

Zakład Inwestycji Miejskich sc, Paweł Orleański, Magdalena Orleańska

Aleja Powstańców Wielkopolskich 20, 63 - 400 Ostrów Wielkopolski

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "DBAJMY O KRĘGOSŁUPY NASZYCH DZIECI - MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH" - REMONT
POMIESZCZENIA SZATNI
ADRES INWESTYCJI : ul. Bema 30; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 7 im. Generała Józefa Bema
ADRES INWESTORA : ul. Bema 30; 63 - 400 Ostrów Wielkopolski
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony zgodnie z pzp
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : dostawa + budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Orleański - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

(netto)

Przedmiar robót obejmuje:

- 3.1 Karta tytułowa,
- 3.2 Spis działów przedmiaru robót,
- 3.3 Tabela przedmiaru robót,
- 3.4 Przedmiar robót.
- 3.5 Kosztorys ofertowy (wzór)

PRZEDMIAR OPRACOWA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2017

Data zatwierdzenia

MSS_SP7_(PR)

3.2 Spis działań przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
"DBAJMY O KRĘGOSŁUPY NASZYCH DZIECI - MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH" - REMONT POMIESZCZENIA SZATNI			
1	REMONT POMIESZCZENIA SZATNI UCZNIÓW W PIWNICY SZKOŁY	1	24
2	DOSTAWA I MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH DLA UCZNIÓW	25	26

MSS_SP7_(PR)

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"DBAJMY O KREGOSŁUPY NASZYCH DZIECI - MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH" - REMONT POMIESZCZENIA SZATNI					
1	45400000-1	REMONT POMIESZCZENIA SZATNI UCZNIÓW W PIWNICY SZKOŁY			
d.1	KNR-W 4-01 0438-05 ana- logia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
2	KNR-W 4-01 d.1 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.0*1.98*1<drzwi do pomieszczenia zjęć indywidualnych>	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
3	kalkulacja d.1 własna	Demontaż wieszaków szatniowych w sposób zapewniający możliwość ich ponownego wykorzystania + złożenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie szkoły	m		
		4.10*6*3<A>	m	73.800	
		4.10*6*3	m	73.800	
		4.10*6*3<C>	m	73.800	
		4.10*6*2<D>	m	49.200	
		8.56<A>	m	8.560	
		8.58	m	8.580	
		8.58<C>	m	8.580	
		6.44<D>	m	6.440	
				RAZEM	302.760
4	KNR 4-04 d.1 0804-01 ana- logia	Rozebranie przegrody szatniowej wydzielającej poszczególne boksy z kształtowników stalowych i siatki stalowej	m		
		8.56	m	8.560	
		8.58<C>	m	8.580	
		8.58<D>	m	8.580	
		6.44<E>	m	6.440	
		4.12*3	m	12.360	
		4.12*3<C>	m	12.360	
		4.12*3<D>	m	12.360	
		4.12*2<E>	m	8.240	
				RAZEM	77.480
5	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.4*2.46*1*20.0/1000	t		
			t	3.812	
				RAZEM	3.812
6	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.5	t		
			t	3.812	
				RAZEM	3.812
7	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja złomu, rachunek za sprzedaż złomu stanowi ewidencjonowany przychód Zamawiającego poz.6	t		
			t	3.812	
				RAZEM	3.812
8	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.41*0.14*2.48*4	m ³	0.569	
		0.15*0.14*2.48*1	m ³	0.052	
				RAZEM	0.621
9	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		0.41*2.48*4	m ²	4.067	
		0.15*2.48*1	m ²	0.372	
				RAZEM	4.439
10	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-23 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem (8.56+9.58+8.58+6.44)*0.1*1	m ²		
			m ²	3.316	
				RAZEM	3.316
12	KNR AT-23 d.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.11	m ²		
			m ²	3.316	
				RAZEM	3.316

MSS_SP7_(PR)

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR AT-23 d.1 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm poz.12	m ² m ²	3.316	
				RAZEM	3.316
14	KNR 0-23 d.1 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.13	m ² m ²	3.316	
				RAZEM	3.316
15	KNR-W 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem celem ich ponownego montażu 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNR-W 5-08 d.1 0516-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych -2x40W - przelotowych (lampy z odzysku - po uprzednim demontażu) 17	kpl. kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 17	pomiar pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 220.2	m ² m ²	220.200	
				RAZEM	220.200
19	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i parapetów folią $(0.10+0.05+0.50+1.10+0.10)*(0.10+1.32+0.1)*17$	m ² m ²	47.804	
				RAZEM	47.804
20	KNNR-W 3 d.1 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 220.2<sufit> $(5.72+4.19+4.12+0.42+4.12+8.56+4.12+0.42+4.12+8.58+4.12+0.42+4.12+6.44+4.12+0.15+3.04+1.38+1.38+4.64)*2.48*1$ <ściany wewnętrzne> $(4.19+0.42+8.56+0.42+8.58+0.42+8.58+0.42+6.44+0.15+1.80+0.2)*2.48*1$ <ściana z oknami> $-1.32*1.10*17*1$ <okna> $(1.32+1.10+1.10)*0.40*17$ <ościeża> $0.15*1.10*2*17$ <wnęki grzejnikowe>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	220.200 183.966 99.646 -24.684 23.936 5.610	
				RAZEM	508.674
21	KNNR 3 d.1 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.20 -poz.22	m ² m ² m ²	508.674 -84.855	
				RAZEM	423.819
22	KNNR-W 3 d.1 1004-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $(4.19+0.42+8.56+0.42+8.58+0.42+8.58+0.42+6.44+0.15+1.80+0.2)*1.50*1$ <ściana z oknami> $(4.12+0.42+0.42+0.42+0.15+3.04+1.38+1.38+4.64)*1.50$ <ściany wewnętrzne>	m ² m ² m ²	60.270 24.585	
				RAZEM	84.855
23	KNR AT-22 d.1 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych PCV 30 x 30 w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 1.5*12	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	kalkulacja d.1 własna	Wykonanie grafiki ściiennej w/g koncepcji programowo - przestrzennej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DOSTAWA I MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH DLA UCZNIÓW			
25	kalkulacja d.2 własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wypoziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej (bez motywu graficznego). 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000

MSS_SP7_(PR)

3.3 Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	kalkulacja własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wypoziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej z motywem graficznym nr 8.001 i bokami RAL 7047	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
"DBAJMY O KRĘGOSŁUPY NASZYCH DZIECI - MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH" - REMONT POMIESZCZENIA SZATNI								
1	4540000-1	REMONT POMIESZCZENIA SZATNI UCZNIÓW W PIWNICY SZKOŁY						
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2	m ²				5.76	
d.1	0438-05	analogia						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							5.760	
2	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2	m ²				2.0*1.98*1<drzwi do pomieszczenia zjęć indywidualnych> = 3.960	
d.1	0443-03							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							3.960	
3	kalkulacja	Demontaż wieszaków szatniowych w sposób zapewniający możliwość ich ponownego wykorzystania + złożenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie szkoły	m				302.760	
d.1	własna							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							302.760	
4	KNR 4-04	Rozebranie przegrody szatniowej wydzielającej poszczególne boksy z kształtowników stalowych i siatki stalowej	m				77.480	
d.1	0804-01	analogia						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9200				
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							77.480	
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t				poz.4*2.46*1*20.0/1000 = 3.812	
d.1	1107-01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.7100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0.8300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							3.812	
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t				poz.5 = 3.812	
d.1	1107-04							
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1440				
	39521	0.036*4=						
Koszty pośrednie od (R, S)			%					

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							3.812	
7	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja złomu, rachunek za sprzedaż złomu stanowi ewidencjonowany przychód Zamawiającego	t				poz.6 = 3.812	
Razem pozycja 7							3.812	
8	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				0.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							0.621	
9	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²				4.439	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5.2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							4.439	
10	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1.000	
11	KNR AT-23 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²				(8.56+9.58+ 8.58+6.44)* 0.1*1 = 3.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				
	1470499	-- Materiały -- epoksydowa żywica do gruntowania	kg	0.5100				
	1642299	piasek kwarcowy suszony do żywic	kg	1.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							3.316	
12	KNR AT-23 d.1 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²				poz.11 = 3.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	AT23002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza'	kg	2.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							3.316	

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13 d.1	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²				poz.12 = 3.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.0600 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 13							3.316	
14 d.1	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				poz.13 = 3.316	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035				
	1552327 0000000	-- Materiały -- emulsją gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 14							3.316	
15 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem celem ich ponownego montażu	szt.				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5550				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 15							17.000	
16 d.1	KNR-W 5-08 0516-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych - 2x40W - przelotowych (lampy z odzysku - po uprzednim demontażu)	kpl.				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900				
	7302999	-- Materiały -- kompletne oprawy świetłokowe tunelowe (lampy z odzysku po uprzednim demontażu)	szt.	1.0200				
	7350499	świetłówki z odzysku po uprzednim demontażu	szt.	2.0800				
	7330999	zapłoniki z odzysku po uprzednim demontażu	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 16							17.000	
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar				17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))								
Razem pozycja 17							17.000	
18 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				220.2	

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa' materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.3570 2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 18							220.200	
19 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i parapetów folią	m ²				(0.10+0.05+ 0.50+1.10+ 0.10)* (0.10+1.32+ 0.1)*17 = 47.804	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.3570 2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 19							47.804	
20 d.1	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				508.674	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 20							508.674	
21 d.1	KNNR 3 0605- 04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²				423.819	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1520				
	1502199 1502700 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze(od M)	dm ³ kg %	0.2900 0.6000 2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 21							423.819	
22 d.1	KNNR-W 3 1004-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²				84.855	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6350				
	1510199 1533199 1530999 1510299 1510710 0000000	-- Materiały -- farba syntetyczna nawierzchniowa grunt pokostowy rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych farba olejna do gruntowania szpachlówka olejno żywiczna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ %	0.0920 0.1800 0.0430 0.0990 0.5170 2.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 22							84.855	

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.1	KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych PCV 30 x 30 w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m				1.5*12 = 18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	AT22017	-- Materiały -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego I	m	1.0500				
	1554299 0000000	cienkowarstwowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1900 1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 23							18.000	
24 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie grafiki ściiennej w/g koncepcji programowo - przestrzennej	kpl.				1	
		-- Materiały -- Wykonanie grafiki ściiennej w/g koncepcji programowo - przestrzennej	kpl.	1.0000				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 24							1.000	
2	DOSTAWA I MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH DLA UCZNIÓW							
25 d.2	kalkulacja własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wy poziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej (bez motywu graficznego).	szt				52	
		-- Materiały -- Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wy poziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej. Szafka szkolna z półką na podręczniki i przybory szkolne, z miejscem na obuwie zmienne i odzież wierzchnią. Wykonane z blachy stalowej gr. min. 0,8 [mm], malowanej proszkowo, zabezpieczonej przed korozją. Drzwiczki szafek zamykane na indywidualny zamek kodowy (czterocyfrowy kod szyfrowy). Wymagana możliwość otwarcia awaryjnego wszystkich szafek za pomocą jednego klucza dyrektorskiego "MASTER KEY". Wyciszenie zamykania drzwiczek szafki za pośrednictwem stosownych odbojników gumowych. Każda szafka musi być wyposażona w stałe rozwiązanie wentylacyjne - cyrkulację naturalną przepływu powietrza. Szafka przeznaczona jest do indywidualnie do każdego ucznia i tylko on ma do niej dostęp. Szafki pojedyncze wchodzi w skład szafek sześciokrytkowych (3 szafki dół + 3 szafki góra). Wymagany wymiar zestawu sześciokrytkowego 900 x 1800 x 450 [mm]. Wymiar 1 boks szafkowy 300 x 900 x 450 [mm]. Naniesienie na schemacie rozmieszczenia szafek ich kodu dostępu. Np. szafka szkolna MASTER 6 lub inne równoważne	szt	1.0000				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					

MSS_SP7_(PR)

3.4 Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 25							52.000	
26	kalkulacja d.2 własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wypoziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej z motywem graficznym nr 8.001 i bokami RAL 7047	szt				50	
		-- Materiały -- Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wypoziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej. Szafka szkolna z półką na podręczniki i przybory szkolne, z miejscem na obuwie zmienne i odzież wierzchnią. Wykonane z blachy stalowej gr. 0,8 [mm], malowanej proszkowo, zabezpieczonej przed korozją. Drzwiczki szafek zamykane na indywidualny zamek kodowy (czterocyfrowy kod szyfrowy). Wymagana możliwość otwarcia awaryjnego wszystkich szafek za pomocą jednego klucza dyrektorskiego "MASTER KEY". Wyciszenie zamykania drzwiczek szafki za pośrednictwem stosownych odbojników gumowych. Każda szafka musi być wyposażona w stałe rozwiązanie wentylacyjne - cyrkulację naturalną przepływu powietrza. Szafka przeznaczona jest do indywidualnie do każdego ucznia i tylko on ma do niej dostęp. Szafki pojedyncze wchodzi w skład szafek sześciokrytkowych (3 szafki dół + 3 szafki góra). Wymagany wymiar zestawu sześciokrytkowego 900 x 1800 x 450 [mm]. Wymiar 1 boks szafkowy 300 x 900 x 450 [mm]. Naniesienie na schemacie rozmieszczenia szafek ich kodu dostępu. Np. szafka szkolna MASTER 6 z motywem graficznym nr 8.001 i bokami RAL 7047 lub inne równoważne	szt	1.0000				
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 26							50.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

MSS_SP7_(PR)

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
"DBAJMY O KRĘGOSŁUPY NASZYCH DZIECI - MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH" - REMONT POMIESZCZENIA SZATNI						
1	45400000-1	REMONT POMIESZCZENIA SZATNI UCZNIÓW W PIWNICY SZKOŁY				
d.1	1 KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²	5.76		
d.1	2 KNR-W 4-01 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.0*1.98*1 drzwi do pomieszczenia zjęć indywidualnych> = 3.960		
d.1	3 kalkulacja własna	Demontaż wieszaków szatniowych w sposób zapewniający możliwość ich ponownego wykorzystania + złożenie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie szkoły	m	302.760		
d.1	4 KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie przegrody szatniowej wydzielającej poszczególne boksy z kształtowników stalowych i siatki stalowej	m	77.480		
d.1	5 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	poz.4*2.46* 1*20.0/1000 = 3.812		
d.1	6 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	poz.5 = 3.812		
d.1	7 kalkulacja własna	Utylizacja złomu, rachunek za sprzedaż złomu stanowi ewidencjonowany przychód Zamawiającego	t	poz.6 = 3.812		
d.1	8 KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.621		
d.1	9 KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²	4.439		
d.1	10 KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	1		
d.1	11 KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²	(8.56+9.58+ 8.58+6.44)* 0.1*1 = 3.316		
d.1	12 KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	poz.11 = 3.316		
d.1	13 KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²	poz.12 = 3.316		
d.1	14 KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	poz.13 = 3.316		
d.1	15 KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem celem ich ponownego montażu	szt.	17		
d.1	16 KNR-W 5-08 0516-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. - przykręcanych - 2x40W - przelotowych (lampy z odzysku - po uprzednim demontażu)	kpl.	17		
d.1	17 KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	17		
d.1	18 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	220.2		
d.1	19 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i parapetów folią	m ²	(0.10+0.05+ 0.50+1.10+ 0.10)*(0.10+ 1.32+0.1)*17 = 47.804		
d.1	20 KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	508.674		
d.1	21 KNNR 3 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²	423.819		
d.1	22 KNNR-W 3 1004-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	84.855		
d.1	23 KNR AT-22 0104-03 analogia	Obsadzenie listew ochronnych PCV 30 x 30 w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m	1.5*12 = 18.000		

MSS_SP7_(PR)

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie grafiki ściennej w/g koncepcji programowo - przestrzennej	kpl.	1		

MSS_SP7_(PR)

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		DOSTAWA I MONTAŻ SZAFEK SZKOLNYCH DLA UCZNIÓW				
25 d.2	kalkulacja własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wy poziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej (bez motywu graficznego).	szt	52		
26 d.2	kalkulacja własna	Dostawa, ustawienie w szatni, montaż, stabilizacja, wy poziomowanie, sprawdzenie poprawności funkcjonowania kodu szyfrowego i master Key - klucza dyrektorskiego uniwersalnego każdej standardowej szafki szkolnej z motywem graficznym nr 8.001 i bokami RAL 7047	szt	50		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: