

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Bieganowo**

Obiekt : **Sala gimnastyczna**

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego

Inwestor : Gmina Kołaczkowo

Adres : Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego

Budowa : Bieganowo

Obiekt : Sala gimnastyczna

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	I. PODŁOGA W SALI GIMNASTYCZNEJ - systemowa podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WE "o gr. 2 mm lub innego typu parametrowo równoważną	
1.1	Izolacja, wylewka betonowa
1.2	Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm wraz z malowaniem linii boisk sportowych
	Razem : I. PODŁOGA W SALI GIMNASTYCZNEJ - systemowa podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu c.....	
2	II. ZAPLECZA SPORTOWE	
2.3	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
2.4	Wykładziny ścian płytkami ceramicznymi
2.5	Posadzki z płytek ceramicznych gresowych
2.6	Różne pozostałe
	Razem : II. ZAPLECZA SPORTOWE
3	III. PODŁOGA W SALCE DO ĆWICZEŃ (nr 009) - systemowa podłoga sportowa na istniejącym podłożu betonowym z ułożeniem pianki poliuretanowej oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WF "o gr. 2 mm lub innego typu parametrowo równoważną	
3.7	Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm
	Razem : III. PODŁOGA W SALCE DO ĆWICZEŃ (nr 009) - systemowa podłoga sportowa na istniejącym p
		Wartość kosztorysowa robót :

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego

Budowa : Bieganowo

Obiekt : Sala gimnastyczna

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 I. PODŁOGA W SALI GIMNASTYCZNEJ - systemowa podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WE "o gr. 2 mm lub innego typu parametrowo równoważną
1.1 Izolacja, wylewka betonowa

1	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Warstwa hydroizolacyjna 2 x folia gr. 0,3 mm klejona na zakład	279,650 m2			
					11.75 * 23.80 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
2	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS 150 gr. 10 cm lambda 0,038, układane na wierzchu posadzki: na sucho, jedna warstwa	279,650 m2			
					23.80 * 11.75 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
3	KNR 218-0525-05-00 WACETOB Warszawa Wylewka z betonu C 16/20: gr. 6 cm ułożona na styropianie z wypoziomowaniem powierzchni	279,650 m2			
					279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
4	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką z rozproszonym zbrojeniem z włókna szklanego j.p. wyżej:	279,650 m2			
					279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2

1.2 Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm wraz z malowaniem linii boisk sportowych

5	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wentylacja grawitacyjna po przez zamontowanie do podłogi polakierowanej listwy z drewna iglastego oraz listew progowych, w odległości ok. 1,5 - 2 cm od ściany	71,100 m			
					(11.75 + 23.80) * 2 =	71,100
					Razem =	71,100 m
6	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Folia paroizolacyjna typu np. "STROTEX AL 90" lub inna parametrowo równoważna -rozłożona na powierzchni betonowej z wywinięciem na ścianę i ze sklejeniem taśmą brytów folii	279,650 m2			
					23.80 * 11.75 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
7	KNR 202-1105-01-30 WACETOB Warszawa Podkładki elastyczne o wym. 100 mm x 100 mm x 10 mm wykonane z granulatu gumowego oraz z pianki poliuretanowej o wym. 100 mm x 100 mm x 7 mm, zamontowane do legarów dolnych lub klocków poziomujących w odstępach co 500 mm.	279,650 m2			

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego

1. I. PODŁOGA W SALI GIMNASTYCZNEJ - systemowa podłoga sportowa na podwójnym legarowaniu oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WE "o gr. 2 mm lub innego typu parametrowo równoważną
- 1.2. Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm wraz z malowaniem linii boisk sportowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
					279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
8	KNR 202-1110-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonane legarów z desek kl. I - III z drewna iglastego zaimpregnowane środkiem typu np." FOBOS M-4" lub innym środkiem parametrowo równoważnym do stopnia trudnopalności o wym. 22 mm x 80 mm x długość (wielokrotność 500 mm) w rozstawie osiowym co 500 mm dolne, góme w rozstawie osiowym co 250 mm.	279,650 m2			279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
9	KNR 1312-1006-05-01 MGIEEn Dwie warstwy płyty wilgocioodpmej typu np."MFP P5 gr.12 mm każda lub inna parametrowo równoważna	279,650 m2			279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2
10	KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wylewka poliuetanowa o grubości 2 mm wraz z malowaniem linii boisk sportowych	279,650 m2			279.65 =	279,650
					Razem =	279,650 m2

2 II. ZAPLECZA SPORTOWE**2.3 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**

11	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki pom. nr 0,16, 0,17 i 0,18:	3,000 kpl			3.00 =	3,000
					Razem =	3,000 kpl
12	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej	3,000 szt			3.00 =	3,000
					Razem =	3,000 szt
13	KNR 402-0234-08-10 WACETOB Warszawa Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową pom. nr 0,16 i 0,17:	2,000 kpl			2.00 =	2,000
					Razem =	2,000 kpl
14	KNR 202-0702-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przekrycia kanałów płytami nadkanałowymi żelbetowymi prefabrykowanymi grubości: 8 cm pom. 0,15 szer. kanału instalacyjnego 60 cm:	4,200 m2			0.60 * 7.00 =	4,200
					Razem =	4,200 m2
15	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie ściany pom 0,12: ściany pom. 0,13:	55,480 m2			(2.60 + 4.22) * 2 * 2.00 =	27,280
					(2.83 + 4.22) * 2 * 2.00 =	28,200
					Razem =	55,480 m2
16	KNR 202-0812-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków grubości 8 mm kat. III, wykonane ręcznie na elementach wieloblokowych: ścianach po skuciu płytek ściennych j.pow. skutych płytek:	55,480 m2			55.48 =	55,480

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego
 2. II. ZAPLECZA SPORTOWE
 2.3. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Razem =						55,480 m2
17	KNR 401-0812-05-00 WACETOB Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na zaprawie i kleju pom. 0,12: pom. 0,13: pom. 0,16: pom. 0,17: pom. 0,18:	36,020 m2				
					2.60 * 4.22 =	10,972
					2.83 * 4.22 =	11,943
					(1.61 * 2.56) + (1.53 * 1.00) =	5,652
					(1.70 * 2.44) + (1.53 * 1.00) =	5,678
					2.04 * 0.87 =	1,775
					Razem =	36,020 m2
18	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa Rozebranie podłóg drewnianych: - parkiet na wpust pom. 0,10:	19,390 m2				
					2.77 * 7.00 =	19,390
					Razem =	19,390 m2
19	KNR 1323-1001-02-00 MGEn Ręczne zeszkrobanie farby olejnej ze ścian pom. 0,16: pom. 0,17: pom. 0,18:	65,120 m2				
					((1.61 + 2.56) * 2 * 2) + ((1.53 + 1.00) * 2 * 2) =	26,800
					((1.70 + 2.44) * 2 * 2) + ((1.53 + 1.00) * 2 * 2) =	26,680
					(2.04 + 0.87) * 2 * 2 =	11,640
					Razem =	65,120 m2
20	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej wys, 2,00 m:	120,600 m2				
					55.48 + 65.12 =	120,600
					Razem =	120,600 m2
21	KNR 202-1130-01-00 WACETOB Warszawa Warstwy gruntujące pod posadzki i licowanie ścian płytkami ściany z płytek: posadzki z płytek:	176,010 m2				
					120.60 =	120,600
					55.410 =	55,410
					Razem =	176,010 m2
22	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	55,410 m2				
					36.02 + 19.39 =	55,410
					Razem =	55,410 m2

2.4 Wykładziny ścian płytkami ceramicznymi

23	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: np. 20x25 cm	120,600 m2				
					120.60 =	120,600
					Razem =	120,600 m2

2.5 Posadzki z płytek ceramicznych gresowych

24	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej, wymiar płytek: np. 30 x 30 cm - metoda zwykła	55,410 m2				
					55.41 =	55,410
					Razem =	55,410 m2
25	KNR 202-1120-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej / z przecinaniem płytek/, o wymiarach płytek: np. 30 x 30 cm, cokolik 10 cm pom. 0,10:	77,760 m				
					2.77 + 2.77 + 7.00 + 7.0 =	19,540

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego
 2. II. ZAPLECZA SPORTOWE
 2.5. Posadzki z płytek ceramicznych gresowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	pom. 0,11:			$(2.72 + 7.0) * 2 =$	19,440	
	pom. 0,14:			$(2.50 + 7.00) * 2 =$	19,000	
	pom. 0,15:			$(2.89 + 7.00) * 2 =$	19,780	
				Razem =	77,760	m
26	KNR 202-1120-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą	77,760 m				
				77.76 =	77,760	
				Razem =	77,760	m

2.6 Różne pozostałe

27	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km gruz betonowy:	2,772 m3				
				$(55.48 + 36.02 + 19.39) * 0.025 =$	2,772	
				Razem =	2,772	m3
28	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	2,772 m3	14,00000			
				2.772 =	2,772	
				Razem =	2,772	m3
29	kalkulacja własna Kalkulacja własna. Oplata utylizacyjna na wysypisku 1 m3 = 1000 kg/m3:	2,772 t				
				$2.772 * 1000 / 1000 =$	2,772	
				Razem =	2,772	t

3 III. PODŁOGA W SALCE DO ĆWICZEŃ (nr 009) - systemowa podłoga sportowa na istniejącym podłożu betonowym z ułożeniem pianki poliuretanowej oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WF "o gr. 2 mm lub innego typu parametrowo równoważną

3.7 Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm

30	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wentylacja grawitacyjna po przez zamontowanie do podłogi polakierowanej listwy z drewna iglastego oraz listew progowych, w odległości ok. 1,5 - 2 cm od ściany	22,000 m				
				$(5.53 + 5.47) * 2 =$	22,000	
				Razem =	22,000	m
31	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Folia paroizolacyjna gr. 0,2 mm - rozłożona na ślepej podłodze ze sklejaniem taśmą brytów folii podłoga 5,47*5,53 minus występy:	30,030 m2				
				30.03 =	30,030	
				Razem =	30,030	m2
32	KNR 724-0405-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pianka poliuretanowa wtórnie wiązana o gęstości 80 - 100 kg/m3 o gr. 10 mm	30,030 m2				
				30.03 =	30,030	
				Razem =	30,030	m2
33	KNR 1312-1006-05-01 MGIEEn Dwie warstwy płyty wilgocioodpmej typu np."MFP P5 gr.12 mm każda lub inna parametrowo równoważna	30,030 m2				
				30.03 =	30,030	
				Razem =	30,030	m2

Wykonanie podłogi w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej w Bieganowie oraz zaplecza sportowego

3. III. PODŁOGA W SALCE DO ĆWICZEŃ (nr 009) - systemowa podłoga sportowa na istniejącym podłożu betonowym z ułożeniem pianki poliuretanowej oraz dwóch warstwach płyty MFP P5 oraz wierzchnią warstwą z wylewką poliuretanową typu np."ELTAN WF "o gr. 2 m

3.7. Podłoga- wierzchnia warstwa z wylewki poliuretanowej gr. 2 mm

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

34	KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wylewka poliuretanowa o grubości 2 mm wraz z lakierowaniem, kolorystyka zgodna ze wskazaniami inwestora	30,030 m2				
					30.03 =	30,030
					Razem =	30,030 m2
Wartość kosztorysowa robót						