

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE

Etap II

Nazwy i kody CPV :

454 530 00-7	Roboty remontowe i renowacyjne
454 100 00-4	Tynkowanie
454 421 00-8	Roboty malarskie
454 000 00-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Temat zadania: Przebudowa instalacji elektrycznej i niskoprądowej
w Budyńku Zespołu Szkół Specjalnych w Pyskowicach

Inwestor: Powiat Gliwicki
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

Obiekt: Zespół Szkół Specjalnych w Pyskowicach
ul. Poniatowskiego 2, 44-120 Pyskowice

Sporządził: mgr inż. Michał Słupik
nr upr.: SLK/3125/PWOW/10

Data opracowania: Kwiecień 2024r

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej na I piętrze w Zespole Szkół Specjalnych w Pyskowicach - ETAP II - CZĘŚĆ BUDOWLANA, POZ. +1
ADRES INWESTYCJI:	Zespół Szkół Specjalnych w Pyskowicach, ul.Poniatowskiego 2 , 44-120 Pyskowice
NAZWA INWESTORA:	Powiat Gliwicki
ADRES INWESTORA:	ul.Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 17.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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. 2021 poz. 2458), Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (I kw. 2024 r.), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- 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 „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej na I piętrze w Zespole Szkół Specjalnych w Pyskowicach - ETAP II - CZĘŚĆ BUDOWLANA, POZ. +1					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią - sale nr 11, 12, 13, 14, 14a, 15, 15a, 16, 17, 18, korytarz	m2		
		326,52	m2	326,520	
				RAZEM	326,520
1.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		82,70	m2	82,700	
				RAZEM	82,700
1.3	analiza indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli i urządzeń z pomieszczenia Przyjęto 1,0 r-g na wyniesienie mebli i urządzeń z pomieszczenia i ponowne wniesienie do pomieszczenia	pomieszczenie		
		11,00	pomieszczenie	11,000	
				RAZEM	11,000
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 11			
2.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		74,51 + 28,51	m2	103,020	
				RAZEM	103,020
2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		69,79 + 4,72	m2	74,510	
				RAZEM	74,510
2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(69,79 + 4,72) * 20%	m2	14,902	
				RAZEM	14,902
2.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		37,90 + 2,36	m2	40,260	
				RAZEM	40,260
2.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		37,90 + 2,36	m2	40,260	
				RAZEM	40,260
2.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		34,250	m2	34,250	
				RAZEM	34,250
2.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		31,89 + 2,36	m2	34,250	
				RAZEM	34,250
2.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		28,51	m2	28,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,510
2.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		28,51	m2	28,510	
				RAZEM	28,510
2.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		28,51	m2	28,510	
				RAZEM	28,510
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 12			
3.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		67,51 + 25,54	m2	93,050	
				RAZEM	93,050
3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		62,79 + 4,72	m2	67,510	
				RAZEM	67,510
3.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(62,79 + 4,72) * 20%	m2	13,502	
				RAZEM	13,502
3.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		34,09 + 2,36	m2	36,450	
				RAZEM	36,450
3.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		34,09 + 2,36 - (3,50 * 1,90)	m2	29,800	
				RAZEM	29,800
3.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		25,460	m2	25,460	
				RAZEM	25,460
3.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		28,70 + 2,36 - (3,50 * 1,60)	m2	25,460	
				RAZEM	25,460
3.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		25,54	m2	25,540	
				RAZEM	25,540
3.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		25,54	m2	25,540	
				RAZEM	25,540
3.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		25,54	m2	25,540	
				RAZEM	25,540

Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej na I piętrze w Zespole Szkół Specjalnych w Pyskowicach - ETAP II - CZĘŚĆ BUDOWLANA, POZ. +1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.11	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie - rozmiar ~ 3,50x3,50 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sala nr 13			
4.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		81,54 + 36,64	m2	118,180	
				RAZEM	118,180
4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		74,59 + 6,95	m2	81,540	
				RAZEM	81,540
4.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(74,59 + 6,95) * 20%	m2	16,308	
				RAZEM	16,308
4.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		40,50 + 3,48	m2	43,980	
				RAZEM	43,980
4.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		40,50 + 3,48	m2	43,980	
				RAZEM	43,980
4.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		37,570	m2	37,570	
				RAZEM	37,570
4.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		34,09 + 3,48	m2	37,570	
				RAZEM	37,570
4.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		36,64	m2	36,640	
				RAZEM	36,640
4.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		36,64	m2	36,640	
				RAZEM	36,640
4.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		36,64	m2	36,640	
				RAZEM	36,640

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 14			
5.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		58,17 + 17,76	m2	75,930	
				RAZEM	75,930
5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		53,45 + 4,72	m2	58,170	
				RAZEM	58,170
5.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(53,45 + 4,72) * 20%	m2	11,634	
				RAZEM	11,634
5.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		29,02 + 2,36	m2	31,380	
				RAZEM	31,380
5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		29,02 + 2,36	m2	31,380	
				RAZEM	31,380
5.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		26,790	m2	26,790	
				RAZEM	26,790
5.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		24,43 + 2,36	m2	26,790	
				RAZEM	26,790
5.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		17,76	m2	17,760	
				RAZEM	17,760
5.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		17,76	m2	17,760	
				RAZEM	17,760
5.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		17,76	m2	17,760	
				RAZEM	17,760
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 14a			
6.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		60,16 + 18,87	m2	79,030	
				RAZEM	79,030
6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55,44 + 4,72	m2	60,160	
				RAZEM	60,160
6.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(55,44 + 4,72) * 20%	m2	12,032	
				RAZEM	12,032
6.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		30,10 + 2,36	m2	32,460	
				RAZEM	32,460
6.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		30,10 + 2,36	m2	32,460	
				RAZEM	32,460
6.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		27,70	m2	27,700	
				RAZEM	27,700
6.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		25,34 + 2,36	m2	27,700	
				RAZEM	27,700
6.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		18,87	m2	18,870	
				RAZEM	18,870
6.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		18,87	m2	18,870	
				RAZEM	18,870
6.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		18,87	m2	18,870	
				RAZEM	18,870
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 15			
7.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		68,55 + 23,32	m2	91,870	
				RAZEM	91,870
7.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		63,83 + 4,72	m2	68,550	
				RAZEM	68,550
7.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(63,83 + 4,72) * 20%	m2	13,710	
				RAZEM	13,710

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		34,66 + 2,36	m2	37,020	
				RAZEM	37,020
7.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		34,66 + 2,36 - (3,50 * 1,90)	m2	30,370	
				RAZEM	30,370
7.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		25,93	m2	25,930	
				RAZEM	25,930
7.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		29,17 + 2,36 - (3,50 * 1,60)	m2	25,930	
				RAZEM	25,930
7.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		23,32	m2	23,320	
				RAZEM	23,320
7.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		23,32	m2	23,320	
				RAZEM	23,320
7.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		23,32	m2	23,320	
				RAZEM	23,320
7.11	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie - rozmiar ~ 3,50x3,50 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 15a			
8.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		67,64 + 22,53	m2	90,170	
				RAZEM	90,170
8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		62,92 + 4,72	m2	67,640	
				RAZEM	67,640
8.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(62,92 + 4,72) * 20%	m2	13,528	
				RAZEM	13,528
8.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		34,17 + 2,36	m2	36,530	
				RAZEM	36,530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		34,17 + 2,36 - (3,50 * 1,90)	m2	29,880	
				RAZEM	29,880
8.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		25,51	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
8.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		28,75 + 2,36 - (3,50 * 1,60)	m2	25,510	
				RAZEM	25,510
8.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		28,75 + 2,36	m2	31,110	
				RAZEM	31,110
8.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		22,53	m2	22,530	
				RAZEM	22,530
8.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		22,53	m2	22,530	
				RAZEM	22,530
8.11	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie - rozmiar ~ 3,50x3,50 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 16			
9.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		69,68 + 23,94	m2	93,620	
				RAZEM	93,620
9.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m2		
		64,96 + 4,72	m2	69,680	
				RAZEM	69,680
9.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(64,96 + 4,72) * 20%	m2	13,936	
				RAZEM	13,936
9.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		35,27 + 2,36	m2	37,630	
				RAZEM	37,630
9.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		35,27 + 2,36	m2	37,630	
				RAZEM	37,630

Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej na I piętrze w Zespole Szkół Specjalnych w Pyskowicach - ETAP II - CZĘŚĆ BUDOWLANA, POZ. +1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		32,05	m2	32,050	
				RAZEM	32,050
9.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		29,69 + 2,36	m2	32,050	
				RAZEM	32,050
9.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		23,94	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
9.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		23,94	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
9.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		23,94	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 17			
10.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		70,52 + 24,68	m2	95,200	
				RAZEM	95,200
10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		65,80 + 4,72	m2	70,520	
				RAZEM	70,520
10.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(65,80 + 4,72) * 20%	m2	14,104	
				RAZEM	14,104
10.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		35,73 + 2,36	m2	38,090	
				RAZEM	38,090
10.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		35,73 + 2,36	m2	38,090	
				RAZEM	38,090
10.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		32,43	m2	32,430	
				RAZEM	32,430
10.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		30,07 + 2,36	m2	32,430	
				RAZEM	32,430

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		24,68	m2	24,680	
				RAZEM	24,680
10.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		24,68	m2	24,680	
				RAZEM	24,680
10.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		24,68	m2	24,680	
				RAZEM	24,680
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 18			
11.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		70,23 + 23,27	m2	93,500	
				RAZEM	93,500
11.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		65,51 + 4,72	m2	70,230	
				RAZEM	70,230
11.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(65,51 + 4,72) * 20%	m2	14,046	
				RAZEM	14,046
11.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		35,57 + 2,36	m2	37,930	
				RAZEM	37,930
11.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		35,57 + 2,36	m2	37,930	
				RAZEM	37,930
11.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		32,30	m2	32,300	
				RAZEM	32,300
11.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		29,94 + 2,36	m2	32,300	
				RAZEM	32,300
11.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		23,27	m2	23,270	
				RAZEM	23,270
11.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		23,27	m2	23,270	
				RAZEM	23,270

Wykonanie instalacji elektrycznej i niskoprądowej na I piętrze w Zespole Szkół Specjalnych w Pyskowicach - ETAP II -
CZĘŚĆ BUDOWLANA, POZ. +1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		23,27	m2	23,270	
				RAZEM	23,270
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sala nr 18a			
12.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		68,40 + 24,75	m2	93,150	
				RAZEM	93,150
12.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian i ościeży	m2		
		65,51 + 4,72	m2	70,230	
				RAZEM	70,230
12.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20%	m2		
		(63,68 + 4,72) * 20%	m2	13,680	
				RAZEM	13,680
12.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		34,58 + 2,36	m2	36,940	
				RAZEM	36,940
12.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		34,58 + 2,36 - (3,50 * 1,90)	m2	30,290	
				RAZEM	30,290
12.6	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		25,860	m2	25,860	
				RAZEM	25,860
12.7	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		29,10 + 2,36 - (3,50 * 1,60)	m2	25,860	
				RAZEM	25,860
12.8		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		24,75 + 2,36	m2	27,110	
				RAZEM	27,110
12.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		24,75 + 2,36	m2	27,110	
				RAZEM	27,110
12.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		24,75 + 2,36	m2	27,110	
				RAZEM	27,110
12.11	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie - rozmiar ~ 3,50x3,50 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Korytarz I piętra			
13.1	KNR 9-21 0101-04 analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów przed malowaniem	m2		
		149,60 + 41,50	m2	191,100	
				RAZEM	191,100
13.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m2		
		149,60 + 41,50	m2	191,100	
				RAZEM	191,100
13.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10%	m2		
		(149,60 + 41,50) * 10%	m2	19,110	
				RAZEM	19,110
13.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian	m2		
		149,60 + 41,50	m2	191,100	
				RAZEM	191,100
13.5	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - trasy kablowe w korytach po obu stronach korytarza	m2		
		30,00 * (0,25 + 0,35)	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
13.6	KNR 2-02 0123-01 analiza indywidualna	Okładanie słupów, kolumn, pilastrów, podciągów płytkami z cegły dekoracyjnej (wzór i kolorystyka zbliżona do wykończenia w korytarzu parteru)	m2		
		(1,20 + 0,60 + 0,60 + 0,60) * 2,93 + (0,16 + 0,16 + 0,16 + 0,16 + 0,16 + 0,16) * 2,93 + (0,60 + 0,60) * 2,98	m2	15,179	
				RAZEM	15,179
13.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		81,23 - (3,00 * 1,80) - (1,20 * 1,60 + 0,16 * 1,60 + 0,16 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 0,60 * 1,60 + 0,16 * 1,60 + 0,16 * 1,60) + (41,50 - 2,40 - 2,40)	m2	107,666	
				RAZEM	107,666
13.8	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		61,418	m2	61,418	
				RAZEM	61,418
13.9	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia do wys. 160 cm	m2		
		68,37 - (3,00 * 1,00) - (1,20 * 1,30 + 0,16 * 1,30 + 0,16 * 1,30 + 0,60 * 1,30 + 0,60 * 1,30 + 0,16 * 1,30 + 0,16 * 1,30)	m2	61,418	
				RAZEM	61,418
13.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		56,71 + 15,45	m2	72,160	
				RAZEM	72,160
13.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		56,71 + 15,45	m2	72,160	
				RAZEM	72,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		56,71 + 15,45	m2	72,160	
				RAZEM	72,160
13.13	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie - rozmiar ~ 3,00x4,00 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.14	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13.15	analiza indywidualna	Dostawa wraz z klejeniem fototapety na ścianie korytarza - rozmiar ~ 2,00x3,00 m - tematyka do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		RUSZTOWANIA			
14.1	KNR-W 2-02 1611-05 z.sz.2.12. 9918-08	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m - 4 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		14,00	kol.	14,000	
				RAZEM	14,000
15		WYWÓZ GRUZU			
15.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
15.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 5	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
15.3		Oплата за складование груза	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
16		ROBOTY PORZĄDKOWE			
16.1	KNR-W 4-01 1215-08 analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich posadzek i okien - po zakończeniu inwestycji	m2		
		326,52 + 82,70	m2	409,220	
				RAZEM	409,220