

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa sali gimnastycznej Zespołu Szkół Przyrodniczo - Technicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego

ADRES INWESTYCJI: ul. Dworcowa 29, Bojanowo

NAZWA INWESTORA: Powiat Rawicki

ADRES INWESTORA: Rynek 17, 63-900 RAwicz

WYKONAWCA: Do ustalenia w drodze przetargu

ADRES WYKONAWCY: Do ustalenia w drodze przetargu

BRANŻE: Budowlalna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Piotr Matysiak

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2022

POZIOM CEN: II kw 2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Grudzień 2022

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe, remontowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Stolarka drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Posadzki pozostałe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Roboty malarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Wyposażenie wewnątrz sali - CPV 45212222-8 - sale gimnastyczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Powiat Rawicz - Przebudowa sali gimnastycznej Zespołu Szkół Przyrodniczo - Technicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bojanowie						
1		Roboty rozbiórkowe, remontowe				
1 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o na zaprawie cementowej kominów	m3	74,73	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-02 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m	m2	8 * 10,00 * 2 = 160,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	poz.1 = 74,73	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.3 = 74,73	0,00	0,00
5 d.1	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.4 = 74,73	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	4,00 * 4,00 = 16,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	20,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	3,00 * 3,00 * 0,25 = 2,25	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	4,00 * 4,00 * 20 = 320,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0,50 * (1,60 * 2 + 1,80 * 2) = 3,40	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	2,88	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	poz.11 = 2,88	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	3,00	0,00	0,00
14 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	1,80	0,00	0,00
15 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	1,94	0,00	0,00
16 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,25 * 3,00 * (1,80 * 2 + 1,60) - 0,90 * 2,00 * 0,25 = 3,45	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.16 = 3,45	0,00	0,00
18 d.1	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.17 = 3,45	0,00	0,00
19 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	1,20 * 2,50 = 3,00	0,00	0,00
20 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji budynku	kpl	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe, remontowe						0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Stolarka drzwiowa				
21 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	14,26	0,00	0,00
22 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00	0,00	0,00
23 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi pcv dwuskrzydłowe wewnętrzne z przegrodą termiczną wypełnienie z szyb zespolonych bezpiecznych i panelem	m2	8,78	0,00	0,00
24 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2	11,86	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0,00
3		Posadzki pozostałe				
25 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	195,89	0,00	0,00
26 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	129,98	0,00	0,00
27 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	325,87	0,00	0,00
28 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	poz.27 * 0,10 = 32,59	0,00	0,00
29 d.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	61,67	0,00	0,00
30 d.3	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3	poz.29 = 61,67	0,00	0,00
31 d.3	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3	poz.30 = 61,67	0,00	0,00
32 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,08 * poz.27 = 26,07	0,00	0,00
33 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	poz.27 = 325,87	0,00	0,00
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS-200-036	m2	poz.33 = 325,87	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm C 20/25	m2	poz.27 = 325,87	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m2	poz.35 = 325,87	0,00	0,00
37 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 10x10cm	m2	poz.36 = 325,87	0,00	0,00
38 d.3	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 pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	195,89	0,00	0,00
39 d.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	134,28	0,00	0,00
40 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	129,98	0,00	0,00
41 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	poz.40 = 129,98	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinięciem na ściany wys.10cm homogeniczne gr.2mm	m2	poz.40 * 1,10 = 142,98	0,00	0,00
43 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	poz.42 * 1 = 142,98	0,00	0,00
Razem dział: Posadzki pozostałe						0,00
4		Roboty malarskie				
44 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	poz.47 = 2 167,15	0,00	0,00
45 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	poz.47 A = 599,81	0,00	0,00
46 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	poz.47 B = 1 567,34	0,00	0,00
47 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	2 167,15	0,00	0,00
48 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - 15% powierzchni	m2	poz.47 * 15% = 325,07	0,00	0,00
49 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.47 = 2 167,15	0,00	0,00
50 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	poz.49 = 2 167,15	0,00	0,00
51 d.4	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	2,00	0,00	0,00
52 d.4		Dodatek za przestawienie rusztowań	prze st	(273) / 1,65 / 1,65 / 2 = 50,14	0,00	0,00
53 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	poz.47 A = 599,81	0,00	0,00
Razem dział: Roboty malarskie						0,00
5		Wyposażenie wewnątrz sali - CPV 45212222-8 - sale gimnastyczne				
54 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki : - Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg do 2,20m, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa - Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm - Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej - Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm - Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa - Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm - Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	kpl	2,00	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
55 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki głównej - Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi para 1 - Tuleja montażowa słupka aluminiowego cynkowana ogniowo szt. 2 - Rama podłogowa z deklek szt 2 - Osłony słupków do siatkówki profesjonalne zapinane na rzepy kpl 1 - Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą szt. 1 - Wieszak na siatkę szt. 1 - Stanowisko sędziowskie do siatkówki szt. 1 - montaż konstrukcji	kpl	1,00	0,00	0,00
56 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych wysokości 250cm i szerokości 180cm (podwójne) wraz z elementami mocującymi	szt	10,00	0,00	0,00
57 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatkami: - Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi para 1 - Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek zestaw 1 - Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 2-3,5 mm para 1 - Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach para 1	para	1,00	0,00	0,00
58 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek gimnastycznych dł. 250cm z metalowymi nogami	szt	6,00	0,00	0,00
59 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drążek gimnastyczny zakładany na drabinki	szt	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Wyposażenie wewnątrz sali - CPV 45212222-8 - sale gimnastyczne						0,00
6		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej				
60 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z konstrukcją wsporczą stalową montowaną w fundamentach betonowych.	szt	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Dostawa i montaż tablicy informacyjnej						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 0%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Powiat Rawicz - Przebudowa sali gimnastycznej Zespołu Szkół Przyrodniczo - Technicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Bojanowie					
1		Roboty rozbiórkowe, remontowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o na zaprawie cementowej kominów	m3		
		(2,80 + 1,30) / 2 A (Obliczenie pomocnicze) 2 * 3,14 * 1,00 * 17,00 - 2 * 3,14 * 0,30 * 17,00	m3	2,05 2,05 74,73	
				RAZEM	74,73
2 d.1	KNR 2-02 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m	m2		
		8 * 10,00 * 2	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
3 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz. 1	m3	74,73	
				RAZEM	74,73
4 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3		
		poz.3	m3	74,73	
				RAZEM	74,73
5 d.1	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3		
		poz.4	m3	74,73	
				RAZEM	74,73
6 d.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		4,00 * 4,00	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
7 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
8 d.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3		
		3,00 * 3,00 * 0,25	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
9 d.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		4,00 * 4,00 * 20	kg	320,00	
				RAZEM	320,00
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,50 * (1,60 * 2 + 1,80 * 2)	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
11 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
	sala	1,60 * 1,80 A (Suma częściowa)	m2 m2	2,88 2,88	
				RAZEM	2,88
12 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.11	m2	2,88	
				RAZEM	2,88

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
14 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
15 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	strop	0,20 * (1,80 * 1,60)	m3	0,58	
	posadzka	0,20 * 1,80 * 1,60	m3	0,58	
	fundament	0,30 * 0,50 * (1,80 * 2 + 1,60)	m3	0,78	
				RAZEM	1,94
16 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 3,00 * (1,80 * 2 + 1,60) - 0,90 * 2,00 * 0,25	m3	3,45	
				RAZEM	3,45
17 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3		
		poz. 16	m3	3,45	
				RAZEM	3,45
18 d.1	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3		
		poz. 17	m3	3,45	
				RAZEM	3,45
19 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		1,20 * 2,50	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów zamontowanych na elewacji budynku	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Stolarka drzwiowa			
21 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	korytarz przy wejściu	1,52 * 2,20 * 1	m2	3,34	
	zaplecze na sali	1,60 * 2,20 * 1	m2	3,52	
	wejście do pom 12	1,00 * 2,00 * 1	m2	2,00	
	wejście do pom 13	0,9 * 2,00 * 3	m2	5,40	
				RAZEM	14,26
22 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi pcv dwuskrzydłowe wewnętrzne z przegrodą termiczną wypełnienie z szyb zespolonych bezpiecznych i panelem	m2		
	D1	1,82 * 2,41 * 1	m2	4,39	
	D2	1,82 * 2,41 * 1	m2	4,39	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,78
24 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2		
	D4	1,50 * 2,05 * 1	m2	3,08	
	D5	2,05 * 2,05 * 1	m2	4,20	
	D6	1,95 * 2,35 * 1	m2	4,58	
				RAZEM	11,86
3		Posadzki pozostałe			
25 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	16	1,66	m2	1,66	
	17	53,78	m2	53,78	
	19	11,90	m2	11,90	
	20	89,54	m2	89,54	
	21	8,36	m2	8,36	
	22	7,27	m2	7,27	
	23	23,38	m2	23,38	
				RAZEM	195,89
26 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	2	15,25	m2	15,25	
	11	16,98	m2	16,98	
	12	60,52	m2	60,52	
	13	11,54	m2	11,54	
	15	8,93	m2	8,93	
	18	16,76	m2	16,76	
				RAZEM	129,98
27 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.25	m2	195,89	
		poz.26	m2	129,98	
				RAZEM	325,87
28 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.27 * 0,10	m3	32,59	
				RAZEM	32,59
29 d.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
	płytki	poz.25 * 0,02 * 1,10	m3	4,31	
	posadzka	poz.27 * 0,06 * 1,10	m3	21,51	
	Beton	poz.28 * 1,10	m3	35,85	
				RAZEM	61,67
30 d.3	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 5km	m3		
		poz.29	m3	61,67	
				RAZEM	61,67
31 d.3	kalk. własna	Koszty opłaty utylizacji gruzu	m3		
		poz.30	m3	61,67	
				RAZEM	61,67
32 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,08 * poz.27	m3	26,07	
				RAZEM	26,07

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		poz.27	m2	325,87	
				RAZEM	325,87
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS-200-036	m2		
		poz.33	m2	325,87	
				RAZEM	325,87
35 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm C 20/25	m2		
		poz.27	m2	325,87	
				RAZEM	325,87
36 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m2		
		poz.35	m2	325,87	
				RAZEM	325,87
37 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 3 10x10cm	m2		
		poz.36	m2	325,87	
				RAZEM	325,87
38 d.3	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 pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
	16	1,66	m2	1,66	
	17	53,78	m2	53,78	
	19	11,90	m2	11,90	
	20	89,54	m2	89,54	
	21	8,36	m2	8,36	
	22	7,27	m2	7,27	
	23	23,38	m2	23,38	
				RAZEM	195,89
39 d.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
	16	1,30 * 2 + 1,30 * 2 - 1,00	m	4,20	
	17	6,50 * 2 + 3,00 * 2 - 1,20 * 1 + 7,50 * 2 - 1,30 * 3	m	28,90	
	19	3,00 * 2 + 6,30 * 2 - 1,00	m	17,60	
	20	6,93 * 2 + 13,53 * 2	m	40,92	
	21	3,28 * 2 + 2,55 * 2	m	11,66	
	22	3,78 * 2 + 1,38 * 2 + 2,50 * 2 + 0,92 * 2 - 1,00 * 2	m	15,16	
	23	3,33 * 2 + 1,38 * 2 + 0,13 * 2 + 0,92 * 2 + 0,11 * 2 + 2,55 * 2 - 1,00	m	15,84	
				RAZEM	134,28
40 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	2	15,25	m2	15,25	
	11	16,98	m2	16,98	
	12	60,52	m2	60,52	
	13	11,54	m2	11,54	
	15	8,93	m2	8,93	
	18	16,76	m2	16,76	
				RAZEM	129,98
41 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.40	m2	129,98	
				RAZEM	129,98

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany wys.10cm homogeniczne gr.2mm	m2		
		poz.40 * 1,10	m2	142,98	
				RAZEM	142,98
43 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.42 * 1	m2	142,98	
				RAZEM	142,98
4		Roboty malarskie			
44 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.47	m2	2 167,15	
				RAZEM	2 167,15
45 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.47 A	m2	599,81	
				RAZEM	599,81
46 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.47 B	m2	1 567,34	
				RAZEM	1 567,34
47 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	3-10,14 szatnia	sufit			
	1 sala	273,94	m2	273,94	
	16	1,66	m2	1,66	
	17	53,78	m2	53,78	
	19	11,90	m2	11,90	
	20	89,54	m2	89,54	
	21	8,36	m2	8,36	
	22	7,27	m2	7,27	
	23	23,38	m2	23,38	
	2	15,25	m2	15,25	
	11	16,98	m2	16,98	
	12	60,52	m2	60,52	
	13	11,54	m2	11,54	
	15	8,93	m2	8,93	
	18	16,76	m2	16,76	
		A (Suma częściowa)	m2	599,81	
	1 sala	ściana			
		$7,90 * (23,70 * 2 + 11,28 * 2 + 0,42 * 2 + 1,48 * 2 + 0,17 * 2 + 1,20 * 2) - 2,50 * 2,30 * 8 - 2,73 * 2,70 * 8$	m2	499,38	
	16	$3,50 * (1,30 * 4)$	m2	18,20	
	17	$3,60 * (22,80 * 2 + 1,48 * 2)$	m2	174,82	
	19	$3,50 * (3,52 * 2 + 0,89 * 2 + 1,82 * 2 + 0,87 * 2)$	m2	49,70	
	20	$6,00 * (13,53 * 2 + 6,93 * 2)$	m2	245,52	
	21	$3,80 * (2,55 * 2 + 3,28 * 2)$	m2	44,31	
	22	$3,80 * (3,28 * 2 + 1,38 * 4 + 0,13 * 2 + 0,92 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	69,08	
	23	$3,80 * (3,33 * 2 + 1,38 * 2 + 0,12 * 2 + 0,92 * 2 + 0,11 * 2 + 2,55 * 2)$	m2	63,92	
	2	$3,40 * (2,90 * 2 + 6,30 * 2)$	m2	62,56	
	11	$3,40 * (5,13 * 2 + 4,44 * 2)$	m2	65,08	
	12	$3,40 * (13,70 * 2 + 4,44 * 2)$	m2	123,35	
	13	$3,40 * (2,60 * 2 + 4,00 * 2)$	m2	44,88	
	15	$3,50 * (3,02 * 2 + 2,40 * 2)$	m2	37,94	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	18	3,50 * (6,30 * 2 + 3,50 * 2) B (Suma częściowa)	m2 m2	68,60 1 567,34	
				RAZEM	2 167,15
48 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - 15% powierzchni	m2		
		poz.47 * 15%	m2	325,07	
				RAZEM	325,07
49 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.47	m2	2 167,15	
				RAZEM	2 167,15
50 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.49	m2	2 167,15	
				RAZEM	2 167,15
51 d.4	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		2	kol.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.4		Dodatek za przestawienie rusztowań	prze st		
		(273) / 1,65 / 1,65 / 2	prze st	50,14	
				RAZEM	50,14
53 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.47 A	m2	599,81	
				RAZEM	599,81
5		Wyposażenie wewnątrz sali - CPV 45212222-8 - sale gimnastyczne			
54 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki : - Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg do 2,20m, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa - Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm - Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej - Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm - Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa - Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm - Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	kpl		
		2,0	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki głównej - Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym para 1 - Tuleja montażowa słupka aluminiowego cynkowana ogniowo szt. 2 - Rama podłogowa z deklek szt 2 - Osłony słupków do siatkówki profesjonalne zapinane na rzepy kpl 1 - Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą szt. 1 - Wieszak na siatkę szt. 1 - Stanowisko sędziowskie do siatkówki szt. 1 - montaż konstrukcji	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych wysokości 250cm i szerokości 180cm (podwójne) wraz z elementami mocującymi	szt		
		10,0	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
57 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatkami: - Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi para 1 - Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek zestaw 1 - Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 2-3,5 mm para 1 - Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach para 1	para		
		1,0	para	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek gimnastycznych dł. 250cm z metalowymi nogami	szt		
		6,0	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
59 d.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drążek gimnastyczny zakładany na drabinki	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej			
60 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z konstrukcją wsporczą stalową montowaną w fundamentach betonowych.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00