

PRZEDMIAR 6. 09. 2022

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 : 6. 09. 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
6. 09. 2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana płyta boiska o nawierzchni trawiastej.
Wykonanie piłkochwytów wysokości 4,0 m.
Zakup i montaż dwóch bramek.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.	0121-02				
1		0,250	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
1.2		Roboty ziemne/ nawierzchnie			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - dotyczy boiska	ha		
d.1.	0121-02	piłkarskiego			
2		0,25	ha	0,250	
				RAZEM	0,250
3	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1.	0217-04				
2		2400*0,1	m ³	240,000	
				RAZEM	240,000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m3 w gruncie kat.	m ³		
d.1.	0205-05 z.o.	I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1			
2	2.8.3.	km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m ³	240,000	
		2400*0,1			
				RAZEM	240,000
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0210-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II			
2		Krotność = 10	m ³	240,000	
		poz.4			
				RAZEM	240,000
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III-plantowanie	m ²		
d.1.	0505-04	terenu			
2		2400	m ²	2400,000	
				RAZEM	2400,000
7	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2		2400	m ²	2400,000	
				RAZEM	2400,000
8		Ułożenie siatki przed kretami	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.6	m ²	2400,000	
				RAZEM	2400,000
9		Ułożenie trawy z rolki	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.6	m ²	2400,000	
				RAZEM	2400,000
1.3		Pasy wokół boiska 3 m			
10	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie roz-	ha		
d.1.	0206-05	ścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
3		(60*3*2+40*3*2+3*3*4)*0,0001	ha	0,064	
				RAZEM	0,064
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
3		poz.10	m ²	0,064	
				RAZEM	0,064
12	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po	m ²		
d.1.	0209-02	wysiewie walcem kolczatką			
3		poz.10	m ²	0,064	
				RAZEM	0,064
2		PIŁKOCHWYTY wys 4,0 m z rur kwadratowych 80 x 80 x 5			
13	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.	dół.		
d.2	0308-10	gruntu III)			
		14*2	dół.	28,000	
				RAZEM	28,000
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie beto-	m ³		
d.2	0203-01 z.	nu (do 1 m3 w jednym miejscu)			
	sz. r 03 5.7.	28*0,6*0,6*0,6			
	9907-05	14*2*0,9*0,3*0,3	m ³	2,268	
				RAZEM	2,268

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 39*2	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
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 rurę oczepową górną wysokości poz.15	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
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 poz.15	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
3		WYPOSAŻENIE BOISKA			
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 0,2*4	m ³ m ³	 0,800	
				RAZEM	0,800
19	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż bramek aluminiowych o wym. 5,0 x 2,0 wraz z siatkami 2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	kalk. własna	Zakup, dostawa: - chorągiewki 8 szt., - piłki do piłki nożnej 2 szt, - regulamin do boiska podstawowego, - wózek do malowania linii, 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

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:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe					
1.2	2 - 9	Roboty ziemne/ nawierzchnie					
1.3	10 - 12	Pasy wokół boiska 3 m					
1	1 - 12	Roboty przygotowawcze					
2	13 - 17	PIŁKOCHWYTY wys 4,0 m z rur krwa- dratowych 80 x 80 x 5					
3	18 - 20	WYPOSAŻENIE BOISKA					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: