
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń pokoju nauczycielskiego oraz sanitariatów w budynku szkoły i stołówki Zespołu Szkół Technicznych
im. gen. Władysława Andersa w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Stołeczna 21
INWESTOR : Zespół Szkół Technicznych
ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Stołeczna 21
BRANŻA : Branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAŁGORZATA LUBIŃSKA
DATA OPRACOWANIA : Luty 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty wykończeniowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR:

Zespół Szkół Technicznych im. gen. Wł. Andersa,
ul. Stołeczna 21
15-879 Białystok

ADRES:

Zespół Szkół Technicznych im. gen. Wł. Andersa,
ul. Stołeczna 21
15-879 Białystok

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania ogólne wykonania i odbioru robót, wspólne dla wszystkich rodzajów robót objętych przedmiotem zamówienia publicznego pn.: "Modernizacja pomieszczeń pokoju nauczycielskiego oraz sanitariatów w budynku szkoły i stołówki Zespołu Szkół Technicznych im. gen. Władysława Andersa przy ul. Stołeczna 21, 15-001 Białystok".

ZAKRES PRAC:

- remont posadzek, ścian i sufitów
- wymiana instalacji elektrycznej
- wymiana instalacji sanitarnych

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	SST-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 13.91+33.30+9.08+5.48+20.06+14.05+33.04+6.42+20.93+11.45+29.25+3.51+16.22+14.37+33.36	m ² m ²	264.430	
					RAZEM	264.430
2 d.1	KNR 4-01 0402-09	SST-1	Demontaż ścianek WC z MDF 20.0*1.90	m ² m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	SST-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.53*0.12+3.0*0.35+3.02*0.14+1.90*0.14+0.53*0.14	m ² m ²	1.877	
					RAZEM	1.877
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi 12	szt. szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	SST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.08+<pokój nr 16>19.0+49.22	m ² m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
6 d.1	KNR 4-01 0535-02	SST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(1.50*8+1.16*4)	m ² m ²	5.824	
					RAZEM	5.824
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	SST-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 125.20	m ² m ²	125.200	
					RAZEM	125.200
8 d.1	KNR 4-01 0212-01	SST-1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 125.20*0.03	m ³ m ³	3.756	
					RAZEM	3.756
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Przyjęto 30% ogólnej powierzchni <parter>48.94+24.68+26.96 <piętro>38.21+42.65+50.08 <II piętro>50.71 <pom nr 16>75.45 A (obliczenia pomocnicze) 357.68*30%	m ² m ²	100.580 130.940 50.710 75.450 ===== 357.680 107.304	
					RAZEM	107.304
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	SST-1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.1*0.02+poz.2*0.12+8*0.5*0.04+poz.9*0.02+poz.8	m ³ m ³	15.911	
					RAZEM	15.911
2			Roboty wykończeniowe			
11 d.2	KNR 4-01 0304-01	SST-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami dziurawka 20*0.12	m ³ m ³	2.400	
					RAZEM	2.400
12 d.2	KNR-W 2-02 2004-09	SST-3	Obudowa instalacji sanitarnych płytami GK 2.19*1.53+2.19*1.82+0.79*0.92*3+2.20*2.02+1.80*1.50+0.82*1.82*2	m ² m ²	19.646	
					RAZEM	19.646
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	SST-5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności 357.68-107.304 94.45 73.46*2	m ² m ² m ²	250.376 94.450 146.920	
					RAZEM	491.746
14 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	SST-2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i stropach poz.9	m ² m ²	107.304	
					RAZEM	107.304
15 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	SST-2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.13+poz.14-<glazura>poz.22	m ² m ²	417.690	
					RAZEM	417.690
16 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	SST-2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.20+poz.21	m ² m ²	144.720	
					RAZEM	144.720
17 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	SST-5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.15+poz.16	m ² m ²	562.410	
					RAZEM	562.410
18 d.2	NNRNKB 202 1132-01	SST-4	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			76.82+49.22+19	m ²	145.040	
					RAZEM	145.040
19	KNR AT-27 d.2 0401-03	SST-4	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 68.54+0.15*(3.50*2+4.43*2+3.30*2+0.75*2+3.50*2+2.16*2+1.10*2+3.02*0.2+3.45*2.0+3.02*2+3.32+2.32*3+4.38*2+3.58*2+2.25*2+0.83*2+4.44+3.40*3+3.61*2+1.40+0.9+0.9+1.24+0.9+0.9+1.25+0.9+0.9+2*6.23+2*2.9+1.51+0.9+0.9+1.82+0.5+0.5+1.14+0.9+0.9+1.33+0.9+0.9+1.34+0.9+0.9+1.67+0.9+0.9+0.63+1.0)	m ² m ²	91.525	
					RAZEM	91.525
20	NNRNKB 202 d.2 2805-04	SST-4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES wraz z cokolikami na zaprawie klejowej 69.0	m ² m ²	69.000	
					RAZEM	69.000
21	NNRNKB 202 d.2 1136-01	SST-4	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych wraz z listwami przypodłogowymi 56.72+19.0	m ² m ²	75.720	
					RAZEM	75.720
22	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	SST-4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 46.92+7.60+8.28+24.92+3.32+3.32+29.88+3.2+3.8+24.4+3.36+4.56+17.80	m ² m ²	181.360	
					RAZEM	181.360
23	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	SST-4	Licowanie ścian szkłem z nadrukiem na zaprawie klejowej 12	m ² m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	SST-4	Montaż luster na zaprawie klejowej 18.00	m ² m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
25	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	SST-4	Sufity podwieszone z płyt g-k o konstrukcji metalowej 7.44	m ² m ²	7.440	
					RAZEM	7.440
26	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	SST-6	Ościeżnice regulowane 1.0*2.10*13	m ² m ²	27.300	
					RAZEM	27.300
27	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	SST-6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z samozamykaczem 1.0*2.05*11+1.10*2.05*1	m ² m ²	24.805	
					RAZEM	24.805
28	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	SST-6	Skrzydła drzwiowe dźwiękoszczelne 32dB, w 2 klasie wymagań wytrż. mech., zawiasy kryte regulowane w trzech płaszczyznach 1.05*2.10	m ² m ²	2.205	
					RAZEM	2.205
29	KNR-W 2-02 d.2 1023-03	SST-6	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane Przedmiar dodatkowy 1 1.05*2.10	m ² kpl. m ²	2.205	1.000
					RAZEM	2.205
30	KNR-W 2-02 d.2 1218-01	SST-6	Uchyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - poręcz ścienna łukowa 60 cm stała 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-02 d.2 1218-01	SST-6	Uchyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - poręcz ścienna łukowa 60 cm uchylna 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.2 1218-01	SST-6	Uchyty dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - poręcz prosta 60 cm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-02 d.2 1218-01	SST-6	Montaż lustra uchylnego 60x60 przy umywalce dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.2 1218-04	SST-6	Błat z konglomeratu łazienkowy o wym 1,0x0.5 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000