

PRZEDMIAR ROBÓT - Szatnie, korytarz

NAZWA INWESTYCJI : Szatnie, korytarz
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Białej, 23-300 Janów Lubelski
INWESTOR : Zespół Szkół w Białej, 23-300 Janów Lubelski
BRANŻA : budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Estko upr. nr 8/Tg/77
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Kody wspólnego słownika zamówień

Kod CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

Data opracowania
05.08.2011r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejące pomieszczenia szatnie, korytarze łazienki i salkę należy gruntownie odnowić poprzez wstawienie nowych okien, malowanie ścian i sufitów farbą akrylową, lamperii farbą olejną, wymienić posadzkę lastrykową na części korytarzach na posadzkę z płytek GRES oraz wymienić posadzkę lastrykową w sali na posadzkę sportową.

Przed przystąpieniem do prac zaleca się zweryfikowanie przedmiarów

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawa opracowania kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w projekcie budowlanym.

Metoda: - przyjęto metodę uproszczoną sporządzenia kosztorysu inwestorskiego.

Ceny: - przyjęto ceny jednostkowe robót jako ceny regionalne zawarte w biuletynie cen SEKOCENBUD. Wycenę ustalono na podstawie informacji o cenach materiałów budowlanych IMB oraz o stawkach robocizny kosztorysowej i cenach pracy sprzętu budowlanego IRS za II kwartał 2011r w oparciu o kosztorysowe normy nakładów rzeczowych.

Wszystkie materiały i urządzenia instalacyjne określonych producentów, wymienione w kosztorysie, należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się wykorzystanie innych materiałów i urządzeń lecz o podobnej charakterystyce, nie gorszej jakości oraz posiadające niezbędne dopuszczenia i atesty.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Holl przy szatniach			
d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przy posadzce w celu zabezpieczenia przed wilgocią 15,20*0,5 7.60	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach zaprawą cementową 7.60	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	kalk. własna	Izolacja pionowa podwójną warstwą środkiem np. Isolit - Tecmadry lub o parametrach równoważnych 7.60	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe cem-wap kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 7.60	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
d.1	KNR-W 2- 02 1508- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,60 m [15,20*2+5,50*2]*1,60 66.24	m ² m ²	 66.240	
				RAZEM	66.240
d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej lamperii [15,20*2+5,50*2]*0,70 28.98	m ² m ²	 28.980	
				RAZEM	28.980
d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 28.98	m ² m ²	 28.980	
				RAZEM	28.980
d.1	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 28.98	m ² m ²	 28.980	
				RAZEM	28.980
d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 15,20*5,50 83.60	m ² m ²	 83.600	
				RAZEM	83.600
d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 83.60	m ² m ²	 83.600	
				RAZEM	83.600
d.1	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 83.60	m ² m ²	 83.600	
				RAZEM	83.600
d.1	KNR-W 2- 02 1517- 01	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 24+30,40 54.40	m m	 54.400	
				RAZEM	54.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 3.20	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
2 Holl przy wejściu					
14 d.2	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,60 m - Holl przy wejściu [20,00*2+5,70*2+2,90*2]*1,60 91.52	m ² m ²	91.520	
				RAZEM	91.520
15 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej lamperii - Holl przy wejściu [20.00*2+5.70*2+2.90*2]*1.65 minus otwory 4*1,80*2,05 okna 4*0,80*2,05 drzwi 2*2,10*2,40 wejściowe aluminiowe 2,70*2,80 wnęka 45.85	m ² m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - Holl przy wejściu 45.85	m ² m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
17 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Holl przy wejściu 45.85	m ² m ²	45.850	
				RAZEM	45.850
18 d.2	KNNR 2 1403-02	Malowanie dwukrotne drzwi farbą olejną obustronnie - Holl przy wejściu 4*0,80*2,05 drzwi 13.12	m ² m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
19 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - Holl przy wejściu 20,00*5,70+2,90*1,85 119.365	m ² m ²	119.365	
				RAZEM	119.365
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - Holl przy wejściu 119.365	m ² m ²	119.365	
				RAZEM	119.365
21 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - Holl przy wejściu 119.365	m ² m ²	119.365	
				RAZEM	119.365
22 d.2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - Holl przy wejściu 12+18 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych - Holl przy wejściu 4*1,40 5.60	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
3 Salka					
24 d.3	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 8,65*6,20 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
25 d.3	KNNR 3 0103-02	Wykopy umocnione wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru 8,65*6,20*0,2 10.726	m ³ m ³	10.726	
				RAZEM	10.726
26 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji betonowych na odległość do 1 km 53.63*0.04+8.65*6.20*0.2 12.871	m ³ m ³	12.871	
				RAZEM	12.871
27 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 12.871	m ³ m ³	12.871	
				RAZEM	12.871
28 d.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV R+RU+R w kolorze białym pięciokomorowych 2,40*0,9*3 szt 6.48	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
29 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 8.65*6.20*0.10 5.363	m ³ m ³	5.363	
				RAZEM	5.363
30 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 8.65*6.20 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
31 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 gr 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
32 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
33 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
34 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 53.63	m ² m ²	53.630	
				RAZEM	53.630
35 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 3 mm o oczkach 15x15 cm 53.63	m ² m ²	53.630	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.630
36 d.3	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
37 d.3	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny heterogenicznej gr. 4 mm np. RONDO 42 TYP SPORT lub równoważna 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
38 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykla- dzin rulonowych 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
39 d.3	KNR 2-02 1112-01	Cokoliki z wykładziny j.w. szerokości 10 cm klejone do ściany, z zastosowaniem w narożu listwy wyobleniowej 8.65*2+6.20*2 29.70	m m	 29.700	
				RAZEM	29.700
40 d.3	kalk. własna	Zabezpieczenie wykładziny preparatem NP. TUKLAR MEDI- CAL lub równoważnym 8.65*6.20+[8.65*2+6.20*2]*0,1 56.60	m ² m ²	 56.600	
				RAZEM	56.600
41 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - przy posadzce w celu zabezpieczenia przed wilgocią [8,65+6,20]*0,5 7.425	m ² m ²	 7.425	
				RAZEM	7.425
42 d.3	KNR 2-04 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach zaprawą ce- mentową 7.425	m ² m ²	 7.425	
				RAZEM	7.425
43 d.3	kalk. własna	Izolacja pionowa podwójną warstwą środkiem np. Isolit -Tec- madry lub o parametrach równoważnych 7.425	m ² m ²	 7.425	
				RAZEM	7.425
44 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe cem-wap kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 7.425	m ² m ²	 7.425	
				RAZEM	7.425
45 d.3	KNR-W 2- 02 1508- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętr- nych bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,60 m [8.65*2+6.20*2]*1,60 47.52	m ² m ²	 47.520	
				RAZEM	47.520
46 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej lamperii [8.65*2+6.20*2]*0,70 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
47 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 20.79	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
49 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 8.65*6.20 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
50 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
51 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 53.63	m ² m ²	 53.630	
				RAZEM	53.630
52 d.3	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 8,65*2+8 25.30	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
53 d.3	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 Łazienki przy wejściu					
54 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej płytek - łazienki przy wejściu [2,75*2+1,50*2]*1,00*2 szt 17.00	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
55 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - powyżej płytek - łazienki przy wejściu 17.00	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
56 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - - powyżej płytek - łazienki przy wejściu 17.00	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
57 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - łazienki przy wejściu 2,75*1,50*2 szt 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250
58 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - łazienki przy wejściu 8.25	m ² m ²	 8.250	
				RAZEM	8.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - łazienki przy wejściu 8.25	m ² m ²	 8.250	 8.250
				RAZEM	8.250
5 Łazienka nauczycieli					
60	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - powyżej płytek - łazienka nauczycieli [2,75*2+2,45*2]*1,00 10.40	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
61	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - powyżej płytek - łazienka nauczycieli 10.40	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
62	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - - powyżej płytek - łazienka nauczycieli 10.40	m ² m ²	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
63	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - łazienka nauczycieli 2,75*2,45*2 13.475	m ² m ²	 13.475	 13.475
				RAZEM	13.475
64	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - łazienka nauczycieli 13.475	m ² m ²	 13.475	 13.475
				RAZEM	13.475
65	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - łazienka nauczycieli 13.475	m ² m ²	 13.475	 13.475
				RAZEM	13.475
6 Wiatrołap					
66	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - wiatrołap [1,50*2+3,05*2]*2,8 minus 2,0*2,0*2 drzwi 1,80*0,6*2 okna 15.32	m ² m ²	 15.320	 15.320
				RAZEM	15.320
67	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - wiatrołap 15.32	m ² m ²	 15.320	 15.320
				RAZEM	15.320
68	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wiatrołap 15.32	m ² m ²	 15.320	 15.320
				RAZEM	15.320

Lp.	Nazwa	RAZEM			
1	Holl przy szatniach				
2	Holl przy wejściu				
3	Salka				
4	Łazienki przy wejściu				
5	Łazienka nauczycieli				
6	Wiatrołap				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: