

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA PRZY GIMNAZJUM PUBLICZNYM - prace wykończeniowe zespołu szatniowego parteru oraz sal sportowych piętra
ADRES INWESTYCJI : 59-160 Wińsko, ul. Nowa - działka nr 1032, obręb 0028 Wińsko
INWESTOR : Gmina Wińsko
ADRES INWESTORA : 56-160 Wińsko, pl. Wolności 2
BRANŻA : Budowlana - prace wykończeniowe wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 07.12.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

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

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

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
tech n.						
1			PARTER			
1.1	45400000-1		ŚCIANY GK			
d.1.1	1 KNR AT-43 0106-01	STWIORB-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) (1.4+2.5*3+1.93+1.885)*2.91*2-0.9*2.0*3*2-0.8*2.0*2	m ²		
				m ²	60.001	
					RAZEM	60.001
d.1.1	2 KNR AT-43 0106-03	STWIORB-09	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) 4.45*2.91	m ²		
				m ²	12.950	
					RAZEM	12.950
d.1.1	3 KNR AT-43 0119-01	STWIORB-09	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli 6+2+2+6	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
1.2	45432000-4		POSADZKI			
d.1.2	4 NNRNKB 202 1132-01	STWIORB-10	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 1-3 cm - wyrównanie poziomów <pom 0015>9.9 <pom 0016>9.9 <pom 0017>4.05 <pom 0021>9.6 <pom 0022>3.3 <pom 0023>4.3 <pom 0024>19.5 <pom 0025>9.6 <pom 0026>3.3 <pom 0027>4.3	m ²		
				m ²	9.900	
				m ²	9.900	
				m ²	4.050	
				m ²	9.600	
				m ²	3.300	
				m ²	4.300	
				m ²	19.500	
				m ²	9.600	
				m ²	3.300	
				m ²	4.300	
					RAZEM	77.750
d.1.2	5 KNR K-04 0602-05 analogia	STWIORB-10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża <pom 0015>9.9 <pom 0016>9.9 <pom 0017>4.05 <pom 0022>3.3 <pom 0024>19.5 <pom 0026>3.3	m ²		
				m ²	9.900	
				m ²	9.900	
				m ²	4.050	
				m ²	3.300	
				m ²	19.500	
				m ²	3.300	
					RAZEM	49.950
d.1.2	6 KNR K-04 0602-01 analogia	STWIORB-10	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.5	m ²		
				m ²	49.950	
					RAZEM	49.950
d.1.2	7 KNR K-04 0602-03 analogia	STWIORB-10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej <pom 0015>(1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4) <pom 0016>(1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4) <pom 0017>(2.025+2.0)*2 <pom 0022>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2 <pom 0024>(2.5+1.93)*2+4.8+2.21 <pom 0026>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2	m		
				m	20.100	
				m	20.400	
				m	8.050	
				m	10.300	
				m	15.870	
				m	10.300	
					RAZEM	85.020
d.1.2	8 KNR K-04 0602-06 analogia	STWIORB-10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej poz.5	m ²		
				m ²	49.950	
					RAZEM	49.950
d.1.2	9 KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	STWIORB-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2. <pom 0015>9.9 <pom 0016>9.9 <pom 0022>3.3 <pom 0026>3.3	m ²		
				m ²	9.900	
				m ²	9.900	
				m ²	3.300	
				m ²	3.300	
					RAZEM	26.400
d.1.2	10 KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	STWIORB-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 5.0 m2. <pom 0017>4.05	m ²		
				m ²	4.050	
					RAZEM	4.050
d.1.2	11 KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	STWIORB-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 10.0 m2. <pom 0021>9.6 <pom 0025>9.6	m ²		
				m ²	9.600	
				m ²	9.600	
					RAZEM	19.200

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.20A*2.91	m ²	30.395	
					88.449	
					RAZEM	88.449
21 d.1.5	KNR 2-02 0815-01	STWIORB-09	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach murowanych nowych 3.03*2 1.815*2 2.925+2.965 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	6.060 3.630 5.890	
			poz.21A*2.91	m ²	15.580	
			poz.21A*2.91	m ²	45.338	
					45.338	
					RAZEM	90.676
1.6	45432000-4		OKŁADZINY ŚCIENNE			
22 d.1.6	KNR K-04 0602-02 analogia	STWIORB-09	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
			<pom 0015>((1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4))*2.5-0.9*2.0-0.8*6*2.0	m ²	38.850	
			<pom 0016>((1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4))*2.5-0.9*2.0-0.8*6*2.0	m ²	39.600	
			<pom 0017>(2.025+2.0)*2*2.5-0.9*2.0	m ²	18.325	
			<pom 0022>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.5-0.8*2*2.0-0.9*2.0	m ²	20.750	
			<pom 0024>((2.5+1.93)*2+4.8+2.21)*2.5-0.9*2*2.0	m ²	36.075	
			<pom 0026>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.5-0.8*2*2.0-0.9*2.0	m ²	20.750	
					RAZEM	174.350
23 d.1.6	KNR K-04 0602-04 analogia	STWIORB-09	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2.5*58	m	145.000	
					RAZEM	145.000
24 d.1.6	KNR K-04 0602-05 analogia	STWIORB-09	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.22	m ²	174.350	
					RAZEM	174.350
25 d.1.6	KNR K-04 0602-07 analogia	STWIORB-09	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m ²		
			poz.22	m ²	174.350	
					RAZEM	174.350
26 d.1.6	KNR 0-12II 0829-01 analogia	STWIORB-09	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			poz.22	m ²	174.350	
					RAZEM	174.350
27 d.1.6	KNR 0-12II 0829-07 analogia	STWIORB-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
			poz.22	m ²	174.350	
					RAZEM	174.350
1.7	45442100-8		MALOWANIE			
28 d.1.7	KNR 2-02 1505-07	STWIORB-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i podciągów na kolor uzgodniony z inwestorem - z gruntowaniem	m ²		
			<pom 0015>((1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4))*2.91	m ²	58.491	
			<pom 0016>((1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4))*2.91	m ²	59.364	
			<pom 0017>(2.025+2.0)*2*2.91	m ²	23.426	
			<pom 0021>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91	m ²	29.973	
			<pom 0022>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91	m ²	29.973	
			<pom 0024>((2.5+1.93)*2+4.8+2.21)*2.91	m ²	46.182	
			<pom 0026>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91	m ²	29.973	
					RAZEM	277.382
1.8	45331210-1		WENTYLACJA			
29 d.1.8	KNR AT-43 0213-04 analogia	STWIORB-09	Demontaż sufit podwieszanego kasetonowego - wsp. do R=0,5	m ²		
			2.4*2.82+1.2*2.82*2	m ²	13.536	
					RAZEM	13.536
30 d.1.8	KNR AT-43 0213-04	STWIORB-09	Ponowny montaż sufit podwieszanego kasetonowego - materiały z odzysku (nowa tylko folia paroizolacyjna)	m ²		
			2.4*2.82+1.2*2.82*2	m ²	13.536	
					RAZEM	13.536
31 d.1.8	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	STWIORB-20	Wentylatory ścienne łazienkowe z opóźnieniem czasowym - dostawa z podłączeniem	szt.		
			5+7	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.8	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	STWIORB-20	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.16*(5.6+3.9+4.65+2.9+1.2+3.15+3.2+2.8+3.15+2.6+2.9+0.4) 3.14*0.16*(5.6+3.9+4.65+2.9+1.2+3.15+3.2+2.8+3.15+2.6+2.9+0.4)	m ² m ² m ²	 18.312 18.312	
					RAZEM	36.624
33 d.1.8	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	STWIORB-20	Kratki wentylacyjne 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
34 d.1.8	KNR 2-02 2003-01 analogia	STWIORB-09	Zabudowy z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jedno-warstw - obudowa rur stalowych wentylacji płytami GKBI 0.25*9.4*3	m ² m ²	 7.050	
					RAZEM	7.050
2			PIĘTRO			
2.1	45432000-4		POSADZKI			
35 d.2.1	KNR W-01 0101-07 analogia	STWIORB-10	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża 229.1+44.1	m ² m ²	 273.200	
					RAZEM	273.200
36 d.2.1	ZKNR C-2 0603-04 analogia	STWIORB-10	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 229.1+44.1	m ² m ²	 273.200	
					RAZEM	273.200
37 d.2.1	ZKNR C-2 0607-01 analogia	STWIORB-10	Klejenie wykładzin z płytek kauczukowych NORAMENT na przygotowanym podłożu 229.1+44.1	m ² m ²	 273.200	
					RAZEM	273.200
2.2	45421000-4		STOLARKA			
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	STWIORB-11	Drzwi na profilach aluminiowych, bez wymagań ogniowych o wym. 1,00x2,40. Szkło bezpieczne. Profile malowane proszkowo na kolor biały. Wyposażone w trzy zawiasy, zamek na klucz zwykły lub wkładkę patentową, klamkę prostą metalową z długim szyldek. Ościeżnica w kolorze skrzydła, odbojnice przy drzwiach otwieranych na ścianę. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.2.2	analiza indywidualna	STWIORB-11	Zabezpieczenia ochronne - siatka ochronna okien z PP o wysokiej wytrzymałości o oczku 100x100 mm i splocie gr. 4 mm (2.9+0.2*2)*(3.25*0.2*2)*6+(1.84+0.2*2)*(2.94+0.2*2)	m ² m ²	 33.222	
					RAZEM	33.222
2.3	45442100-8		MALOWANIE			
40 d.2.3	KNR 2-02 1505-07	STWIORB-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i podciągów na kolor zgodnie z uzgodnieniami - z gruntowaniem <sala do gier>(31.6+7.39)*3.71+(1.12+0.52)*2*3.71+0.52*2*3.71-2.9*3.25*5-1.84*2.94-1.0*2.4 <sala do gry w tenisa stołowego>(7.39+5.99)*3.71+0.26*2*3.71-2.9*3.25-1.0*2.4	m ² m ² m ²	 105.746 39.744	
					RAZEM	145.490
41 d.2.3	KNR 2-02 1505-07	STWIORB-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów na kolor biały - z gruntowaniem <sala do gier>31.6*7.39 <sala do gry w tenisa stołowego>7.39*5.99	m ² m ² m ²	 233.524 44.266	
					RAZEM	277.790
2.4	45331210-1		WENTYLACJA			
42 d.2.4	KNR 2-02 2003-01 analogia	STWIORB-09	Zabudowy z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jedno-warstw - obudowa rur klimatyzacji płytami GKBI 0.25*7.4*1.5	m ² m ²	 2.775	
					RAZEM	2.775