

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury sportowej w gminie Płońska:

Zad. Nr 3 - Budowa kompleksu rekreacyjno-sportowego w Płońnicy

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 862/6 obręb 8 Płońska, gm. Płońska, pow. działdowski

INWESTOR : Gmina Płońska

ADRES INWESTORA : 13-206 Płońska, ul. Dworcowa 52

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476

DATA OPRACOWANIA : 18 kwietnia 2016

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:  
18 kwietnia 2016

Data zatwierdzenia:

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane związane z budową kompleksu rekreacyjno-sportowego w Płońnicy na dz. nr 862/6 obręb 8 Płońnica, gm. Płońnica, pow. działowski

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.047	
		0.0468			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-01		m <sup>3</sup>	140.400	
	z.sz. 2.3.11				
	9905	18.00*26.00*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-01	poz.2	m <sup>3</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-04		m <sup>2</sup>	632.000	
	z.sz. 2.4.4.				
	9906	1100.00-468.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>632.000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie drenażu</b>			
5	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (rury z gotową otuliną)	m		
d.2	0703-03		m	90.000	
	z.sz.3.4.	26.00*3+12.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
6	KNR-W 2-	Studnia rozdzielcza średnicy 30cm do drenażu z PP	szt.		
d.2	18 0517-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04		m <sup>3</sup>	8.100	
		90.00*0.30*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	poz.7	m <sup>3</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
9	KNR-W 2-	Studnia rozsączająca z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	01 0618-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie podbudowy i nawierzchni boiska</b>			
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-03	poz.11	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01	26.00*18.00	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
12	KNR 2-02	Ułożenie warstwy geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-02		m <sup>2</sup>	468.000	
	analogia	poz.11			
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
13	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni piaszczystej gr. 20 cm - bez zagęszczenia	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-07 +		m <sup>2</sup>	468.000	
	KNR 2-31				
	0104-08	poz.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
<b>4</b>		<b>Ułożenie obrzeży betonowych</b>			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.4	0401-01	(18.00+26.00)*2	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.4	0407-03	(18.00+26.00)*2	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
16	KNR 2-31	Podsypka pod krawężniki z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-01	0.10*0.05*poz.15	m <sup>3</sup>	0.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
<b>5</b>		<b>Montaż osprzętu do siatkówki</b>			
17	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
d.5	0309-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach osprzętu do piłki siatkowej - osprzęt kompletny z siatką	szt.		
d.5	0310-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
19	KNR 2-23	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej - 6 kpl. Urządzenia: Biegacz - 1szt.;	kpl		
d.6	0310-02	Rowerek - 1szt.; Orbitrek - 1szt.; Wiosło - 1szt.; Motyl - 1szt.; Twister+ Stepper - 1szt.	kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>