

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń w budynku Zespołu Szkół Nr 7 w Chojnicach na potrzeby przedszkola
ADRES INWESTYCJI : 89-600 Chojnice ul.Tuwima 2
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CHOJNICE
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0313-02 ścianki	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.22*0.25*3.6*2	m ³ m ³	 0.396	
				RAZEM	0.396
2	KNR 4-01 0313-02 drzwi 90 drzwi 100	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.22*0.25*1.2+0.22*0.38*1.2*2 0.22*0.25*1.5	m ³ m ³ m ³	 0.267 0.083	
				RAZEM	0.350
3	KNR 4-01 0313-05 ceownik 200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 3.6*4	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży żelbetowych 1.2*8+1.5*2	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.76*2*3+1.2*2)-0.9*2*5	m ² m ²	 9.960	
				RAZEM	9.960
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.32*3.16*2*0.25+1*2.05*0.25+1*2.05*0.38*2	m ³ m ³	 7.316	
				RAZEM	7.316
8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.43+13.76+7.88+10.14+33.75+127.86+8.15+45.74+45.17+51.18+45.74	m ² m ²	 393.800	
				RAZEM	393.800
9	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 393.8*0.02+7.316+9.96*0.12+0.396+0.35+60*0.3*0.05	m ³ m ³	 18.033	
				RAZEM	18.033
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 393.8*0.02+7.316+9.96*0.12+0.396+0.35+60*0.3*0.05	m ³ m ³	 18.033	
				RAZEM	18.033
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 393.8*0.02+7.316+9.96*0.12+0.396+0.35+60*0.3*0.05	m ³ m ³	 18.033	
				RAZEM	18.033
12	kalk. własna	Utylizacja gruzu 18.033	m ³ m ³	 18.033	
				RAZEM	18.033
13	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . 1.5*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (3.44*4+1.12*4)*3.16-0.9*2*4-2*1.5*4	m ² m ²	 38.438	
				RAZEM	38.438
15	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 2.85*3.16-2*2 5.65*3.16-2*2 (11.62+2.88)*3.16-1*2*2 5.85*3.16-2*2	m ² m ² m ² m ²	 5.006 13.854 41.820 14.486	
				RAZEM	75.166
16	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 2*1.5*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0.9*2*4+1*2*2	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
18	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie p.poż 2*2*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane 1*2*3+0.9*2*4	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
21	KNR-W 2- 02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jedno- krotnie malowane i oszklone fabrycznie 1*2*3+0.9*2*4	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
22		Montaż zabudowy systemowej HPL 1.18*1.3*4	m ² m ²	6.136	
				RAZEM	6.136
23	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach me- talowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 8.15*2	m ² m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
24	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 8.15*2	m ² m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
25	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 393.8	m ² m ²	393.800	
				RAZEM	393.800
26	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 393.8	m ² m ²	393.800	
				RAZEM	393.800
27	NNRNKB 202 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 393.8	m ² m ²	393.800	
				RAZEM	393.800
28	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układa- nie betonu - podest w łazience dla dzieci przy zlewach 0.15*1.5*3	m ³ m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
29	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW + cokolik (33.75+127.86+8.15+45.74+45.17+8.15+51.18+45.74)*1.08	m ² m ²	394.999	
				RAZEM	394.999
30	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych (33.75+127.86+8.15+45.74+45.17+8.15+51.18+45.74)*1.08	m ² m ²	394.999	
				RAZEM	394.999
31	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 4.43+7.88+3.42	m ² m ²	15.730	
				RAZEM	15.730
32	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2 13.76+10.14	m ² m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
33	NNRNKB 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zapra- wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.5*2+3	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2.9*2+1.5*2-0.9+2.76*2+3.35*2-0.9*3+1.45*2+2.76*2-0.9*3+1.3*4+1.2*4-0.9*2+8.6*2+2.76*6+3*2-1*5-0.9*2+2.76)	m ² m ²	134.120	
				RAZEM	134.120
35	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2*(2.9*2+1.5*2-0.9+2.76*2+3.35*2-0.9*3+1.45*2+2.76*2-0.9*3+1.3*4+1.2*4-0.9*2+8.6*2+2.76*6+3*2-1*5-0.9*2+2.76)	m ² m ²	134.120	
				RAZEM	134.120
36	KNR 4-01 1204-08 sufity	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 393.8-16.3	m ² m ²	377.500	
				RAZEM	377.500
37	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 393.8	m ² m ²	393.800	
				RAZEM	393.800
38	KNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 393.8	m ² m ²	393.800	
				RAZEM	393.800
39	KNR 4-01 1204-08 ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.16*(8.6*4+2.76*11) 3.16*(8.6*6+5.5*6+35*2)-1*2*9-0.9*2*7-2.4*1.5*7	m ² m ² m ²	75.122 432.736	
				RAZEM	507.858
40	KNR 2-02 1505-01 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.16*(8.6*4+2.76*11) 3.16*(8.6*6+5.5*6+35*2)-1*2*9-0.9*2*7-2.4*1.5*7	m ² m ² m ²	75.122 432.736	
				RAZEM	507.858
41	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % (7.5+1.2*2)*0.6	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
42	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mурowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne mechaniczne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.4*25	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników postforming dł2,4m 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR-W 2-02 20205-01	Ostony na grzejniki szczelinowe sosnowe 2.4*25*0.8	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000