

# **Przedmiar robót**

## **Hala sportowa**

Budowa: **Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Samorządowych o halę sportową wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu oraz rozbiórka i budowa sieci wodociągowej na dz. nr 796/8, 794/18 m. Targanice, gm. Andrychów**

Lokalizacja: **Targanice, gm. Andrychów**

Kod CPV: **45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi**

**45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby**

**45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

**45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych**

**45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**

Inwestor: **Gmina Andrychów**

**ul. Rynek 15**

**34-120 Andrychów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **STUDIO ARCHITEKTONICZNE LA**

**PL. JANA PAWŁA II 13**

**34-100 Wadowice**

**www.studiola.pl**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45212225-9 Roboty budowlane związane z halami sportowymi</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b> <b>45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>Hala sportowa</b>		
1	Grupa	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>ROZBIÓRKA ISTNIEJACEJ HALI</b>		
1.1	Element	<b>Prace przygotowawcze</b>		
1	KNR 404/901/1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, wykonanie przęseł	m	125,000
2	KNR 404/901/2	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, przygotowanie słupów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, wykonanie przęseł		125,000
				125,000000
		RAZEM:	m	125,000
3	KNR 404/901/3	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, wykonanie przęseł		125,000
				125,000000
		RAZEM:	m	125,000
4	KNR 404/901/4	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, wykonanie przęseł		125,000
				125,000000
		RAZEM:	m	125,000
5	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
				10,5*6
				63,000000
		RAZEM:	m	63,000
6	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie		63,000
				63,000000
		RAZEM:	m	63,000
7	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie		63,000
				63,000000
		RAZEM:	m	63,000
8	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablicy informacyjnej	szt	1,000
9	KNR 202/925/1 (1)	Zabezpieczenie istniejącej elewacji budynku przed zakurzeniem i zabrudzeniem - folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
				40,5*9
				364,500000
		RAZEM:	m2	364,500
10	Kalkulacja indywidualna	Odłączenie instalacji elektrycznej	kpl	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Odłączenie instalacji wodnej i kanalizacji	kpl	2,000
1.2	Element	<b>Rozbiórka budynku</b>		
12	KNR 404/704/6	Demontaż przewodów z rur stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				40*4,5
				180,000000
		RAZEM:	m	180,000
13	KNR 404/701/5	Demontaż przewodów wodociągowych z rur		
		Wyliczenie ilości robót:		
				17,80*7
				124,600000
		RAZEM:	m	124,600
14	KNR 404/703/4	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur		
		Wyliczenie ilości robót:		
				18,5*6
				111,000000
		RAZEM:	m	111,000
15	KNR 404/705/2	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
				3+1+6+8
				18,000000
		RAZEM:	szt	18,000
16	KNR 404/705/10	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, muszle pisuarowe	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 404/705/8	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+1+6	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt 10,000
18	KNR 404/705/5	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,000
19	KNR 404/705/12	Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, prysznice	szt	8,000
20	KNR 404/810/1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów	szt	55,000
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż centrali wentylacyjnej	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka trybun	m2	121,000
23	KNR 401/354/9	Wykucie z muru drzwi , powierzchnia do 2'm2	szt	18,000
24	KNR 401/354/10	Wykucie z muru drzwi ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2,0*2	7,200000	
		2,00*2,00	4,000000	
		1,78*2,78	4,948400	
		1,4*2,0	2,800000	
		RAZEM:	18,948400	m2 18,948
25	KNR 401/354/6	Wykucie z muru okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		126,90+7+13,5+2,5*2	152,400000	
		RAZEM:	152,400000	szt 152,400
26	KNR 404/506/6	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,80*6	52,800000	
		RAZEM:	52,800000	m 52,800
27	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	32,200
28	KNR 404/508/4	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym, płyty nie nadające się do użytku, płaskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91*2+25,30*40,5	1 206,650000	
		RAZEM:	1 206,650000	m2 1 206,650
29	KNR 404/109/4	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,32*0,65*8,6	1,788800	
		RAZEM:	1,788800	m3 1,789
30	KNR 404/403/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym, płyty nie nadające się do użytku, płaskie	1 206,650	
			1 206,650000	
		RAZEM:	1 206,650000	m2 1 206,650
31	KNR 404/404/2	Rozebranie ścian zewnętrznych hali		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2*78,40	470,400000	
		RAZEM:	470,400000	m2 470,400
32	KNR 404/104/4	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków , na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*0,25*(17,8+17,80)	41,385000	
		3,5*0,25*(17,9+8,3+7,63+2,7+7,6+38,2+3,20)	74,838750	
		RAZEM:	116,223750	m3 116,224
33	KNR 404/102/3	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9'm (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*4,65*2,90	1,618200	
		0,12*3,5*(10+7,6+6,5+3,3+2,5+2,5+2,3*3+5,6+6,8+3,9+3,8+3,9+2+3,5+1,2)	29,400000	
		RAZEM:	31,018200	m3 31,018
34	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		194,20+56,4	250,600000	
		RAZEM:	250,600000	m2 250,600

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
35	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie				
		Wyliczenie ilości robót:				
		545+123,8	668,800000			
		RAZEM:	668,800000			
36	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek				
		Wyliczenie ilości robót:				
		21*3,20+17,4*3,20+3,82*2*2*3,2	171,776000			
		RAZEM:	171,776000			
37	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		183,60*0,2	36,720000			
		RAZEM:	36,720000			
38	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody				
		Wyliczenie ilości robót:				
		13*0,25	3,250000			
		RAZEM:	3,250000			
39	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		740*0,15	111,000000			
		RAZEM:	111,000000			
40	KNR 404/303/2	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30`cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		(96,3+38,2+20+2,7*2+7,6*3)*2*0,25	91,350000			
		RAZEM:	91,350000			
41	KNR 404/304/2	Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 30`cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*0,25*3*30	5,625000			
		RAZEM:	5,625000			
42	KNR 404/302/4	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 70 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*0,5*(96,3+38,20+20+2,7*2+7,6*3)	73,080000			
		RAZEM:	73,080000			
43	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Rozbiórka trybun	121,000*0,5			60,500000
		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym, płyty nie nadające się do użytku, płaskie	1206,650*0,2			241,330000
		Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	1,789			1,789000
		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	1206,650*0,2			241,330000
		Rozebranie ścian zewnętrznych hali	470,400*0,2			94,080000
		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków, na zaprawie cementowej	116,224			116,224000
		Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9`m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej	31,018			31,018000
		Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	250,600*0,015			3,759000
		Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	668,800*0,01			6,688000
		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	171,776*0,015			2,576640
		Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm	36,720			36,720000
		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	3,250			3,250000
		Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	111,000			111,000000
		Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30`cm	91,350			91,350000
		Rozebranie słupów, betonowych, węższy bok do 30`cm	5,625			5,625000
		Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 70 cm	73,080			73,080000
		RAZEM:	1 120,319640			

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
44	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu Krotność=9				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	1120,320			
				1 120,320000		
		RAZEM:		1 120,320000		
				m3	1 120,320	