

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W LIPNIE
ADRES INWESTYCJI : Plac 11-go listopada , dz. nr. 2239/1, 2239/2 obręb nr 9
INWESTOR : GMINA MIASTA LIPNA
ADRES INWESTORA : PLAC DEKERTA 8, 87-600 Lipno
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Blachowski
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace obejmują swoim zakresem budowę boiska wielofunkcyjnego, składającego się z boiska do piłki ręcznej, boiska do siatkówki i koszykówki o nawierzchni poliuretanowej z jednoczesnym ustawieniem piłkochwyków. Powierzchnia projektowanego boiska to 1.208 m², wymiary 44m x 32 m.

Boisko o przeznaczeniu rekreacyjnym będzie zlokalizowane przy Szkole Podstawowej nr 5 w Lipnie, dz. ew. nr 2239/1 oraz 2239/2. Na boisku znajdować się będą następujące pola do gier:

- boisko do piłki ręcznej z bramkami (2 komplety)
- boisko do koszykówki z koszem (2 komplety)
- boisko do siatkówki ze słupkami i siatką (1 komplet)
- piłkochwyty (2 sztuki o wym. 20m x 6m)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Boisko Szkoła Nr 5 Lipno					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	483.2	m ³	483.200	
				RAZEM	483.200
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	13.68	m ³	13.680	
				RAZEM	13.680
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	120.8	m ³	120.800	
				RAZEM	120.800
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	617.68	m ³	617.680	
				RAZEM	617.680
		Mnożnik obmiaru		*3	1853.040
2		Nawierzchnia boiska			
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-03	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	-1208	m ²	-1208.000	
				RAZEM	-1208.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 2 -1208	m ²	-1208.000	
				RAZEM	-1208.000
11	KNR 2-31	Poliuretan typu ET	m ²		
d.2	0313-01 - Analogia	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
12	KNR 2-31	Poliuretan - natrysk + granulat - wierzchnia warstwa natryskowa wraz z liniami	m ²		
d.2	0314-05 - Analogia	1208	m ²	1208.000	
				RAZEM	1208.000
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.2	0402-03	13.68	m ³	13.680	
				RAZEM	13.680
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
3		Piłkochwyty			
15	KNR 2-23	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4,6 m i wysokości 3.0 m	m		
d.3	0401-01 - Analogia	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR 2-23	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4,65 m - dodatek za następny 1 m wysokości -	m		
d.3	0401-02 - Analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
				*3	120.000
4		Urządzenia sportowe			
17		Bramka do piłki ręcznej	kpl.		
d.4	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.4	0309-05				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19		Siatkówka - słupki+siatka	kpl.		
d.4	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.4	0309-02				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21		Kosze do koszykówki (gęsia szyja)	kpl.		
d.4	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stralowych do koszykówki	szt.		
d.4	0309-06 - Analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Boisko Szkoła Nr 5 Lipno						
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²	1208.000		
2	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	483.200		
3	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	13.680		
4	KNR 2-01 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	120.800		
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	1853.040		
2		Nawierzchnia boiska				
6	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1208.000		
7	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1208.000		
8	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	-1208.000		
9	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1208.000		
10	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	-1208.000		
11	KNR 2-31 d.2 0313-01 - Ana- logia	Poliuretan typu ET	m ²	1208.000		
12	KNR 2-31 d.2 0314-05 - Ana- logia	Poliuretan - natrysk + granulat - wierzchnia warstwa natryskowa wraz z liniami	m ²	1208.000		
13	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża	m ³	13.680		
14	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	152.000		
3		Piłkochwyty				
15	KNR 2-23 d.3 0401-01 - Ana- logia	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4,6 m i wysokości 3.0 m	m	40.000		
16	KNR 2-23 d.3 0401-02 - Ana- logia	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 4,65 m - dodatek za następny 1 m wysokości -	m	120.000		
4		Urządzenia sportowe				
17	d.4 analiza indywidualna	Bramka do piłki ręcznej	kpl.	2.000		
18	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.	2.000		
19	d.4 analiza indywidualna	Siatkówka - słupki+siatka	kpl	1.000		
20	KNR 2-23 d.4 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	4.000		
21	d.4 analiza indywidualna	Kosze do koszykówki (gęsia szyja)	kpl.	2.000		
22	KNR 2-23 d.4 0309-06 - Ana- logia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stralowych do koszykówki	szt.	2.000		

CAŁY KOSZTORYS	
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: