

Przedmiar robót

Budowa: Remont sali do szermierki

Obiekt lub rodzaj robót: Akademia Wychowania Fizycznego

Lokalizacja: Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki - Katowice ul. Raciborska 1

Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki - Katowice ul. Mikołowska

Jednostka opracowująca kosztorys:

ZAKŁAD
Elektro - Instalacyjno - Mechaniczny
"TOM-TECH" Tomasz Joniec
44-153 Sońnicowice, ul. Arki Bożka 7
REGON 278083631, NIP 969-095-17-97
tel./fax (32) 40 11 360

ZAKŁAD
Elektro - Instalacyjno - Mechaniczny
"TOM-TECH"
WŁAŚCICIEL

Tomasz Joniec

Autor opracowania:

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys			
1		Element	Pomieszczenie 01 - sala		
1.1		KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	471,00
1.2		NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży	m2	471,00
1.3		NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2	m2	471,00
1.4		NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=5	m2	471,00
1.5		KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina sportowa Omnisport Reference 6,5 mm kolor Night Blue	m2	471,00
1.6		KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	471,00
1.7		KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne	m	107,00
1.8		KNR 401/108/11 KNR 401/108/12	Wywóz wykładziny samochodami samowyladowczymi do 1 km - wywóz wykładziny wraz z kosztem utylizacji na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			471,00*0,065	30,615000	
			RAZEM:	30,615000	
				m3	30,615
1.9		KNR 202/1605/1 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4 m	m2	274,61
1.10		KNR 202/1605/6 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 5 m		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(11,68+40,06)*2*4,90	507,052000	
			RAZEM:	507,052000	
				m2	507,052
1.11		NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:			
			176,00+219,00	395,000000	
			RAZEM:	395,000000	
				m2	395,000
1.12		KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			176,00+219,00	395,000000	
			RAZEM:	395,000000	
				m2	395,000
1.13		KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami lamperii farba zmywalna półmat - ściany + wnęki grzejnikowe	m2	176,00
1.14		KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	219,00
1.15		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - folii klejonej na ściany sylwetki szermierzy	kpl	1,00
1.16		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - logo AWF	kpl	1,00
1.17		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - logo AZS	kpl	1,00
1.18		KNR 202/1514/2	Tapetowanie ścian - fototapeta		
		Wyliczenie ilości robót:			
			11,68*2,88	33,638400	
			RAZEM:	33,638400	
				m2	33,638
1.19		KNR 929/320/1	Uzupełnienie brakujących paneli 60 x 60 cm i wymiana uszkodzonych	m2	468,00
1.20		KNR 19/931/8 (1)	Drzwi zewnętrzne - dostawa i montaż		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*2,00	2,800000	
			RAZEM:	2,800000	
				m2	2,800
1.21		KNR 401/354/15	Demontaż elementów haków i lin	szt	46

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22		KNRW 202/2102/1 (1)	Przeniesienie kamiennej tablicy pamiątkowej - demontaż i montaż R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*0,70		0,700000
			RAZEM:	0,700000	m2
1.23		KNR 202/925/1 (1)	Folia okienna matowa mleczna - folia klejona od strony pomieszczenia		0,700
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,80*1,90*18		27,360000
			RAZEM:	27,360000	m2
1.24		KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie istniejących osłon metalowych ażurowych na grzejniki farba do metalu zmywalna		27,360
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,30*1,10*14		20,020000
			RAZEM:	20,020000	m2
1.25		KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi	m2	5,90
1.26		KNR 202/1210/2	Dostawa i montaż gabloty - front szklany obudowa z płyty meblowej kolor szary		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,25*0,40		1,300000
			RAZEM:	1,300000	m2
1.27		KNR 202/1408/4 (1)	Lustra - dostawa i montaż		1,300
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,62*1,95*2		6,318000
			1,20*1,95*5		11,700000
			0,48*1,95		0,936000
			RAZEM:	18,954000	m2
1.28		KNR 202/1113/3	Maty gimnastyczne rolowane - tarcza treningowa - dostawa i montaż		18,954
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,50*2,00*20		20,000000
			RAZEM:	20,000000	m2
1.29		KNNR 7/502/6	Blacha perforowana 2,0x1250x2500 - plansze szermiercze - dostawa i montaż		20,000
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*2,50*48		150,000000
			RAZEM:	150,000000	m2
1.30		Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej pod wyświetlacze LED	kpl	1
1.31		Kalkulacja własna	Naprawa wentylatorów	kpl	1
2		Element	Specjalistyczne wyposażenie		
2.1		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - wyświetlaczy LED z wbudowanym aparatem szermierczy	kpl	8
2.2		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - panel sterujący na 4 plansze	szt	2
2.3		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - skrzynka podpodłogowa na bęben szermierczy	szt	16
2.4		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - skrzynka podpodłogowa na bęben z przewodem łączącym planszę	szt	4
3		Element	Pomieszczenie 02 - pomieszczenie pomocnicze		
3.1		KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie	m	11,60
3.2		NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi - ściany - sufit		
		Wyliczenie ilości robót:			
			23,60+12,90+10,70		47,200000
			RAZEM:	47,200000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3		KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			23,60+12,90+10,70	47,200000	
			RAZEM:	47,200000	m2 47,200
3.4		KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami lamperii farba zmywalna półmat - ściany	m2	23,60
3.5		KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	12,90
3.6		KNR 7/502/1	Oslona ścienna - montaż istniejącej blachy na ścianie + frezowanie R = 4,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,90*1,25	3,625000	
			RAZEM:	3,625000	m2 3,625
3.7		KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	10,70
3.8		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - wieszaki na ubrania i buty 78x193 cm	szt	1
3.9		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - stojak na walki - rollery 60x60*185 cm	szt	1
3.10		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - pojemnik do przechowywania	szt	3
3.11		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - szafa zamykana 102x190x63,5 cm	szt	1
3.12		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - wózek - kosz na piłki 100x60x80 cm	szt	1
3.13		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - komoda na kółkach	szt	1
3.14		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ścianka na narzędzia 400x600x20 mm	szt	2
3.15		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - stół warsztatowy	szt	1
3.16		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - krzesła	szt	1
3.17		KNR 202/1217/2	Dostawa i montaż - szyna kolor czarny	szt	12
3.18		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - haki do szyn HA 12	szt	80
3.19		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - haki do szyn HA 6	szt	16
3.20		KNR 202/1218/1	Dostawa i montaż - drążek na maski szermiercze śr.2 cm dł.120 cm	szt	1
4		Element	Pomieszczenie 03 - pomieszczenie na sprzęt damski		
4.1		NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłogi - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,90+33,50	62,400000	
			RAZEM:	62,400000	m2 62,400
4.2		KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:			
			28,9+6,00	34,900000	
			RAZEM:	34,900000	m2 34,900
4.3		KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami lamperii farba zmywalna półmat - ściany	m2	28,9
4.4		KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	33,50
4.5		KNRW 217/205/1	Dostawa i montaż wentylatora R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
4.6		KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,00+0,90+2,00	4,900000	
			RAZEM:	4,900000	m 4,900
4.7		KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6*m2 z otworem wentylacyjnym		
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,800

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - półki nad grzejnik 3x20*40 cm		
4.9		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa SU400/3 BP	szt	3
4.10		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa SU400/4 BP	szt	4
4.11		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - wieszaki na ubrania	szt	1
4.12		KNR 202/1408/4 (1)	Lustra - dostawa i montaż	szt	1
Wyliczenie ilości robót:					
			0,65*1,50	0,975000	
			RAZEM:	0,975000	m2
4.13		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ławki		0,975
4.14		KNR 202/1217/2	Dostawa i montaż - szyna kolor czarny	szt	1
4.15		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - haki do szyn HA 12	szt	2
4.16		KNR 202/1218/1	Dostawa i montaż - drążek na maski szermiercze śr.2 cm dł.120 cm	szt	8
4.17		KNR 202/1219/8	Dostawa i montaż - uchwyty na torby szermiercze	szt	2
5		Element	Pomieszczenie 04 - pomieszczenie na sprzęt męski	szt	1
5.1		NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłogi - ściany		
Wyliczenie ilości robót:					
			29,30+33,00	62,300000	
			RAZEM:	62,300000	m2
5.2		KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		62,300
Wyliczenie ilości robót:					
			29,30+33,00	62,300000	
			RAZEM:	62,300000	m2
5.3		KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami lamperii farba zmywalna półmat - ściany		62,300
5.4		KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	29,30
5.5		KNRW 217/205/1	Dostawa i montaż wentylatora R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	33,00
5.6		KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice regulowane	szt	1
Wyliczenie ilości robót:					
			2,00+0,90+2,00	4,900000	
			RAZEM:	4,900000	m
5.7		KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 z otworem wentylacyjnym		4,900
Wyliczenie ilości robót:					
			0,90*2,00	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2
5.8		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa SU400/3 BP		1,800
5.9		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa SU400/4 BP	szt	2
5.10		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - wieszaki na ubrania	szt	3
5.11		KNR 202/1408/4 (1)	Lustra - dostawa i montaż	szt	1
Wyliczenie ilości robót:					
			0,65*1,50	0,975000	
			RAZEM:	0,975000	m2
5.12		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - ławki		0,975
5.13		KNR 202/1217/2	Dostawa i montaż - szyna kolor czarny	szt	1
5.14		KNR 202/1219/6	Dostawa i montaż - haki do szyn HA 12	szt	2
5.15		KNR 202/1218/1	Dostawa i montaż - drążek na maski szermiercze śr.2 cm dł.120 cm	szt	8
5.16		KNR 202/1218/1	Dostawa i montaż - drążek na maski szermiercze śr.2 cm dł.146 cm	szt	1
				szt	2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.17		KNR 202/1219/8	Dostawa i montaż - uchwyty na torby szermiercze	szt	1

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S			
1	Pomieszczenie 01 - sala (1.1 - 1.31)						
2	Specjalistyczne wyposażenie (2.1 - 2.4)						
3	Pomieszczenie 02 - pomieszczenie pomocnicze (3.1 - 3.20)						
4	Pomieszczenie 03 - pomieszczenie na sprzęt damski (4.1 - 4.17)						
5	Pomieszczenie 04 - pomieszczenie na sprzęt męski (5.1 - 5.17)						
	Suma elementów kosztorysu						
						Razem netto	