

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45212211-8 Roboty budowlane w zakresie lodowisk

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SKŁADANEGO LODOWISKA SEZONOWEGO "BIAŁY ORLIK" WE FROMBORKU  
ADRES INWESTYCJI : FROMBORK, OBRĘB NR 7, DZIAŁKI NR 37/39 i 37/3  
INWESTOR : Miasto i Gmina Frombork  
ADRES INWESTORA : ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jerzy Kujawski  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

---

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SKŁADANEGO LODOWISKA SEZONOWEGO "BIAŁY ORLIK" WE FROMBORKU</b>					
1	KNR 7-24 0153-10 analogia	Agregat chłodniczy (montaż, transport, szkolenie obsługi)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Warstwa izolacyjna z folii poliuretanowej grub 0,5 mm	m <sup>2</sup>		
		600.8	m <sup>2</sup>	600.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.800</b>
3	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Warstwa izolacyjna z płyt styropianowych twardych grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		600.8	m <sup>2</sup>	600.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.800</b>
4	kalk. własna	Kompletny system żiębiczny tafli lodowiska (instalacja aluminiowa)	m <sup>2</sup>		
		600.8	m <sup>2</sup>	600.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.800</b>
5	KNR 7-24 0504-04	Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 7-24 0508-03 analogia	Napełnianie glikolem urządzeń i instalacji chłodniczych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	kalk. własna	Bandy okalające wraz z furtkami (typu hokejowego)	m		
		93.9+2	m	95.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.900</b>
8	kalk. własna	Chodniki z płyt gumowych grub. 5 mm i szer. 1,2 m	m <sup>2</sup>		
		76.8	m <sup>2</sup>	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
9	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.16*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
10	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.0 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		15.3	m	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
11	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	kalk. własna	Przyłącze tymczasowe do napełniania basenu - wąż strażacki	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
13	kalk. własna	Wypożyczalnia łyżew (łyżwy - 30 szt., ostrzałka do łyżew, suszarka do butów)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>