

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska o nawierzchni trawiastej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Bukowiec nad Pilicą  
ADRES INWESTYCJI : Bukowiec nad Pilicą działka nr ewid. 561 obr. Bukowiec  
INWESTOR : Gmina Mniszków  
ADRES INWESTORA : 26-341 Gmina Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2022 r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.	0121-02				
1		0,250	ha	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne/ nawierzchnie</b>			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - dotyczy boiska	ha		
d.1.	0121-02	piłkarskiego			
2		0,25	ha	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
3	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-04				
2		2400*0,1	m <sup>3</sup>	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-05 z.o.	2400*0,1	m <sup>3</sup>	240,000	
2	2.8.3.			<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03	Krotność = 10			
2		poz.4	m <sup>3</sup>	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III-plantowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-04				
2		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2400,000</b>
7	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
2		2400	m <sup>2</sup>	2400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2400,000</b>
8	kalk. własna	Ułożenie siatki przed kretami	m <sup>2</sup>		
d.1.		poz.6	m <sup>2</sup>	2400,000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2400,000</b>
9	kalk. własna	Ułożenie trawy z rolki	m <sup>2</sup>		
d.1.		poz.6	m <sup>2</sup>	2400,000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2400,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Pasy wokół boiska 3 m</b>			
10	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	ha		
d.1.	0206-05				
3		(60*3*2+40*3*2+3*3*4)*0,0001	ha	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01				
3		poz.10	m <sup>2</sup>	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
12	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m <sup>2</sup>		
d.1.	0209-02				
3		poz.10	m <sup>2</sup>	0,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
<b>2</b>		<b>PIŁKOCHWYTY wys 4,0 m z rur kwadratowych 80 x 80 x 5</b>			
13	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.2	0308-10	14*2	dół.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01 z.	28*0,6*0,6*0,6			
	sz. r 03 5.7.	14*2*0,9*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	2,268	
	9907-05			<b>RAZEM</b>	<b>2,268</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-23 d.2 0401-01 analogia	Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4.0 m - ogrodzenie zewnętrzne boisk o wysokości 4,00 m	m		
		39*2	m	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
16	KNR 2-23 d.2 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - ogrodzenie zewnętrzne boisk o wysokości 4,00 m - dodatek za następny 1 m wysokości	m		
		poz.15	m	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
17	KNR 2-23 d.2 0401-02 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - ogrodzenie zewnętrzne boisk o wysokości 4,00 m - dodatek za rurę oczepową górną oraz dodatkowe linki stalowe rozpinane co 50 cm ( z pozycji usunąć siatkę) Krotność = 3	m		
		poz.15	m	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
18	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - do osadzenia tulei bramka aluminiowa 5,0*2,0	m <sup>3</sup>		
		0,2*4	m <sup>3</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
19	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż bramek aluminiowych o wym. 5,0 x 2,0 wraz z siatkami	szt		
		2,0	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	kalk. własna	Zakup, dostawa: - chorągiewki 8 szt., - piłki do piłki nożnej 2 szt, - regulamin do boiska podstawowego, - wózek do malowania linii,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	Roboty przygotowawcze									
1.1	Roboty pomiarowe									
1.2	Roboty ziemne/ nawierzchnie									
1.3	Pasy wokół boiska 3 m									
2	PIŁKOCHWYTY wys 4,0 m z rur kwadratowych 80 x 80 x 5									
3	WYPOSAŻENIE BOISKA									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie: