

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)					
1	45430000-0	Prace remontowe wewnątrz sali gimnastycznej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych kasetonowych	m2		
d.1.1		30,0 * 44,96	m2	1 348,800	
				RAZEM	1 348,800
2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
d.1.1		1,6 * 0,5 + 1,7 * 0,3 + 1,2 * 0,1 + 0,9 * 5,52 + 0,4 * 2,1 + 0,8 * 3,7 + 4,32 * 0,5	m2	12,358	
		4,5 + 3,8 + 2,2 + 3	m2	13,500	
				RAZEM	25,858
3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1		4,36 * 1,5 + 4,7 * 0,7 + 1,5 * 3,0 + 1,6 * 3,2	m2	19,450	
		8,5 + 5,4 + 6,4	m2	20,300	
		46	m2	46,000	
				RAZEM	85,750
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.1		zakłada się 40% powierzchni ścian (poz. 14 + poz. 15) * 40%	m2	642,070	
				RAZEM	642,070
5	KNR 2-09 0425-08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.1.1		1,5	t	1,500	
				RAZEM	1,500
1.2		Roboty remontowe ścian wewnętrznych			
6	ZKNRC1 001 0403-0300	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach, przy użyciu szczerok stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:	m2		
d.1.2		Na podstawie rysunków technicznych - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni ścian (poz.2 + poz.3) * 0,2	m2	22,322	
				RAZEM	22,322
7	ZKNRC1 001 0416-0100	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich	m2		
d.1.2		poz.2 + poz.3	m2	111,608	
				RAZEM	111,608
8	ZKNRC1 001 0405-0400	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej, w murze z cegły o grubości: 24cm	m		
d.1.2		Od strony podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 108	m	108,000	
				RAZEM	108,000

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	<i>KNR 4-01 0705-07</i>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi-pokrycie bruzd rur wodociągu	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
10 d.1.2	<i>KNR 4-01 0711-01</i>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		14,6	m2	14,600	
				RAZEM	14,600
11 d.1.2	<i>KNR 4-01 0711-03</i>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.2	m2	25,858	
				RAZEM	25,858
12 d.1.2	<i>KNR-W2- 02 0803- 02</i>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.3	m2	85,750	
				RAZEM	85,750
13 d.1.2	<i>NNRNKB 202 2013- 01</i>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		(420,0) * 2	m2	840,000	
		<otwory> - (78,0 * 2 + 2,2 * 2,1 + 1,2)	m2	-161,820	
		(11,3 * 44,96)	m2	508,048	
		<otwory> - (4,50 * 3,30) * 6	m2	-89,100	
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	1 099,928
14 d.1.2	<i>KNR 2-02 1505-07 analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		4,5 * (44,93 * 2 + 29,76 * 2)	m2	672,210	
		<otwory> - (2,2 * 2,1 * 4)	m2	-18,480	
		<trybuny> - (1,25 * (14,80 + 17,27 + 4,62))	m2	-45,863	
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	611,067
15 d.1.2	<i>KNR 2-02 1505-07</i>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(420,0) * 2	m2	840,000	
		<otwory> - (78,0 * 2 + 2,2 * 2,1 + 1,2)	m2	-161,820	
		(11,3 * 44,96) * 2	m2	1 016,096	
		<otwory> - (4,50 * 3,30) * 6	m2	-89,100	
		- poz.14	m2	-611,067	
				RAZEM	994,109
1.3		Sufity podwieszane			

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	<i>KNR 2-02 2007-03 analogia</i>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych na ruszcie stalowym - wykonanie rusztu	m2		
		(30,0 * 44,96) * 20%	m2	269,760	
				RAZEM	269,760
17 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 2007-04 analogia</i>	Okładziny z płyt mineralnych akustycznych na stropach na rusztach metalowych	m2		
		poz. 16	m2	269,760	
				RAZEM	269,760
18 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 0612-06 analogia</i>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Krotność = 1,5	m2		
		poz. 16	m2	269,760	
				RAZEM	269,760
19 d.1.3	<i>KNR 2-02 1505-03 analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów kasetonowych	m2		
		30,0 * 44,96	m2	1 348,800	
				RAZEM	1 348,800
20 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 2701-01 analogia</i>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi-ponowny montaż zdemontowanych sufitów (pozycja obejmuje użycie rusztowań rusztownia)	m2		
		30,0 * 44,93 - (poz. 16)	m2	1 078,140	
				RAZEM	1 078,140
1.4		Podłoga sportowa			
21 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Deska sportowa Barlinek buk 15mm lub równoważna	m2		
		<powierzchnia sali gimnastycznej>44,96 * 29,76	m2	1 338,010	
		<powierzchnia trybun> - ((14,79 + 17,71 + 4,6) * 2,5)	m2	-92,750	
				RAZEM	1 245,260
22 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	System legarowy SporteXtreme 60mm lub równoważny	m2		
		<powierzchnia sali gimnastycznej>44,96 * 29,76	m2	1 338,010	
		<powierzchnia trybun> - ((14,79 + 17,71 + 4,6) * 2,5)	m2	-92,750	
				RAZEM	1 245,260
23 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Montaż podłogi sportowej	m2		
		<powierzchnia sali gimnastycznej>44,96 * 29,76	m2	1 338,010	
		<powierzchnia trybun> - ((14,79 + 17,71 + 4,6) * 2,5)	m2	-92,750	
				RAZEM	1 245,260
24 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Malowanie boczne	m2		
		216,0	m2	216,000	
				RAZEM	216,000

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)						
1	45430000-0	Prace remontowe wewnątrz sali gimnastycznej				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych kasetonowych	m2	1 348,800		
2 d.1.1	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	25,858		
3 d.1.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	85,750		
4 d.1.1	KNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	642,070		
5 d.1.1	KNR 2-09 0425 -08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	1,500		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Roboty remontowe ścian wewnętrznych				
6 d.1.2	ZKNRC1 001 0403-0300	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:	m2	22,322		
7 d.1.2	ZKNRC1 001 0416-0100	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich	m2	111,608		
8 d.1.2	ZKNRC1 001 0405-0400	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej, w murze z cegły o grubości: 24cm	m	108,000		
9 d.1.2	KNR 4-01 0705 -07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi-pokrycie bruzd rur wodociągu	m	22,000		
10 d.1.2	KNR 4-01 0711 -01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	14,600		

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
11 d.1.2	<i>KNR 4-01 0711-03</i>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	25,858		
12 d.1.2	<i>KNR-W 2-02 0803-02</i>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	85,750		
13 d.1.2	<i>NNRNKB 202 2013-01</i>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	1 099,928		
14 d.1.2	<i>KNR 2-02 1505-07 analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	611,067		
15 d.1.2	<i>KNR 2-02 1505-07</i>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	994,109		
Razem dział: Roboty remontowe ścian wewnętrznych						
1.3		Sufity podwieszane				
16 d.1.3	<i>KNR 2-02 2007-03 analogia</i>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych na ruszcie stalowym - wykonanie rusztu	m ²	269,760		
17 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 2007-04 analogia</i>	Okładziny z płyt mineralnych akustycznych na stropach na rusztach metalowych	m ²	269,760		
18 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 0612-06 analogia</i>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Krotność = 1,5	m ²	269,760		
19 d.1.3	<i>KNR 2-02 1505-03 analogia</i>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - malowanie sufitów kasetonowych	m ²	1 348,800		
20 d.1.3	<i>KNR-W 2-02 2701-01 analogia</i>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi-ponowny montaż zdemontowanych sufitów (pozycja obejmują użycie rusztowań rusztownia)	m ²	1 078,140		
Razem dział: Sufity podwieszane						
1.4		Podłoga sportowa				
21 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Deska sportowa Barlinek buk 15mm lub równoważna	m ²	1 245,260		

Modernizacja Hali Sportowej zlokalizowanej przy Zespole Boisk ORLIK 2012 w Białej Piskiej - (wymiana podłogi sportowej wraz z remontem ścian wewnętrznych i sufitu podwieszanego w hali sportowej.)

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	System legarowy SporteXtreme 60mm lub równoważny	m2	1 245,260		
23 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Montaż podłogi sportowej	m2	1 245,260		
24 d.1.4	<i>KNR 0-21 4007</i>	Malowanie boczne	m2	216,000		
Razem dział: Podłoga sportowa						
Razem dział: Prace remontowe wewnątrz sali gimnastycznej						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						