

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Odnowienie pomieszczeń szkolnych
ADRES INWESTYCJI : 42-439 Żarnowiec ul. Krakowska 25
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Żarnowcu
ADRES INWESTORA : 42-439 Żarnowiec ul. Krakowska 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Mieczysław Mrówka (ogólno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-09-18

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacj. wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstaw. do sporządzenia kosztorysu stanowi.:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.
- uzgodnienia z inwestorem

Kosztorys jest narzędziem pomocniczym przy opracowaniu ceny całego procesu budowlanego - wszelkie drobne prace pomocnicze, jak również koszty organizacji budowy należy skalkulować w kosztach pośrednich i winny stanowić indywidualną analizę oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-09-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace malarskie i przygotowawcze Parter			
1.1		Sala dydaktyczna nr 5			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1216-01					
1.1		(6.82)*(7.15+0.99+0.28)	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1.0923-01					
1.1		(2.07*1.76)*3	m ²	10.930	
				RAZEM	10.930
3	KNR-W 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1.0923-01					
1.1	analogia	(2.07*0.50)*3	m ²	3.105	
				RAZEM	3.105
4	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1.1122-01					
1.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1124-01					
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
d.1.1134-01					
1.1		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
7		Demontaż osprzętu dydaktycznego - tablica szkolna wisząca	szt.		
d.1. kalk. własna					
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Demontaż osprzętu dydaktycznego - ekran rzutnika	szt.		
d.1. kalk. własna					
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż oznaczenia p.poż do ponownego wykorzystania	szt.		
d.1. kalk. własna					
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AT-22	Demontaż drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.0102-05					
1.1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1202-09					
1.1		(6.82*(3.20-1.52))*2	m ²	22.915	
		(8.42*(3.20-1.52))*2	m ²	28.291	
		<okna>(-2.07*1.14*3)	m ²	-7.079	
		<drzwi>(-0.99*0.53)	m ²	-0.525	
		<ościeża>((1.44+1.44+2.07)*0.30)*3	m ²	4.455	
		0.53+0.53+0.99*0.30	m ²	1.357	
		<sufit> 6.82*8.42	m ²	57.424	
				RAZEM	106.838
12	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia	m ²		
d.1.1214-02					
1.1	analogia	(6.82*1.52)*2	m ²	20.733	
		(8.42*1.52)*2	m ²	25.597	
		<okna>(-0.62*2.07)*3	m ²	-3.850	
		<drzwi>(-1.52*0.99)	m ²	-1.505	
		<ościeża>((0.62+0.62)*0.30)*3	m ²	1.116	
		1.52+1.52*0.30	m ²	1.976	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.067
1.1.		prace malarskie			
2					
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2		poz.11	m ²	106.838	
		-6.82*8.42	m ²	-57.424	
		poz.12	m ²	44.067	
				RAZEM	93.481
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.2		6.82*8.42	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - wyrównanie ścian bo lamperii	m ²		
d.1.	1204-08				
1.2		poz.12	m ²	44.067	
				RAZEM	44.067
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
1.2	analogia	poz.11	m ²	106.838	
		poz.12	m ²	44.067	
		-6.82*8.42	m ²	-57.424	
				RAZEM	93.481
17	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-05				
1.2		6.82*8.42	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2		poz.13	m ²	93.481	
				RAZEM	93.481
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.2		poz.14	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
1.2		poz.18 -(6.90*3.15)	m ²	71.746	
				RAZEM	71.746
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
1.2		poz.14	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
22	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.	1215-04				
1.2		2.07*1.76*3	m ²	10.930	
				RAZEM	10.930
23	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.	1215-08				
1.2	analogia	6.82*8.42	m ²	57.424	
				RAZEM	57.424
24	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.1.	1215-08				
1.2	analogia	1.80*0.60*3	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
25	KNR 2	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demontażu grzejników.	m		
d.1.	1404-02				
1.2		1.80*3	m	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	TZKNBK XV d.1. 0863-01 1.2	Klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów -fototapeta - materiał inwestora (tapeta) 6.90*3.15	m ² m ²	 21.735	
				RAZEM	21.735
1.1. 3		prace instalacyjne po malowaniu			
27	KNR-W 5-08 d.1. 0309-03 1.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 1.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 1.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.1. 0511-13 1.3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych Belka montażowa do świetlówek zawieszana z rastrem , 2x40 W, typu OSOz- 265 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
1.2		Sala dydaktyczna nr 6			
1.2. 1		Prace przygotowawcze			
32	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1	Zabezpieczenie podłóg folią (1.00+2.38+0.58+2.38+0.58+2.38+1.19)*(1.18+2.38+3.46)	m ² m ²	 73.640	
				RAZEM	73.640
33	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 2.1	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń 2.38*1.77*4	m ² m ²	 16.850	
				RAZEM	16.850
34	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 2.1 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń (2.38*0.50)*4	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
35	KNR-W 4-03 d.1. 1122-01 2.1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 2.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 2.1	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	kalk. własna d.1. 2.1	Demontaż osprzętu dydaktycznego - tablica szkolna wisząca wraz z osprzętem dydaktycznym. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AT-22 d.1. 0102-05 2.1 analogia	Demontaż drobnych elementów - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2			
2.1		10.49*(3.20-1.52)*2	m ²	35.246	
		7.02*(3.20-1.52)*2	m ²	23.587	
		<okna>(-1.14*2.38)*4	m ²	-10.853	
		<drzwi>(-0.99*0.53)	m ²	-0.525	
		<ościeża>((1.14+2.38+1.14)*0.30)*4	m ²	5.592	
		(0.53+0.53+0.99)*0.30	m ²	0.615	
		<sufit>10.49*7.02	m ²	73.640	
				RAZEM	127.302
41	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia	m ²		
d.1.	1214-02				
2.1	analogia	10.49*1.52*2	m ²	31.890	
		7.02*1.52*2	m ²	21.341	
		<okna>(-0.62*2.38)*4	m ²	-5.902	
		<drzwi>(-0.90*1.52)	m ²	-1.368	
		<ościeża>((0.62+0.62)*0.30)*4	m ²	1.488	
		(1.52+1.52)*0.30	m ²	0.912	
				RAZEM	48.361
1.2.		prace malarskie			
2					
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.2		poz.40	m ²	127.302	
		-10.49*7.02	m ²	-73.640	
		poz.41	m ²	48.361	
				RAZEM	102.023
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.2		10.49*7.02	m ²	73.640	
				RAZEM	73.640
44	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności po usunięciu lamperii	m ²		
d.1.	1204-08				
2.2		poz.41	m ²	48.361	
				RAZEM	48.361
45	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
2.2	analogia	poz.42	m ²	102.023	
				RAZEM	102.023
46	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-05				
2.2		poz.44	m ²	48.361	
				RAZEM	48.361
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.2		poz.42	m ²	102.023	
				RAZEM	102.023
48	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.2		poz.43	m ²	73.640	
				RAZEM	73.640
49	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
2.2		poz.47 -(7.70*3.15)	m ²	77.768	
				RAZEM	77.768
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2.2		poz.48	m ²	73.640	
				RAZEM	73.640
51	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.	1215-04				
2.2		2.38*1.77*4	m ²	16.850	
				RAZEM	16.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.	1215-08				
2.2	analogia	10.49*7.02	m ²	73.640	
				RAZEM	73.640
53	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.1.	1215-08				
2.2	analogia	1.50*0.60*4	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
54	KNR 2	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demon- tażu grzejników.	m		
d.1.	1404-02		m	6.000	
2.2		1.50*4			
				RAZEM	6.000
55	TZKNBK XV	Klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów -fototapeta - materiał inwestora (tapeta)	m ²		
d.1.	0863-01		m ²	24.255	
2.2		7.70*3.15			
				RAZEM	24.255
1.2.		prace instalacyjne po malowaniu			
3					
56	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
d.1.	0309-03		szt.	5.000	
2.3		5			
				RAZEM	5.000
57	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-02		szt.	2.000	
2.3		2			
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-03		szt.	1.000	
2.3		1			
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
d.1.	0511-13		kpl.	12.000	
2.3		12.00			
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
d.1.	1022-01		m ²	1.890	
2.3		0.90*2.10			
				RAZEM	1.890
1.3		Sala dydaktyczna nr 7			
1.3.		Prace przygotowawcze			
1					
61	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01		m ²	55.166	
3.1		(4.65+2.37+1.01)*(0.77+2.37+0.60+2.37+0.76)			
				RAZEM	55.166
62	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1.	0923-01		m ²	12.585	
3.1		2.37*1.77*3			
				RAZEM	12.585
63	KNR-W 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1.	0923-01		m ²	3.555	
3.1	analogia	2.37*0.50*3			
				RAZEM	3.555
64	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1.	1122-01		szt.	4.000	
3.1		4			
				RAZEM	4.000
65	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01		szt.	13.000	
3.1		13			
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówekowych z kloszem	kpl.		
d.1.	1134-01				
3.1		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
67	kalk. własna	Demontaż osprzętu dydaktycznego - tablica szkolna wisząca	szt.		
d.1.					
3.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR AT-22	Demontaż drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.	0102-05				
3.1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
3.1		6.87*(3.20-1.52)*2	m ²	23.083	
		8.03*(3.20-1.52)*2	m ²	26.981	
		<okna>(-1.14*2.37)*3	m ²	-8.105	
		<drzwi>(-0.53*0.99)	m ²	-0.525	
		<ościeża>(1.14+1.14+2.37)*0.30*3	m ²	4.185	
		(0.53+0.53+0.99)*0.30	m ²	0.615	
		<sufit> 6.87*8.03	m ²	55.166	
				RAZEM	101.400
70	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia	m ²		
d.1.	1214-02				
3.1	analogia	6.87*1.52*2	m ²	20.885	
		8.03*1.52*2	m ²	24.411	
		<okna>0.62*2.37*3	m ²	4.408	
		<drzwi>1.52*0.99	m ²	1.505	
		<ościeża>(1.52+1.52)*0.30	m ²	0.912	
		((0.62+0.62)*0.30)*3	m ²	1.116	
				RAZEM	53.237
1.3.		prace malarskie			
2					
71	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.2		poz.69	m ²	101.400	
		poz.70	m ²	53.237	
		-6.87*8.03	m ²	-55.166	
				RAZEM	99.471
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.2		6.87*8.03	m ²	55.166	
				RAZEM	55.166
73	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności po usunięciu lamperii	m ²		
d.1.	1204-08				
3.2		poz.70	m ²	53.237	
				RAZEM	53.237
74	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
3.2	analogia	poz.71	m ²	99.471	
				RAZEM	99.471
75	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-05				
3.2		poz.72	m ²	55.166	
				RAZEM	55.166
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.2		poz.72	m ²	55.166	
				RAZEM	55.166
77	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.73	m ²	53.237	
				RAZEM	53.237
78	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
3.2		poz.76-(4.60*3.15)	m ²	40.676	
				RAZEM	40.676
79	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
3.2		poz.77	m ²	53.237	
				RAZEM	53.237
80	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.	1215-04				
3.2		2.37*1.77	m ²	4.195	
				RAZEM	4.195
81	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.	1215-08				
3.2	analogia	poz.75	m ²	55.166	
				RAZEM	55.166
82	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.1.	1215-08				
3.2	analogia	1.50*0.60*3	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
83	KNR 2	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demontażu grzejników.	m		
d.1.	1404-02				
3.2		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
84	TZKNBK XV	Klejenie tapet i tkanin na styk z dokładnym pasowaniem wzorów -fototapeta - materiał inwestora (tapeta)	m ²		
d.1.	0863-01				
3.2		4.60*3.15	m ²	14.490	
				RAZEM	14.490
1.3.		prace instalacyjne po malowaniu			
3					
85	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
d.1.	0309-03				
3.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-02				
3.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-03				
3.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
d.1.	0511-13				
3.3		9.00	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
89	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
3.3		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
1.4		Pokój nauczycielski wraz z zapleczem			
1.4.		Prace przygotowawcze			
1					
90	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
4.1		(2.37+0.90)*(1.67+1.87+1.40+1.87+1.50)	m ²	27.174	
		1.88*4.13	m ²	7.764	
				RAZEM	34.938

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń <zaplecze> 1.20*1.88 <pokój nauczycielski- zabudowane luksfery > 1.16*1.87	m ² m ² m ²	 2.256 2.169	
				RAZEM	4.425
92 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń 1.16*0.40*2 1.20*0.40	m ² m ² m ²	 0.928 0.480	
				RAZEM	1.408
93 d.1. 4.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
94 d.1. 4.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.1. 4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.1. 4.1	KNR AT-22 0102-05 analogia	Demontaż drobnych elementów - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1. 4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <Pokój nauczycielski> 6.89*3.20*2 3.67*3.20*2 -1.16*1.87*2 -1.20*1.88 -0.90*2.10 -0.84*2.04 6.89*3.67 A (suma częściowa) <zaplecze pokoju> 1.88*3.20*2 4.13*3.20*2 -0.84*2.04 -1.20*1.88 4.13*1.88 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 m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.096 23.488 -4.338 -2.256 -1.890 -1.714 25.286 ----- 82.672 12.032 26.432 -1.714 -2.256 7.764 ----- 42.258	
				RAZEM	124.930
98 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 demontaz stolarki otworowej w pokoju nauczycielskim. 1.16*1.87*2	m ² m ²	 4.338	
				RAZEM	4.338
99 d.1. 4.1	KNR 2-02 0121-05 analogia	Ścianki działowe z luksferów 1919/8 Wave (chmurka / fala) 19 x 19 x 8 cm pustak szklany luksfer Seves Ba- sic 1.16*1.87*2	m ² m ²	 4.338	
				RAZEM	4.338
1.4. 2		prace malarskie			
100 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 82.672-25.286 42.258-7.764	m ² m ² m ²	 57.386 34.494	
				RAZEM	91.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.2		25.286	m ²	25.286	
		7.764	m ²	7.764	
				RAZEM	33.050
102	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
4.2	analogia	poz.100	m ²	91.880	
				RAZEM	91.880
103	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-05				
4.2		poz.101	m ²	33.050	
				RAZEM	33.050
104	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4.2		poz.100	m ²	91.880	
				RAZEM	91.880
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.2		poz.101	m ²	33.050	
				RAZEM	33.050
106	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
4.2		poz.104	m ²	91.880	
				RAZEM	91.880
107	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
4.2		poz.105	m ²	33.050	
				RAZEM	33.050
108	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.	1215-04				
4.2		1.20*1.88	m ²	2.256	
		1.16*1.87*2	m ²	4.338	
				RAZEM	6.594
109	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.	1215-08				
4.2	analogia	poz.107	m ²	33.050	
				RAZEM	33.050
110	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.1.	1215-08				
4.2	analogia	1.40*0.60*2	m ²	1.680	
		1.40*0.60	m ²	0.840	
				RAZEM	2.520
111	KNR 2	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demontażu grzejników.	m		
d.1.	1404-02				
4.2		1.40*3	m	4.200	
				RAZEM	4.200
1.4.		prace instalacyjne po malowaniu			
3					
112	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych podwójnych	szt.		
d.1.	0309-03				
4.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-02				
4.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
d.1.	0511-13				
4.3		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
115	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1. 1022-01					
4.3		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
1.5		Korytarz ogólnodostępny			
1.5.1		Prace przygotowawcze			
116	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 1216-01					
5.1		3.06*22.44	m ²	68.666	
		2.35*5.13	m ²	12.056	
		2.50*2.42	m ²	6.050	
		1.81*3.08	m ²	5.575	
		8.43*4.40	m ²	37.092	
		11.00*2.79	m ²	30.690	
				RAZEM	160.129
117	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1. 0923-01					
5.1		2.07*1.77*7	m ²	25.647	
		1.42*2.28	m ²	3.238	
		1.10*1.44	m ²	1.584	
		1.90*2.77	m ²	5.263	
		1.90*2.27	m ²	4.313	
		0.97*1.80*2	m ²	3.492	
				RAZEM	43.537
118	KNR-W 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń	m ²		
d.1. 0923-01					
5.1	analogia	2.07*0.40*7	m ²	5.796	
				RAZEM	5.796
119	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1. 1124-01					
5.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.1. 1134-01					
5.1		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
121	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1. 1202-09					
5.1		(3.06+1.31+3.08+1.81+3.08+14.20+12.57+2.35+5.13+2.35+2.24+2.50+3.06)* (3.20-1.52)	m ²	95.323	
		-1.14*2.07*7	m ²	-16.519	
		-0.53*0.90*8	m ²	-3.816	
		-0.76*2.28	m ²	-1.733	
		-0.76*1.90*2	m ²	-2.888	
		(2.79+11.00+2.79+11.00)*(3.20-1.52)	m ²	46.334	
		-1.84*2.44	m ²	-4.490	
		-0.90*2.10*5	m ²	-9.450	
		-1.10*2.10	m ²	-2.310	
		-1.70*2.69	m ²	-4.573	
		poz.116	m ²	160.129	
				RAZEM	256.007
122	KNR 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia	m ²		
d.1. 1214-02					
5.1	analogia	(3.06+1.31+3.08+1.81+3.08+14.20+12.57+2.35+5.13+2.35+2.24+2.50+3.06)* (1.52)	m ²	86.245	
		-0.62*2.28*7	m ²	-9.895	
		-1.42*1.52	m ²	-2.158	
		-1.90*1.52*2	m ²	-5.776	
		(2.79+11.00+2.79+11.00)*(1.52)	m ²	41.922	
		-1.52*0.90*5	m ²	-6.840	
		-1.52*1.10	m ²	-1.672	
		-1.52*1.70	m ²	-2.584	
		(0.62*2*0.30)*7	m ²	2.604	
		(1.52*2*0.30)*8	m ²	7.296	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.142
1.5.		prace malarskie			
2					
123	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5.2		poz.121-160.129	m ²	95.878	
		poz.122	m ²	109.142	
				RAZEM	205.020
124	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5.2		160.129	m ²	160.129	
				RAZEM	160.129
125	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wyrównanie ściany po usunięciu lampierii.	m ²		
d.1.	1204-08				
5.2		poz.122	m ²	109.142	
				RAZEM	109.142
126	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0815-03				
5.2	analogia	poz.123	m ²	205.020	
				RAZEM	205.020
127	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.	0815-05				
5.2		poz.124	m ²	160.129	
				RAZEM	160.129
128	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5.2		poz.126	m ²	205.020	
				RAZEM	205.020
129	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5.2		poz.127	m ²	160.129	
				RAZEM	160.129
130	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
5.2		poz.128	m ²	205.020	
				RAZEM	205.020
131	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
5.2		poz.129	m ²	160.129	
				RAZEM	160.129
132	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz drzwi przeszklonych	m ²		
d.1.	1215-04				
5.2		2.07*1.77*7	m ²	25.647	
		1.42*2.28	m ²	3.238	
		1.90*2.27*2	m ²	8.626	
		1.70*2.69	m ²	4.573	
				RAZEM	42.084
133	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.1.	1215-08				
5.2	analogia	poz.127	m ²	160.129	
				RAZEM	160.129
134	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.1.	1215-08				
5.2	analogia	1.6*0.60	m ²	0.960	
		1.80*0.60*2	m ²	2.160	
		1.80*0.40*1	m ²	0.720	
				RAZEM	3.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.1. 5.2	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demon- tażu grzejników. 1.60+1.80+1.80+1.80	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.5. 3		prace instalacyjne po malowaniu			
136 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
138 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 16+4+4	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
140 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0.90*2.10 *6	m ² m ²	 11.340	
				RAZEM	11.340
2		Prace malarskie i przygotowawcze Piętro I			
2.1		Korytarz ogólnodostępny			
2.1. 1		Prace przygotowawcze			
141 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 22.40*3.06 5.73*2.35	m ² m ² m ²	 68.544 13.466	
				RAZEM	82.010
142 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń 2.07*1.77*5	m ² m ²	 18.320	
				RAZEM	18.320
143 d.2. 1.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową -wewnątrz malowanych pomieszczeń 12.07*0.50*5	m ² m ²	 30.175	
				RAZEM	30.175
144 d.2. 1.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.2. 1.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
146 d.2. 1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
147 d.2. 1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 22.40*(3.20-1.52) 12.57*(3.20-1.52) 5.13*(3.20-1.52) 3.06*(3.20-1.52)	m ² m ² m ² m ²	 37.632 21.118 8.618 5.141	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.06+2.42)*(3.20-1.52) -2.07*1.14*5 -0.90*0.53*8 22.40*3.06 5.73*2.35	m ² m ² m ² m ² m ²	9.206 -11.799 -3.816 68.544 13.466	
				RAZEM	148.110
148	KNR 4-01 d.2. 1214-02 1.1 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze ścian o powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia 22.40*(1.52) 12.57*(1.52) 5.13*(1.52) 3.06*(1.52) (3.06+2.42)*(1.52) -2.01*0.62*5 -1.52*0.90*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.048 19.106 7.798 4.651 8.330 -6.231 -10.944	
				RAZEM	56.758
2.1.		prace malarskie			
2					
149	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany poz.147-(68.54+13.46) poz.148	m ² m ² m ²	 66.110 56.758	
				RAZEM	122.868
150	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 68.544 13.46	m ² m ² m ²	 68.544 13.460	
				RAZEM	82.004
151	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności naprawa ściany po usunięciu lamperii. poz.148	m ² m ²	 56.758	
				RAZEM	56.758
152	KNR 2-02 d.2. 0815-03 1.2 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.149	m ² m ²	 122.868	
				RAZEM	122.868
153	KNR 2-02 d.2. 0815-05 1.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.150	m ² m ²	 82.004	
				RAZEM	82.004
154	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany poz.152	m ² m ²	 122.868	
				RAZEM	122.868
155	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity poz.153	m ² m ²	 82.004	
				RAZEM	82.004
156	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.154	m ² m ²	 122.868	
				RAZEM	122.868
157	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.155	m ² m ²	 82.004	
				RAZEM	82.004
158	KNR 4-01 d.2. 1215-04 1.2	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.07*1.77*5	m ² m ²	 18.320	
				RAZEM	18.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
d.2.	1215-08				
1.2	analogia	poz.155	m ²	82.004	
				RAZEM	82.004
160	KNR 4-01	Mycie grzejników przed malowaniem	m ²		
d.2.	1215-08				
1.2	analogia	1.80*0.60*5	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
161	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych wraz z rurami przyłączy i pionów bez demon-	m		
d.2.	1404-02	tażu grzejników.			
1.2		1.80*5	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2.1.		prace instalacyjne po malowaniu			
3					
162	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.2.	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej			
1.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z klo-	kpl.		
d.2.	0511-13	szem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych			
1.3		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	1919/8 Wave (chmurka / fala) 19 x 19 x 8 cm pustak szklany luksfer Seves Basic	szt.	108.450 0		108.450 0				ICB_ SRED- NIE			
2.	Belka montażowa do świetlówek zawieszana z rastrem , 2x40 W, typu OSOz-265	szt	21.0000		21.0000				ICB_ SRED- NIE_N			
3.	Belka montażowa do świetlówek zawieszana z rastrem, 2x40 W, typu OSOz-265	szt	47.0000		47.0000				ICB_ SRED- NIE_N			
4.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	8.6760		8.6760				ICB_ SRED- NIE			
5.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonat - biała	dm ³	6.5341		6.5341				ICB_ SRED- NIE_N			
6.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	6.3175		6.3175				ICB_ SRED- NIE_N			
7.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	311.374 2		311.374 2				ICB_ SRED- NIE			
8.	Folia polietylenowa osłonowa o grubości 0,06-0,10 mm	m ²	59.5825		59.5825				ICB_ SRED- NIE_N			
9.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m ²	165.400 6		165.400 6				ICB_ SRED- NIE_N			
10.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2970.66 20		2970.66 20				ICB_ SRED- NIE			
11.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506	szt	22.4400		22.4400				ICB_ SRED- NIE			
12.	klej	kg	2.5402		2.5402				ICB_ SRED- NIE			
13.	Łącznik klawiszowy do wbudowania, 6/2 A, 250 V, 1 biegunowy typu WA-8A	szt	16.3200		16.3200				ICB_ SRED- NIE_N			
14.	łączniki instalacyjne	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED- NIE_N			
15.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	19.0209		19.0209				ICB_ SRED- NIE			
16.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	30.7339		30.7339				ICB_ SRED- NIE			
17.	papier ścierny w arkuszach	ark.	174.476 4		174.476 4							
18.	piasek do zapraw	m ³	0.8646		0.8646							
19.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	18.9000		18.9000							
20.	Środek gruntujący Atlas Uni-Grunt	dm ³	498.128 2		498.128 2				ICB_ SRED- NIE			
21.	Świetlówka o średnicy 38 mm, typu LF 40 W	szt	141.440 0		141.440 0				ICB_ SRED- NIE_N			
22.	wapno suchogazzone	t	0.7608		0.7608				ICB_ SRED- NIE			
23.	woda	m ³	2.0140		2.0140				ICB_ SRED- NIE			
24.	zapłonniki	szt.	136.000 0		136.000 0				ICB_ SRED- NIE			
25.	zaprawa	m ³	0.0304		0.0304				ICB_ SRED- NIE_N			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: