

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń przedszkola
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 5, Juchnowiec Górny, gm. Juchnowiec Kościelny

INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 16-061 Juchnowiec Kościelny; ul. Lipowa 10
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Magdalena Wojnicka
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania z nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczególnych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont korytarza piętra przedszkola wraz z remontem dwóch klatek schodowych - roboty budowlane					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 3+3+(2*8)	szt. szt.	22,000	22,000
				RAZEM	22,000
2	KNR 4-04 d.1 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji 0,66*((20*2)+10+(4*3)+(2*1,4))+5,19*((3*1,1)+(1*1,6)+(1*3,2))	kg kg	84,807	84,807
				RAZEM	84,807
3	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (0,66*((20*2)+10+(4*3)+(2*1,4))+5,19*((3*1,1)+(1*1,6)+(1*3,2)))/1000	t t	0,085	0,085
				RAZEM	0,085
4	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 (0,66*((20*2)+10+(4*3)+(2*1,4))+5,19*((3*1,1)+(1*1,6)+(1*3,2)))/1000	t t	0,085	0,085
				RAZEM	0,085
5	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 192,69	m ² m ²	192,690	192,690
				RAZEM	192,690
6	KNR 4-04 d.1 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grub. 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia: cokoły z płytek gres 0,1*(43,42+41,73-0,87*1-0,9*4-1,0*4-0,92*2-0,98*2)+(0,704*2)+(2,76*0,1)	m ² m ²	8,972	8,972
				RAZEM	8,972
7	KNR-W 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet 0,6*5,6*2+0,9*1,1*3+0,6*3,15*3	m ² m ²	15,360	15,360
				RAZEM	15,360
8	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 0,1*(192,69+8,972)	m ³ m ³	20,166	20,166
				RAZEM	20,166
9	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 0,1*(192,69+8,972)	m ³ m ³	20,166	20,166
				RAZEM	20,166
10	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 5,76+29,74	m m	35,500	35,500
				RAZEM	35,500
11	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 5,76+29,74	m m	35,500	35,500
				RAZEM	35,500
12	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (5,76+29,74)*0,05*0,05	m ³ m ³	0,089	0,089
				RAZEM	0,089

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
13	KNR 4-01 d.2 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną (miejsca po skutych cokołach) $(43,42+41,73-0,87*1-0,9*4-1,0*4-0,92*2-0,98*2)+(3,24*2)+2,76$	m m	82,120	82,120
				RAZEM	82,120
14	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ŚCIANY KORYTARZA $(41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4$	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
15	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY KORYTARZA $(41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4$	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
16	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ŚCIANY ŁĄCZNIKA I 2 KLATEK SCHODOWYCH $19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)$	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
17	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY ŁĄCZNIKA I 2 KLATEK SCHODOWYCH $19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(3,09*1,37)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)$	m ² m ²	151,846	
				RAZEM	151,846
18	KNR 4-01 d.2 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach (ponad 5 m ²) $192,69+12,29+21,49+(3,09*1,37)+(2,98*1,3*2)$	m ² m ²	238,451	
				RAZEM	238,451

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I STROPÓW			
19 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - KORYTARZ (41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
20 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - KORYTARZ (41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
21 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - ŁĄCZNIK I 2 KLATKI SCHODOWE 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
22 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - ŁĄCZNIK I 2 KLATKI SCHODOWE 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
23 d.3	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych - ANALOGIA: GRUNTOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)+(41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4+192,69+12,29+21,49+(3,09*1,37)+(2,98*1,3*2)	m ² m ²	648,346	
				RAZEM	648,346
24 d.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem - DWIE KLATKI SCHODOWE I ŁĄCZNIK 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
25 d.3	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony - DWIE KLATKI SCHODOWE I ŁĄCZNIK 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
26 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ŚCIANY KORYTARZA - dodano współczynnik za malowanie wg wzoru (41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
27 d.3	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie - ŚCIANY KORYTARZA - dodano współczynnik za malowanie wg wzoru Krotność = 2 (41,86*3,15)-2,01*(0,92+0,92+0,9+0,9)+(43,54*3,15)-2,01*(1,0+1,0+0,98+0,98)-(2,48*1,0)-(5,55*0,4)+(2,88*1,15)*4	m ² m ²	262,282	
				RAZEM	262,282
28 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SYFITY ŁĄCZNIKA I 2 KLATEK SCHODOWYCH 12,29+21,49+(3,09*1,37)+(2,98*1,3*2)	m ² m ²	45,761	
				RAZEM	45,761
29 d.3	KNR-W 2-02 1604-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitych przy wys. do 7 m - SUFITY ŁĄCZNIKA I 2 KLATEK SCHODOWYCH 12,29+21,49+(3,09*1,37)+(2,98*1,3*2)	m ² m ²	45,761	
				RAZEM	45,761
30 d.3	KNR-W 2-02 1604-07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wys. rusztowania do 7 m - ŚCIANY ŁĄCZNIKA I 2 KLATEK SCHODOWYCH 19,29+24,30+(3,41*2,76)-(2,4*0,7)+4,45+7,12+62,31+(1,36*1,43)-(2*1)-(3*2,02*0,48)+(7,55*2,9)+(2,9*1,2)	m ² m ²	147,613	
				RAZEM	147,613
31 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:24)			
32 d.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:25)			
33 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFIT KORYTARZA 192,69	m ² m ²	192,690	
				RAZEM	192,690

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY POSADZKOWE			
34	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko $192,69+(1,5*2,76)+(4,61*2*1,38)$	m ² m ²	 209,554	
				RAZEM	209,554
35	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm $192,69+(1,5*2,76)+(4,61*2*1,38)$	m ² m ²	 209,554	
				RAZEM	209,554
36	NNRNKB 202 d.4 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² $192,69+(1,5*2,76)+(4,61*2*1,38)$	m ² m ²	 209,554	
				RAZEM	209,554
37	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny $192,69+(1,5*2,76)+(4,61*2*1,38)$	m ² m ²	 209,554	
				RAZEM	209,554
38	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe $192,69+0,1*(41,86+43,54)$	m ² m ²	 201,230	
				RAZEM	201,230
39	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $192,69+0,1*(41,86+43,54)$	m ² m ²	 201,230	
				RAZEM	201,230
40	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - COKOŁY WYWIJANE Z WYKŁADZINY $41,86+43,54$	m m	 85,400	
				RAZEM	85,400
41	KNR-W 2-02 d.4 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej $(1,5*2,76)+(4,61*2*1,38)$	m ² m ²	 16,864	
				RAZEM	16,864
42	KNR-W 2-02 d.4 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych - KĄTOWNIK SCHODOWY $1,38*22$	m m	 30,360	
				RAZEM	30,360
43	KNR-W 2-02 d.4 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych - ELEMENT BRZEGOWY ZEWNĘTRZNY $4,61*2$	m m	 9,220	
				RAZEM	9,220
44	KNR-W 2-02 d.4 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych - ELEMENT PRZYŚCIENNY $4,61*2+1,5*2$	m m	 12,220	
				RAZEM	12,220

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY ŚLUSARSKIE, STOLARSKIE I INNE			
45	KNR-W 2-02 d.5 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - BALUSTRADA STAŁOWA OCYNKOWANA MALOWANA PROSZKOWO + POCHWYT DREWNIANY 3,28*2+1,5	m m	8,060	
				RAZEM	8,060
46	KNR-W 2-02 d.5 1208-03	Pochwyty na wspornikach - POCHWYT DREWNIANY NA WSPORNIKACH STAŁOWYCH 3,27*2	m m	6,540	
				RAZEM	6,540
47	KNR-W 2-02 d.5 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - ROBOCIZNA 2,1*(0,92*2+0,9*4+0,87*1+0,98*2+1*4)	m ² m ²	25,767	
				RAZEM	25,767
48	KNR-W 2-02 d.5 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - MATERIAŁY I SPRZĘT 2,1*(0,92*2+0,9*4+0,87*1+0,98*2+1*4)	m ² m ²	25,767	
				RAZEM	25,767
49	KNR-W 2-02 d.5 1516-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych - GRZEJNIKI W KORYTARZU 1,2*1,5+0,8*0,9*2	m ² m ²	3,240	
				RAZEM	3,240
50	KNR-W 2-02 d.5 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 2*3	m m	6,000	
				RAZEM	6,000