

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Tymczasowe boisko wielofunkcyjne  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 71/2, obręb: 0011 Kuczków, jed. ewid. 302006\_5 Kuczków  
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 , 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Dagmara Doruch - Sobczak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2025

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Tymczasowe boisko wielofunkcyjne				0,00
1.1	Podbudowy i nawierzchnie				0,00
1.2	Obrzeża obwodowe				0,00
1.3	Fundamenty pod urządzenia				0,00
1.4	Elementy wyposażenia boiska				0,00
1.5	Obsługa geodezyjna i geologiczna				0,00
	<b>RAZEM</b>				<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tymczasowe boisko wielofunkcyjne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-01	spycharek			
1		31,00*45,00	m <sup>2</sup>	1395,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395,000</b>
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1395,000	
		31,00*45,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1395,000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie korytowania w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1		31,00*45,00	m <sup>2</sup>	1395,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395,000</b>
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0215-01	odkład w gruncie kat. I-II			
1		30,00*0,60*0,60*8	m <sup>3</sup>	86,400	
	rowy odwad- niające				
				<b>RAZEM</b>	<b>86,400</b>
5	KNR 2-02	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
1	analogia	30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
1		30,00*0,60*0,60*8	m <sup>3</sup>	86,400	
	rowy odwad- niające				
				<b>RAZEM</b>	<b>86,400</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z piasku płukanego frakcji 2-5 mm - warstwa dolna o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-01	zagęszczeniu 15 cm			
1	analogia	30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01	wierzchni w gruncie kat. I-II			
1		30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 32-63 mm - warstwa dolna o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	zagęszczeniu 20 cm			
1		30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 5-32 mm - warstwa górna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	gęszczeniu 15 cm			
1	analogia	30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-5 mm - warstwa klinująca o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	zagęszczeniu 5 cm			
1	analogia	30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
12	kalk. własna	Wykonanie warstwy amortyzującej ET gr. 3,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.					
1		30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
13	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni mineralno-żywicznej gr. 16 mm kolor zielony wraz z	m <sup>2</sup>		
d.1.		malowaniem linii boiska			
1		30,00*44,00	m <sup>2</sup>	1320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1320,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Obrzeża obwodowe</b>			
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-04	kat.III-IV			
2		30,00*2+44,00*2	m	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
2		(30,00*2+44,00*2)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	9,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,250</b>
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
2		30,00*2+44,00*2	m	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Fundamenty pod urządzenia</b>			
17	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-01				
3					
	fundament	0,90*0,90*1,00*2	m <sup>3</sup>	1,620	
	pod kosze				
	fundament	0,40*0,40*0,80*2	m <sup>3</sup>	0,256	
	pod siatkówkę				
	fundament	1,215*0,35*0,60*4	m <sup>3</sup>	1,021	
	pod bramki				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,897</b>
18	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-02				
3					
	fundament	0,90*0,90*1,00*2	m <sup>3</sup>	1,620	
	pod kosze				
	fundament	0,40*0,40*0,80*2	m <sup>3</sup>	0,256	
	pod siatkówkę				
	fundament	1,215*0,35*0,60*4	m <sup>3</sup>	1,021	
	pod bramki				
				<b>RAZEM</b>	<b>2,897</b>
19	KNR 2-02	Tuleje stalowe wbetonowane w stopy żepbetowe do mocowania koszy i słupków od siatkówki	szt.		
d.1.	1220-01				
3	analogia				
		6+2	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Elementy wyposażenia boiska</b>			
20		Bramka 3x2 M TYP 1 3 x 2 m lub równoważna	szt.		
d.1.	kalk. własna				
4		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21		Bramka do unihokeja meczowa 160 x 115 cm	szt.		
d.1.	kalk. własna				
4		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22		Kosze do koszykówki zewnętrznej	szt.		
d.1.	kalk. własna				
4		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23		Słupki i siatka do siatkówki zewnętrznej	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
4		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Obsługa geodezyjna i geologiczna</b>			
24	KNR 2-01	Koszty obsługi geodezyjnej	kpl.		
d.1.	0119-01				
5		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25		Koszt obsługi geologicznej	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
5		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>