	m ² m ²	 59.40	
				RAZEM	59.40
77 d.5	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana lub uzupełnienie listew drewnianych 40x25mm w osłonach przy drabinkach POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony z listew drewnianych 40x25mm przy drabinkach 2.23*6	m m	 13.38	
				RAZEM	13.38
78 d.5	KNR 2-02 1210-03 analogia	Zabezpieczenie okien siatką ochronną polietylenową, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, siatka montowana jako napięta - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA osłony okien z siatki w ramach z kątownika 18.26*5.6 18.26*4.1	m ² m ² m ²	 102.26 74.87	
				RAZEM	177.13
79 d.5	KNR 2-05 0904-04 analogia	Montaż rolet okiennych - rolety z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA rolety okienne 2.72*12	m m	 32.64	
				RAZEM	32.64
80 d.5	KNNR-W 3 0707-01	Montaż osłon na grzejniki szczelinowych - materiał z odzysku Osłony grzejnikowe poz.64	m ² m ²	 28.14	
				RAZEM	28.14
81 d.5	Wycena własna	Montaż listew odbojowych i narożników drewnianych lub z tworzyw sztucznych na taśmę dwustronną - materiał z odzysku POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA listwy odbojowe drewniane 95x20mm 2.71 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA listwy odbojowe z tworzyw sztucznych szer. 20cm 0.57 narożniki z tworzyw sztucznych 50x50mm 1.5*5	m m m m	 2.71 0.57 7.50	
				RAZEM	10.78

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parapety> 1.85*(0.21+0.05)*2 B (suma częściowa)	m ²	0.96	
			m ²	9.65	
				RAZEM	131.58
88 d.6	KNR 4-01 0713-02 analogia	Zeskrobanie farby emulsyjnej na stropach, biegach i spocznikach SUFITY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*24.31 <plus żebra> 24.31*(7.25-7.15)*2*19 <plus podciągi> 11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2+0.14*2}*(7*2+1*2) minus lamperia -poz.90	m ²		
			m ²	284.67	
			m ²	92.38	
			m ²	228.58	
			m ²	-204.57	
				RAZEM	401.06
89 d.6	KNR 4-01 0713-01 analogia	Zeskrobanie farby emulsyjnej na ścianach ŚCIANY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*(6.72+7.24)/2*2 24.31*6.72*2 <minus podciągi> -(0.27*(6.72-6.02)/2*9*2+11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2})*2 <plus słupy> 0.15*6.02*14*2 <minus drzwi> -(1.48*1.99+1.46*1.98+1.46*2.05) <plus ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)*0.19+(1.46+1.98*2)*0.03+(1.46+2.05*2)*0.12 <minus okna> -(2.72*4.64*6+2.72*2.29*6) <plus ościeża okien> (2.72+4.64*2)*0.35*6+(2.72+2.29*2)*0.2*6	m ²		
			m ²	163.47	
			m ²	326.73	
			m ²	-25.42	
			m ²	25.28	
			m ²	-8.83	
			m ²	1.87	
			m ²	-113.10	
			m ²	33.96	
				RAZEM	403.96
90 d.6	KNR-W 7-12 0301-05 analogia	Czyszczenie ręczne przez szcztotkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - zeszkrobanie łuszczącej się farby i zrysowanie tynków pokrytych farbami olejnymi (lamperie) ŚCIANY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA (11.71+24.31)*2*3.0 <plus słupy> 0.15*3.0*14*2 <minus drzwi> -(1.48*1.99+1.46*1.98+1.46*2.05) <plus ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)*0.19+(1.46+1.98*2)*0.03+(1.46+2.05*2)*0.12 <minus okna> -2.72*(3.0-1.11)*6 <plus ościeża okien> [2.72+(3.0-1.11)*2]*0.35*6 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	216.12	
			m ²	12.60	
			m ²	-8.83	
			m ²	1.87	
			m ²	-30.84	
			m ²	13.65	
			m ²	204.57	
				RAZEM	204.57
91 d.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża SUFITY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*24.31 <plus żebra> 24.31*(7.25-7.15)*2*19 <plus podciągi> 11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2+0.14*2}*(7*2+1*2) A (suma częściowa) POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 6.35*5.73 <minus komin> -0.29*0.62 B (suma częściowa) ŚCIANY POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*(6.72+7.24)/2*2 24.31*6.72*2 <minus podciągi> -(0.27*(6.72-6.02)/2*9*2+11.71*{(7.2-6.02+6.72-6.02)/2})*2 <plus słupy> 0.15*6.02*14*2 <minus drzwi> -(1.48*1.99+1.46*1.98+1.46*2.05) <plus ościeża drzwi> (1.48+1.99*2)*0.19+(1.46+1.98*2)*0.03+(1.46+2.05*2)*0.12	m ²		
			m ²	284.67	
			m ²	92.38	
			m ²	228.58	
			m ²	605.63	
			m ²	36.39	
			m ²	-0.18	
			m ²	36.21	
			m ²	163.47	
			m ²	326.73	
			m ²	-25.42	
			m ²	25.28	
			m ²	-8.83	
			m ²	1.87	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<minus okna> $-(2.72*4.64*6+2.72*2.29*6)$	m ²	-113.10	
		<plus ościeża okien> $(2.72+4.64*2)*0.35*6+(2.72+2.29*2)*0.2*6$	m ²	33.96	
		C (suma częściowa)	m ²	403.96	
		POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA			
		$(6.35+5.73+0.62)*2*3.15$	m ²	80.01	
		<minus drzwi> $-(1.46*1.99+1.47*1.99)$	m ²	-5.83	
		<plus ościeża drzwi> $(1.46+1.99*2)*0.21+(1.47+1.99*2)*0.23$	m ²	2.40	
		<minus okna> $-1.7*0.84*2$	m ²	-2.86	
		<plus ościeża okien> $(1.7+0.84*2)*0.2*2$	m ²	1.35	
		<plus wnęki pod oknami> $0.15*2.01*2*2$	m ²	1.21	
		D (suma częściowa)	m ²	76.28	
				RAZEM	1122.08
92	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Ściany i sufity poz.91	m ²	1122.08	
		Minus ściany i sufity na wysokości ponad 5-10m -poz.93	m ²	-703.94	
		Minus gładzie gipsowe -poz.56	m ²	-204.57	
				RAZEM	213.57
93	KNR 4-01 d.6 1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		SUFITY			
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA			
		$11.71*24.31$	m ²	284.67	
		<plus żebra> $24.31*(7.25-7.15)*2*19$	m ²	92.38	
		<plus podciągi> $11.71*((7.2-6.02+6.72-6.02)/2+0.14*2)*(7*2+1*2)$	m ²	228.58	
		A (suma częściowa)	m ²	605.63	
		ŚCIANY			
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA			
		$11.71*((6.72+7.24)/2-5.0)*2$	m ²	46.37	
		$24.31*(6.72-5.0)*2$	m ²	83.63	
		<minus podciągi> $-{0.27*(6.72-6.02)/2*9*2+11.71*((7.2-6.02+6.72-6.02)/2)*2}$	m ²	-25.42	
		<plus słupy> $0.15*(6.02-5.0)*14*2$	m ²	4.28	
		<minus okna> $-(2.72*0.75*6+2.72*0.75*6)$	m ²	-24.48	
		<plus ościeża okien> $(2.72+0.75*2)*0.35*6+(2.72+0.75*2)*0.2*6$	m ²	13.93	
				RAZEM	703.94
94	ZKNR C-2 d.6 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym powierzchniowo podłoże	m ²		
		Ściany i sufity poz.91	m ²	1122.08	
				RAZEM	1122.08
95	ZKNR C-2 d.6 0518-03	Wypełnienie spoin materiałem elastycznym - styk ściany z cokołem	m		
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA			
		$(11.71+24.31)*2$	m	72.04	
		<plus słupy> $0.15*14*2$	m	4.20	
		<minus drzwi> $-(1.48+1.46+1.46)$	m	-4.40	
		<plus ościeża drzwi> $(0.19+0.03+0.12)*2$	m	0.68	
				RAZEM	72.52
96	KNNR 2 d.6 1402-03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie - farba dyspresyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, akrylowa, antyrefleksyjna, przeznaczona do pomieszczeń szkolno-wychowawczych (szkoły, przedszkola), o wysokiej odporności na żółknięcie oraz zmywanie i szorowanie - kolor biały	m ²		
		Ściany i sufity poz.91	m ²	1122.08	
		Minus ściany i sufity na wysokości ponad 5-10m -poz.97	m ²	-703.94	
				RAZEM	418.14
97	KNNR 2 d.6 1402-03 z.sz. 5.1.	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie - farba dyspresyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, akrylowa, antyrefleksyjna, przeznaczona do pomieszczeń szkolno-wychowawczych (szkoły, przedszkola), o wysokiej odporności na żółknięcie oraz zmywanie i szorowanie - kolor biały - na wys.ponad 5 do 10 m	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Konstrukcja wsporcza tablic do koszykówki (1.8*2+1.05*2+1.8-0.46)*2 1.7*4*2	m m	14.08 13.60	
		Konstrukcja wsporcza drabinek gimnastycznych 21.6*2+2.6*9 2.52	m m	66.60 2.52	
				RAZEM	165.56
102 d.6	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą ftalową kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony stalowe głośników, zaworów odpowietrzających, opraw oświetleniowych itp o pow. do 0,1m2 1+1+7	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
103 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony stalowe prętowe głośników o powierzchni do 1 m2 1.0*2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
104 d.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą ftalową grzejników radiatorowych - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 0.14*0.6*2*15*14 0.14*0.6*2*12*3 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 0.14*0.6*2*11*2	m ² m ² m ² m ²	 35.28 6.05 3.70	
				RAZEM	45.03
105 d.6	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony z listew drewnianych 40x25mm przy drabinkach 21.6*0.37*2	m ² m ²	 15.98	
				RAZEM	15.98
106 d.6	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową ram ślusarki aluminiowej okiennej i drzwiowej - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA drzwi aluminiowe malowane dwustronnie z ościeżnicą poz.69	m ² m ²	 2.91	
				RAZEM	2.91
107 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji robót POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 3.0*2+24.3*2+11.71+(1.2+0.4)*7+1.2*2*1.7+3.0+0.2*6+0.15*2*14 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 3.15+0.4+3.0*2+6.36+1.2*2*2	m m m	 89.99 20.71	
				RAZEM	110.70
108 d.6	TZKNBK XX 2901-02	Szlifowanie elementów gładkich o pow.ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie POM. NR 2 - SALA GIMNASTYCZNA Osłony grzejnikowe (0.19+20.7+1.17+0.33+0.3+1.97)*1.08 Parapety drewniane podokienne i nad osłonami grzejnikowymi 21.08*0.35 2.72*(0.55-0.35)*7-0.27*0.15*7 1.4*0.35 2.2*0.31 (0.19+20.7+1.17+0.33+0.3+1.97)*0.08 Listwa odbojowa 2.71*(0.95+0.02*2) Osłony drewniane 0.52*0.18+(0.52+0.18*2)*0.03+(0.5+0.17)*0.5 (0.13+0.28+0.18)*1.78 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.63 7.38 3.52 0.49 0.68 1.97 2.68 0.46 1.05 ----- 44.86	
				RAZEM	44.86

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.6	TZKNBK XX 7601-02	Ręczne gładzenie listew przeznaczonych pod lakierowanie bezbarwne o obw.do 10 cm ĆWIERĆWAŁKI POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA listwy przy parapetach drewnianych 21.08+0.15*(6*2+1)+0.2*2*6 1.4+0.35 2.2+0.31	m m m m	 25.43 1.75 2.51	
				RAZEM	29.69
110 d.6	KNNR 2 1108-05 analogia	Lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych lakierem poliuretanowym, jednoskładnikowym, trudnozapalnym j.w. poz.108 poz.109*0.02*2	m ² m ² m ²	 44.86 1.19	
				RAZEM	46.05
111 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA drzwi myte dwustronnie z ościeżnicą (1.48*1.99+1.46*2.05)*2.5 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA drzwi myte dwustronnie z ościeżnicą (1.46*1.99+1.47*1.99)*2.5	m ² m ² m ²	 14.85 14.58	
				RAZEM	29.43
112 d.6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA okna myte jednostronnie z ościeżnicą (2.72*4.64*6+2.72*2.29*6)*1.5 POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA okna myte jednostronnie z ościeżnicą 1.7*0.84*2*1.5	m ² m ² m ²	 169.65 4.28	
				RAZEM	173.93
113 d.6	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie parapetów, obudów itp. POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA <parapety> 1.85*(0.21+0.05)*2	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
114 d.6	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych POSADZKI POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA 6.35*5.73 <minus komin> -0.29*0.62 <plus przejścia przez drzwi> 1.4*0.27+1.47*0.29 A (suma częściowa) COKOŁY POM. NR 2 - REKWIZYTORNIA (6.35+5.73+0.62)*2*0.1 <minus drzwi> -(1.46+1.47)*0.1 <plus ościeża drzwi> (0.21+0.23)*2*0.1 <plus wnęki pod oknami> 0.15*0.1*2*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.39 -0.18 0.80 ----- 37.01 2.54 -0.29 0.09 0.06 ----- 2.40	
				RAZEM	39.41
115 d.6	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych POSADZKI POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA 11.71*24.31 <plus przejścia przez drzwi> 1.48*0.29+1.46*0.03+1.46*0.2 A (suma częściowa) COKOŁY	m ² m ² m ² m ²	 284.67 0.77 ----- 285.44	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POM. NR 1 - SALA GIMNASTYCZNA (11.71+24.31)*2*(0.05+0.02)	m ²	5.04	
		<plus słupy> 0.15*14*2*(0.05+0.02)	m ²	0.29	
		<minus drzwi> -(1.48+1.46+1.46)*(0.05+0.02)	m ²	-0.31	
		<plus ościeża drzwi> (0.19+0.03+0.12)*2*(0.05+0.02)	m ²	0.05	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 5.07	
				RAZEM	290.51