

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	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
tech n.					
1		PARTER			
1.1	45400000-1	ŚCIANY GK			
1 d.1.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 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
2 d.1.1	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS 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
3 d.1.1	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naswietli 6+2+2+6	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.2	45432000-4	POSADZKI			
4 d.1.2	NNRNKB 202 1132-01	(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
5 d.1.2	KNR K-04 0602-05 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - 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
6 d.1.2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.5	m ²		
			m ²	49.950	
				RAZEM	49.950
7 d.1.2	KNR K-04 0602-03 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - 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
8 d.1.2	KNR K-04 0602-06 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni poziomej poz.5	m ²		
			m ²	49.950	
				RAZEM	49.950
9 d.1.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	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
10 d.1.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	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
11 d.1.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.a	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną <pom 0024>19.5	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
13 d.1.2	KNR 0-12II 1120-04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom 0015>(1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4)-0.9-0.8*6 <pom 0016>(1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4)-0.9-0.8*6 <pom 0017>(2.025+2.0)*2-0.9 <pom 0021>(3.03+2.965)*2-0.9 <pom 0022>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2-0.8*2-0.9 <pom 0024>(2.5+1.93)*2+4.8+2.21-0.9*2 <pom 0025>(2.925+3.225)*2-0.9 <pom 0026>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2-0.8*2-0.9	m m m m m m m m	 14.400 14.700 7.150 11.090 7.800 14.070 11.400 7.800	
				RAZEM	88.410
14 d.1.2	KNR 0-12II 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <pom 0015>(1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4)-0.9-0.8*6 <pom 0016>(1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4)-0.9-0.8*6 <pom 0017>(2.025+2.0)*2-0.9 <pom 0021>(3.03+2.965)*2-0.9 <pom 0022>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2-0.8*2-0.9 <pom 0024>(2.5+1.93)*2+4.8+2.21-0.9*2 <pom 0025>(2.925+3.225)*2-0.9 <pom 0026>(1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2-0.8*2-0.9	m m m m m m m m	 14.400 14.700 7.150 11.090 7.800 14.070 11.400 7.800	
				RAZEM	88.410
15 d.1.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom 0023>4.3 <pom 0027>4.3	m ² m ² m ²	 4.300 4.300	
				RAZEM	8.600
16 d.1.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <pom 0023>(1.735+2.515)*2-0.9*4 <pom 0027>(1.735+2.515)*2-0.9*4	m m m	 4.900 4.900	
				RAZEM	9.800
1.3	45400000-1	SUFITY			
17 d.1.3	KNR AT-43 0213-04	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60 (system 4.07.81) <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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.900 9.900 4.050 9.600 3.300 4.300 19.500 9.600 3.300 4.300	
				RAZEM	77.750
1.4	45421000-4	STOLARKA			
18 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - Drzwi wewnętrzne płytowe 90x200, rama z klejonki drewna iglastego, wzmocniona ramiakiem ze sklejki, obustronnie klejona płytą HDF, wypełnienie materiał stabilizujący tzw. "plaster miodu", skrzydło gr. 40mm w okleinie syntetycznej kolor orzech, ościeżnica stalowa katowa laminowana kolor orzech, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 zawiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa z długim szyldem, zamek patentowy, okucia i klamka w kolorze nikiel satyna, otwory wentylacyjne okrągłe, blokada wc, izolacyjność akustyczna R'A1= min25dB 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą - Drzwi wewnętrzne płytowe 80x200, rama z klejonki drewna iglastego, wzmocniona ramiakiem ze sklejki, obustronnie klejona płytą HDF, wypełnienie materiał stabilizujący tzw. "plaster miodu", skrzydło gr. 40mm w okleinie syntetycznej kolor orzech, ościeżnica stalowa katowa laminowana kolor orzech, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 zawiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa z długim szyldem, zamek patentowy, okucia i klamka w kolorze nikiel satyna, otwory wentylacyjne okrągłe, blokada wc, izolacyjność akustyczna R'A1= min25dB 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.5	45410000-4	TYNKI			
20 d.1.5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe cem-wap kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach muryrowanych nowych (1.4+3.03)*2 1.04+1.425+1.815+2.285+1.815+1.425+1.04 2.925+4.8+2.965 A. (obliczenia pomocnicze) poz 20A*2.91	m ² m ²	 8.860 10.845 10.690 =====	
				30.395 88.449	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88.449
21 d.1.5	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach murowanych nowych 3.03*2 1.815*2 2.925+2.965 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*2.91 poz.21A*2.91	m ² m ² m ²	6.060 3.630 5.890 ===== 15.580 45.338 45.338	
				RAZEM	90.676
1.6	45432000-4	OKŁADZINY ŚCIENNE			
22 d.1.6	KNR K-04 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit <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 <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 <pom 0017>(2.025+2.0)*2*2.5-0.9*2.0 <pom 0022>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.5-0.8*2*2.0-0.9*2.0 <pom 0024>((2.5+1.93)*2+4.8+2.21)*2.5-0.9*2*2.0 <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 m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.850 39.600 18.325 20.750 36.075 20.750	
				RAZEM	174.350
23 d.1.6	KNR K-04 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2.5*58	m m	 145.000	
				RAZEM	145.000
24 d.1.6	KNR K-04 0602-05 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.22	m ² m ²	 174.350	
				RAZEM	174.350
25 d.1.6	KNR K-04 0602-07 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej poz.22	m ² m ²	 174.350	
				RAZEM	174.350
26 d.1.6	KNR 0-12II 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.22	m ² m ²	 174.350	
				RAZEM	174.350
27 d.1.6	KNR 0-12II 0829-07 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.22	m ² m ²	 174.350	
				RAZEM	174.350
1.7	45442100-8	MALOWANIE			
28 d.1.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i podciągów na kolor uzgodniony z inwestorem - z gruntowaniem <pom 0015>((1.7+1.925)*2+(1.5+1.925)*2+(1.15*2+0.925*4))*2.91 <pom 0016>((1.7+1.975)*2+(1.5+1.975)*2+(1.15*2+0.95*4))*2.91 <pom 0017>(2.025+2.0)*2*2.91 <pom 0021>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91 <pom 0022>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91 <pom 0024>((2.5+1.93)*2+4.8+2.21)*2.91 <pom 0026>((1.0+1.4)*2+(1.35+1.4)*2)*2.91	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 58.491 59.364 23.426 29.973 29.973 46.182 29.973	
				RAZEM	277.382
1.8	45331210-1	WENTYLACJA			
29 d.1.8	KNR AT-43 0213-04 analogia	Demontaż sufit podwieszanego kasetonowego - wsp. do R=0,5 2.4*2.82+1.2*2.82*2	m ² m ²	 13.536	
				RAZEM	13.536
30 d.1.8	KNR AT-43 0213-04	Ponowny montaż sufit podwieszanego kasetonowego - materiały z odzysku (nowa tylko folia paroizolacyjna) 2.4*2.82+1.2*2.82*2	m ² m ²	 13.536	
				RAZEM	13.536
31 d.1.8	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory ściennie łazienkowe z opóźnieniem czasowym - dostawa z podłączeniem 5+7	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
32 d.1.8	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	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	Kratki wentylacyjne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34 d.1.8	KNR 2-02 2003-01 analogia	Zabudowy z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jedno- warstw - obudowa rur stalowych wentylacji płytami GKBI	m ²		
		0.25*9.4*3	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
2		PIĘTRO			
2.1	45432000-4	POSADZKI			
35 d.2.1	KNR W-01 0101-07 analogia	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m ²		
		229.1+44.1	m ²	273.200	
				RAZEM	273.200
36 d.2.1	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		229.1+44.1	m ²	273.200	
				RAZEM	273.200
37 d.2.1	ZKNR C-2 0607-01 analogia	Klejenie wykładzin z płytek kauczukowych NORAMENT na przygotowanym podłożu	m ²		
		229.1+44.1	m ²	273.200	
				RAZEM	273.200
2.2	45421000-4	STOLARKA			
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	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 szyl-dem. Ościeżnica w kolorze skrzydła, odbojnice przy drzwiach otwieranych na ścianę.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenia ochronne - siatka ochronna okien z PP o wysokiej wytrzymałości o oczku 100x100 mm i splocie gr. 4 mm	m ²		
		(2.9+0.2*2)*(3.25*0.2*2)*6+(1.84+0.2*2)*(2.94+0.2*2)	m ²	33.222	
				RAZEM	33.222
2.3	45442100-8	MALOWANIE			
40 d.2.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i podciągów na kolor zgodnie z uzgodnieniami - z gruntowaniem	m ²		
		<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	m ²	105.746	
		<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	39.744	
				RAZEM	145.490
41 d.2.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów na kolor biały - z gruntowaniem	m ²		
		<sala do gier>31.6*7.39	m ²	233.524	
		<sala do gry w tenisa stołowego>7.39*5.99	m ²	44.266	
				RAZEM	277.790
2.4	45331210-1	WENTYLACJA			
42 d.2.4	KNR 2-02 2003-01 analogia	Zabudowy z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jedno- warstw - obudowa rur klimatyzacji płytami GKBI	m ²		
		0.25*7.4*1.5	m ²	2.775	
				RAZEM	2.775

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1521.9562		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drzwi na profilach aluminiowych, bez wymagań ogniowych 1,00*2,40. Szkło bezpieczne. Profile malowane proszkowo na kolor biały. Wyposażone w trzy zawiasy, zamek na klucz zwykły lub wkładkę patentową, klamkę prostą metalową z długim szyldem. Ościeżnica w kolorze skrzydła, odbojnice przy drzwiach otwieranych na ścianę + samozamykacz	szt	1.0000		1.0000			
2.	Drzwi wewnętrzne płytowe 80x200, rama z klejonki drewna iglastego, wzmocniona ramiakiem ze sklejk, obustronnie klejona płytą HDF, wypełnienie materiał stabilizujący tzw. "plaster miodu", skrzydło gr. 40mm w okleinie syntetycznej kolor orzech, ościeżnica stalowa kątowna laminowana kolor orzech, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 zawiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa z długim szyldem, zamek patentowy, okucia i klamka w kolorze nikiel satyna, otwory wentylacyjne okrągłe, blokada wc, izolacyjność akustyczna R'A1= min25dB	szt	8.0000		8.0000			
3.	Drzwi wewnętrzne płytowe 90x200, rama z klejonki drewna iglastego, wzmocniona ramiakiem ze sklejk, obustronnie klejona płytą HDF, wypełnienie materiał stabilizujący tzw. "plaster miodu", skrzydło gr. 40mm w okleinie syntetycznej kolor orzech, ościeżnica stalowa kątowna laminowana kolor orzech, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 zawiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa z długim szyldem, zamek patentowy, okucia i klamka w kolorze nikiel satyna, otwory wentylacyjne okrągłe, blokada wc, izolacyjność akustyczna R'A1= min25dB	szt	8.0000		8.0000			
4.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	181.4715		181.4715			
5.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.3350		0.3350			
6.	folia paroizolacyjna	m ²	104.9789		104.9789			
7.	folia płynna FOLBIT	dm ³	301.4364		301.4364			
8.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0193		0.0193			
9.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	136.0140		136.0140			
10.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt.	67.2000		67.2000			
11.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	114.2925		114.2925			
12.	Klej epoksydowy	kg	95.6200		95.6200			
13.	kołki do wstrzeliwania	szt.	39.8895		39.8895			
14.	kołki rozporowe	szt.	150.3216		150.3216			
15.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	18.5379		18.5379			
16.	kotwy metalowe	szt.	124.4000		124.4000			
17.	kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	9.0000		9.0000			
18.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	10.6210		10.6210			
19.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	25.9380		25.9380			
20.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	7.0740		7.0740			
21.	Linka stalowa do naciągnięcia siatki	m	41.5275		41.5275			
22.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	37.9345		37.9345			
23.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	16.0492		16.0492			
24.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	3.8991		3.8991			
25.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	20.2395		20.2395			
26.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	10.5316		10.5316			
27.	Płytki kamionk.szkliw. 20x20cm,gr.1cm	m ²	177.8370		177.8370			
28.	Płytki kamionk.szkliw. 30x30cm,gr.1cm	m ²	84.4576		84.4576			
29.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ H2 gr. 12,5 mm	m ²	150.2791		150.2791			
30.	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	81.6375		81.6375			
31.	płyty sufitowe RIGIPS GYPREX 600x600x9,5 mm	m ²	80.0825		80.0825			
32.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	63.0011		63.0011			
33.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	13.5975		13.5975			
34.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	15.0158		15.0158			
35.	pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	57.5350		57.5350			
36.	profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 (antykorozyjny)	m	69.1975		69.1975			
37.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 50	m	100.8000		100.8000			
38.	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm (antykorozyjny)	m	138.3950		138.3950			
39.	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm (antykorozyjny)	m	69.1975		69.1975			
40.	profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny (antykorozyjny)	m	32.6550		32.6550			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
41.	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	26.9360		26.9360			
42.	profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	158.4021		158.4021			
43.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	10.8780		10.8780			
44.	profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	84.0008		84.0008			
45.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	27.4680		27.4680			
46.	siatka ochronna z PP o wysokiej wytrzymałości o oczku 100x100 mm i splocie gr. 4 mm	m ²	38.3714		38.3714			
47.	środek gruntujący CN 94	kg	11.2558		11.2558			
48.	środek gruntujący CT 17	dm ³	84.4188		84.4188			
49.	środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm ³	44.8600		44.8600			
50.	śruba M8 do profilu UA	szt.	268.8000		268.8000			
51.	śruby fundamentowe z nakrętkami M 12x160mm	kg	10.0800		10.0800			
52.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	13.5509		13.5509			
53.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	35.6255		35.6255			
54.	taśma spoinowa RIGIPS	m	214.4759		214.4759			
55.	taśma uszczelniająca	m	248.4216		248.4216			
56.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	69.6012		69.6012			
57.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	15.0220		15.0220			
58.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	73.9805		73.9805			
59.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	9.3600		9.3600			
60.	Wentylator ścienny łazienkowy	szt.	12.0000		12.0000			
61.	wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS	szt.	57.5350		57.5350			
62.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	1823.7750		1823.7750			
63.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.6819		0.6819			
64.	woda	m ³	0.1077		0.1077			
65.	wykładzina z płytek kauczkowych NORAMENT	m ²	286.8600		286.8600			
66.	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka	kg	7006.8300		7006.8300			
67.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1857		0.1857			
68.	zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m ³	1.8751		1.8751			
69.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3.1060		3.1060			
70.	zaprawa klejąca	kg	2226.9775		2226.9775			
71.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	68.4620		68.4620			
72.	zaprawa spoinująca	kg	142.8792		142.8792			
73.	zaprawa szpachlowa RENOBUD	kg	81.2380		81.2380			
74.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.2653		0.2653			
75.	zawieszki do siatki	szt.	332.2200		332.2200			
76.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	3.6176		
2.	samochód dostawczy	m-g	5.8699		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0360		
4.	środek transportowy	m-g	20.6572		
5.	wyciąg	m-g	22.6536		
				RAZEM	

Słownie: