

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
 45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych

Nazwa robót budowlanych : Modernizacja kompleksu sportowego "ORLIK"
 Lokalizacja : ul. Św. Wojciecha, 62-004 Czerwonak
 Nazwa Zamawiającego : Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej AKWEN w Czerwonaku
 Adres Zamawiającego : ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

Opracował kosztorys : mgr inż. Jan Ciesielski
 Data opracowania : 19.03.2026
 kosztorysu inwestorskiego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 19.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego			
1 d.1	KNR 9-21 0111-04	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - ciśnieniowe zmycie zabrudzeń	m ²		
		653	m ²	653.000	
				RAZEM	653.000
2 d.1	analiza indywidualna	Nawierzchnia boisk sportowa poliuretanowa - 2 warstwowa wraz z malowaniem linii warstwa wierzchnia - użytkowa, granulat EPDM połączony lepiszczem poliuretanowym, kolor ceglasty, nanoszenie natryskowe, gr. 2mm, warstwa spodnia - nośna, granulat gumowy połączony lepiszczem poliuretanowym, montaż maszynowy	m ²		
		653	m ²	653.000	
				RAZEM	653.000
2		Naprawa nawierzchni z kostki brukowej			
3 d.2	KNR 2-31 0807-01 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż ostrożny do późniejszego wykorzystania	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.2	NNRNKB 231 0511-04 analiza	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² - kostka z demontażu	m ²		
		poz.3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Wyposażenie sportowe boisk			
3.1		Koszykówka			
6 d.3.1	KNR 2-23 0310-04 analiza indywidualna	Rozebranie stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.3.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (0.15+0.15)*2	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8 d.3.1		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.6*1.0+poz.7	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
9 d.3.1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³	m ³		
		poz.7	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
10 d.3.1	KNR 2-23 0309-08	Tuleje mocujące stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.3.1	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Oświetlenie zewnętrzne			
12 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
13 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	26.000	
		26			
				RAZEM	26.000
14 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15 d.4	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6*poz.14	szt.żył	156.000	
				RAZEM	156.000
16 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.4	1302-04	9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.4	1201-01	319	punkt	319.000	
				RAZEM	319.000
5		Oplotowanie			
5.1		H=4,0m			
19	KNR 2-23	Demontaż ogrodzenia boisk sportowych z paneli zgrzewanych 8/6/8mm mocowanych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 4.0 m	m		
d.5.1	0401-03 0401-04	19.8+33.5	m	53.300	
				RAZEM	53.300
20	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.5.1	0312-06	21	dół.	21.000	
				RAZEM	21.000
21		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.5.1		poz.19*0.1	m ³	5.330	
				RAZEM	5.330
22	KNR 2-23	Ogrodzenie boisk sportowych z paneli zgrzewanych 8/6/8mm mocowanych na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2.5 m i wysokości 4.0 m	m		
d.5.1	0401-03 0401-04	53.3	m	53.300	
				RAZEM	53.300
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
d.5.1	1612-06	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.)			