

**PRZEDMIAR
BRANŻA BUDOWLANA**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7	Roboty budowlane
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
77300000-3	Usługi ogrodnicze
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kompleksu sportowego Orlik w miejscowości Ostrowite
ADRES INWESTYCJI: ul. Jeziorna, 62-402 Ostrowite
NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrowite
ADRES INWESTORA: ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite
WYKONAWCA: Materia Wnętrz
ADRES WYKONAWCY: ul. Wygonowa 5, 62-400 Słupca
BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Marta Morawska

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.03.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty ziemne		3
2 Utwardzenia		3
3 Elementy wyposażenia boisk		5
4 Ogrodzenia i piłkochwyty		6
5 Mała architektura		7
6 Instalacja oświetleniowa		7
7 Uporządkowanie i pielęgnacja terenu		7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) pod utwardzenia o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.3 + poz.9 + poz.15 + poz.21	m2	3 418,000	
					RAZEM	3 418,000
2 d.1	KNR 13-12 0202-01		Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3		
			611	m3	611,000	
					RAZEM	611,000
2			Utwardzenia			
2.1			Ciągi komunikacyjne			
3 d.2.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
4 d.2.1	KNKRB 6 0104-04		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna	m3		
			0,12 * poz.3	m3	60,000	
					RAZEM	60,000
5 d.2.1	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
			20 * 2 + 4 * 2 + 85 + 320	m	453,000	
					RAZEM	453,000
6 d.2.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.5 * 0,3 * 0,06	m3	8,154	
					RAZEM	8,154
7 d.2.1	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.5	m	453,000	
					RAZEM	453,000
8 d.2.1	KNR AT-03 0304-01		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce piaskowej	m2		
			poz.3	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
2.2			Boisko do piłki nożnej			
9 d.2.2	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			62 * 30	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
10 d.2.2	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			62 * 2 + 30 * 2	m	184,000	
					RAZEM	184,000
11 d.2.2	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			poz.9	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
12 d.2.2	KNR 2-23 0104-01		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.9	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
13 d.2.2	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.9	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
14 d.2.2	analiza indywidualna		Dostawa i montaż nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - kolor zielony	m2		
			poz.9	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
2.3			Boisko wielofunkcyjne			
15 d.2.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			19 * 32	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
16 d.2.3	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			19 * 2 + 32 * 2	m	102,000	
					RAZEM	102,000
17 d.2.3	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
18 d.2.3	KNR 2-23 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
19 d.2.3	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
20 d.2.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż nawierzchni boiska - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
2.4			Bieżnia trzytorowa			
21 d.2.4	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			120 * (3 * 1,25)	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
22 d.2.4	KNNR 6 0404-05 analogia		Obrzeża SBR na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			120 * 2 + 3,71 * 2	m	247,420	
					RAZEM	247,420
23 d.2.4	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			poz.21	m2	450,000	
					RAZEM	450,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.4	KNR 2-23 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
25 d.2.4	KNR 2-23 0104-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
			poz.15	m2	608,000	
					RAZEM	608,000
26 d.2.4	analiza indywidualna		Dostawa i montaż nawierzchni bieżni - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa	m2		
			poz.21	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
3			Elementy wyposażenia boisk			
27 d.3	KNR 2-01 0312-09		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
			4 + 4	dół.	8,000	
					RAZEM	8,000
28 d.3	KNR 2-01 0201-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			2 * 1 * 1 * 1,2 + 2 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	2,900	
					RAZEM	2,900
29 d.3	KNR 2-23 0308-01		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3		
			<i>słupki pod chorągiewki narożne w boisku do piłki nożnej</i> 4 * 0,2 * 0,2 * 0,6	m3	0,096	
			<i>fundamenty pod słupki bramek do piłki nożnej</i> 4 * 0,4 * 0,4 * 1	m3	0,640	
			<i>fundamenty pod słupki do siatkówki i tenisa</i> 2 * 0,5 * 0,5 * 1	m3	0,500	
					RAZEM	1,236
30 d.3	KNR 2-23 0308-03		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m3		
			<i>fundamenty pod kosz do koszykówki</i> 2 * 1 * 1 * 1,2	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
31 d.3	KNR 2-23 0309-03		Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32 d.3	KNR 2-23 0309-04		Osadzenie tulei do chorągiewek narożnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.3	KNR 2-23 0309-06		Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.3	KNR 2-23 0309-02		Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Bramki do piłki nożnej wraz z siatką	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Słupki do siatkówki wraz z siatką	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.3	analiza indywidualna		Dostawa- Siatka do siatkówki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Słup z tablicą i koszem do koszykówki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Chorągiewki narożne	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
4			Ogrodzenia i piłkochwyty			
40 d.4	KNR 2-23 0401-01 0401-02		Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach o wysokości 4 m	m		
			270	m	270,000	
					RAZEM	270,000
41 d.4	KNR 2-23 0401-01 0401-02		Piłkochwyty - na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
42 d.4	KNR 2-23 0402-03		Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.4	KNR 2-23 0402-02		Brama o wym. 200x220 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Mała architektura			
44 d.5	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Tablica informacyjna: - wydruk na folii odpornej na UV naklejonej na cynkowaną blachę stalową, - System łączników wykonanych ze stopów aluminiowych, - Wykonanie ze stali czarnej S235JR piaskowanej Kotwienie na gruncie rodzimym, płaskim i wypoziomowanym poprzez zalanie płynnym betonem słupków urządzeń wpuszczonych w głąb podłoża z zachowaniem stref bezpieczeństwa zg. z technologią producenta Urządzenie bezobsługowe, odporne na warunki atmosferyczne. Główna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 oraz stali czarnej S235JR, piaskowana, zabezpieczona przed korozją, malowana proszkowo.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.5	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Mała architektura - Ławeczka z oparciem: - konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
46 d.5	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Mała architektura - Kosz na odpady: - konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
47 d.5	analiza indywidualna		Dostawa i montaż - Mała architektura - stojak rowerowy: - konstrukcja wykonana ze stali czarnej S235JR, piaskowana, Urządzenie odporne na warunki atmosferyczne.	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
6			Instalacja oświetleniowa			
48 d.6	analiza indywidualna		Dostawa i montaż oświetlenia stadionowego - maszt z 1/2/3 projektorami wraz z przyłączem - kpl.	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
7			Uporządkowanie i pielęgnacja terenu			
49 d.7	KNR 2-21 0101-01		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
50 d.7	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
51 d.7	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			500 * 0,1	m3	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-21 0401-02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000