

PROJEKT NR **A – 1477/15**

FAZA Projekt budowlany

OBIEKT Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Imielinie

ADRES 41-407 Imielin, ul. W.Sapety 8

TEMAT **Przedmiar Robót
PRZEBUDOWY SALI GIMNASTYCZNEJ NA DWA
KORTY DO SQUASH'A**

INWESTOR Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Imielinie

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

AUTOR OPRACOWANIA

mgr inż. Jacek Komejko

DATA WYKONANIA

Maj 2015

NR. EGZ.

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST	1	12
2	ROBOTY MONTAŻOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST	13	47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST			
1 d.1	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m 265	m ² m ²	 265,00	 265,00
				RAZEM	265,00
2 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącego wyposażenia stałego sali gimnastycznej: kosze do koszykówki na podkonstrukcji - 2szt; elementy do wieszania siatki - 2szt; drabinki 14mb x 3m; 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,28*2,7*0,15)*3	m ³ m ³	 2,77	 2,77
				RAZEM	2,77
4 d.1	kalk. własna	Rozebranie ścianek działowych - przepierzeń prysznicowych 32	m ² m ²	 32,00	 32,00
				RAZEM	32,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-02 analogia	Wycucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych (2,1*0,1)*7	m ² m ²	 1,47	 1,47
				RAZEM	1,47
6 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wycucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1,0*0,32	m ³ m ³	 0,67	 0,67
				RAZEM	0,67
7 d.1	KNR-W 4-01 0331-02 analogia	Wycucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1,0	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
8 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 62	m ² m ²	 62,00	 62,00
				RAZEM	62,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej 38+60	m ² m ²	 98,00	 98,00
				RAZEM	98,00
10 d.1	KNR-W 4-01 0427-01 analogia	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową - demontaż pasa parkietu na podbudowie legarowanej pod montaż ściany działowej szer. 20 cm 11,5	m m	 11,50	 11,50
				RAZEM	11,50
11 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 110+135+230+130	m ² m ²	 605,00	 605,00
				RAZEM	605,00
12 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity 145+120+100+43	m ² m ²	 408,00	 408,00
				RAZEM	408,00
2		ROBOTY MONTAŻOWE Specyfikacja Techniczna robót budowlanych: SST			
13 d.2	kalk. własna	Wykonanie podlewki z zaprawy cementowej montażowej pod belki stalowe nadproży 4	szt szt	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
14 d.2	kalk. własna	Konstrukcje podparć - belki i nadproża ze stali kształtowej w ścianach istniejących - dostawa i montaż 1,4*2	m m	 2,80	 2,80
				RAZEM	2,80
15 d.2	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłóżach, stropach i ścianach - wypełnienie przestrzeni nad belkami zaprawą cementową 1,4	m m	 1,40	 1,40
				RAZEM	1,40
16 d.2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m ² w podłóżach, stropach i ścianach 1,4	m m	 1,40	 1,40
				RAZEM	1,40
17 d.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków gr. 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19*2,7	m ²	51,30	
				RAZEM	51,30
18	KNR 9-01 d.2 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków gr. 12 cm	m ²		
		2,3*2,7	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
19	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,4	m	1,40	
				RAZEM	1,40
20	KNR-W 2-02 d.2 2003-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02 z wypełnieniem wełną mineralną	m ²		
		11,5*6,65	m ²	76,48	
				RAZEM	76,48
21	kalk. własna	Ścianki działowe do toalet systemowe: płyta HPL wodoodporna w konstrukcji aluminiowej o wysokości 2,0 m; drzwi z płyty wodoodpornej z gałką i blokadą wg projektu wykonawczego	m ²		
		<ścianki pełne i z drzwiami: 3szt drzwi>20,0*2,0	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
22	kalk. własna	Dostawa i montaż kortów squash systemu np. Squashball lub ASB wraz z okładziną na ścianach i wyciągnięciem posadzki kortów do pomieszczenia korytarza (ok.18 m ²) łącznie z montażem elektronicznego systemu punktacji dla dwóch klatek squash	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
23	kalk. własna	Okładziny ścian płytami HPL np. fundermax pojedyncze na konstrukcji stalowej (ruszt stalowy ocynk) na ścianach	m ²		
		22*3,5	m ²	77,00	
				RAZEM	77,00
24	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		115	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
25	kalk. własna	Dostawa i licowanie ściany systemu z płyt g-k lustrami o wymiarach 1,20 x 2 m - 10 szt.	m ²		
		(1,2*2,0)*10	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
26	kalk. własna	Wyrównanie podłoża pod płytki podłogowe	m ²		
		95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
27	NNRNKB 202 d.2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
28	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu z listwami przyściennymi - wykładzina sportowa PCV na pokładzie wyrównującym	m ²		
		120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
29	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		poz.11*20%	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00
30	KNR-W 2-02 d.2 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNR-W 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
		(0,9*2,0)*10	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		110+135	m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
33	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (do pomieszczeń wilgotnych)	m ²		
		230	m ²	230,00	
				RAZEM	230,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (pomieszczenia o dużym natężeniu ruchu - korytarz) 130	m ² m ²	 130,00	 130,00
				RAZEM	
35 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 145+120	m ² m ²	 265,00	 265,00
				RAZEM	
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów (do pomieszczeń wilgotnych) 100	m ² m ²	 100,00	 100,00
				RAZEM	
37 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 43	m ² m ²	 43,00	 43,00
				RAZEM	
38 d.2	kalk. własna	Malowanie konstrukcji stalowej stropu po wcześniejszym oczyszczeniu i zagruntowaniu - dźwigary kratowe na wys 6m (11,5*1,2)*7	m ² m ²	 96,60	 96,60
				RAZEM	
39 d.2	kalk. własna	Czyszczenie i malowanie istniejących drabinek gimnastycznych: 10m x 3m 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	
40 d.2	kalk. własna	Naklejenie folii nieprzezroczystej, matowej na okna (2,0*3,5)*5+(1,7*1,4)*3+(2,1*1,0)	m ² m ²	 44,24	 44,24
				RAZEM	
41 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	
42 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych: - podajniki mydła - 6 szt - podajniki papieru - 4 szt - podajniki papieru toaletowego - 4 szt. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	
43 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek metalowych na siedziskach drewnianych - 40szt 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	
44 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż obudów bojlerów ciepłej wody 3	kpl kpl	 3,00	 3,00
				RAZEM	
45 d.2	kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw. samochodami samowładowczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania i utylizacji 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	
46 d.2	kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania poz.3+(poz.4+poz.5)*0,12+poz.6+poz.7*0,12+poz.8*0,04+poz.9*0,02	m ³ m ³	 12,15	 12,15
				RAZEM	
47 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,11,12,20,29,32,35,38)			