

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

na terenie PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 w Pile

Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 28/19

## Roboty budowlane

Inwestor : GMINA PIŁA

64-920 PIŁA PL. Staszica 10

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Uwagi : .....

Opracował : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW na terenie PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 w Piłe

Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 28/19

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>1 STAN : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW</b>		
1.1	ELEMENT : Uporządkowanie terenu	.....
1.2	ELEMENT : UTWARDZENIA pod trybunę	.....
1.3	ELEMENT : NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA	.....
1.4	ELEMENT : NAWIERZCHNIA TRAWIASTA	.....
1.5	ELEMENT : URZĄDZENIA BOISKO	.....
1.6	ELEMENT : URZĄDZENIA trybuny	.....
1.7	ELEMENT : Urządzenia placu zabaw	.....
<b>Razem : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

## Roboty budowlane

Budowa : -

Objekt : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW na terenie PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 3 w Pile

Adres : 64-920 PIŁA ul. W. Pola 16 działka nr 28/19

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

### 1 STAN : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

Uwagi:

1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

#### 1.1 ELEMENT : Uporządkowanie terenu

1	999 demontaż istniejących elementów placu zabaw	2 SZTUKI	2,000 kpl	.....	.....
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 kpl

2	KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm		4,000 szt	.....	.....
---	--	--	-----------	-------	-------

3	KNR 201-0102-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne karczowanie drzew o średnicy: 36-45 cm		4,000 szt	.....	.....
---	---	--	-----------	-------	-------

#### 1.2 ELEMENT : UTWARDZENIA pod trybunę

4	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm		43,700 m2	.....	.....
---	---	--	-----------	-------	-------

5	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowład.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia inwestora		7,866 m3	.....	.....
---	---	--	----------	-------	-------

$$43.7 * 0.18 = 7,866$$

$$\text{Razem} = 7,866 \text{ m}^3$$

## Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
ELEMENT : 1.2. UTWARDZENIA pod trybunę

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
6	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	7,866 m3			
7	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	43,700 m2			
8	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	43,700 m2			
9	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15	0,533 m3			
				$35.5 * 0.1 * 0.15 =$	0,533
				Razem =	0,533 m3
10	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	35,500 m			
				35.5 =	35,500
				Razem =	35,500 m
11	KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	43,700 m2			
<b>1.3 ELEMENT : NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>					
12	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	113,000 m2			
				113.0 =	113,000
				Razem =	113,000 m2
13	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 2	113,000 m2			
14	KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o	33,900 m3			

## Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
ELEMENT : 1.3. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ ziemia inwestora			113.0 * 0.30 =	<u>33,900</u>
				Razem =	<u>33,900</u> m3
15	KNR 201-0214-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t x 18	33,900 m3			.....
16	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	223,000 m2			.....
17	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 27	113,000 m2			.....
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem beton B 15	5,055 m3		337.0 * 0.1 * 0.15 =	<u>5,055</u>
				Razem =	<u>5,055</u> m3
19	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	337,000 m		337.0 =	<u>337,000</u>
				Razem =	<u>337,000</u> m

## 1.4 ELEMENT : NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

20	KNR 221-0101-01-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy.	21,300 m3		1065.0 * 0.02 =	<u>21,300</u>
				Razem =	<u>21,300</u> m3
21	KNR 221-0211-01-00 MBGPIK Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,107 ha		1065.0 / 10000 =	<u>0,107</u>
				Razem =	<u>0,107</u> ha

## Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
ELEMENT : 1.4. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
22	KNR 221-0211-02-00 MBGPIK Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm X 9	0,107 ha			
23	KNR 221-0401-04-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II	1 065,000 m2			
				1065.0 =	1 065,000
				Razem =	1 065,000 m2

## 1.5 ELEMENT : URZĄDZENIA BOISKO

24	a.w. Dostawa materiałów i montaż BOISKO STACJONARNE GOLBOX S - BAMBINI o wym 9,0*14,5 m . Konstrukcja boiska : > a. Boisko wielofunkcyjne : piłka nożna, siatkówka, lekkoatletyka > b. Wymiary zewnętrzne boiska w planie : 9 x 14,5 m > c. Wysokość band # 0,9 m (bandy przy bramkach podwyższone do 2,15 m) > d. Wymiary bramek # szer. 2,30 x wys. 1,20 m > e. Elementy konstrukcyjne # rury stalowe okrągłe ocynkowane o średnicy 54 mm > f. Rozstaw słupków # 1,62 m > g. Wypełnienie band # płyta polietylenowa gr. 10 mm odporna na promieniowanie UV, barwiona w masie, w kolorze dowolnym > > 2. Nawierzchnia : > a. Wymiary wewnętrzne płyty boiska : 8,8 x 14,5 m > b. Powierzchnia nawierzchni ogółem (łącznie z bramkami i wejściami) = 134 m2 > c. Obrzeża : krawężniki betonowe 30x8 cm > d. Rodzaj nawierzchni : poliuretan	1,000 kpl			
----	--	-----------	--	--	--

## 1.6 ELEMENT : URZĄDZENIA trybuny

25	a.w. Dostawa materiałów i montaż TRYBUNY 14X2,3 -76 miejsc trzyrzędowa trybuna sportowa - na 76 miejsc. Wielkość 14,00 m x 2,30 m Konstrukcja stalowa , ocynkowana, podesty wykonane z kraty VEMA , siedziska z polipropylenu o wysokości 25 cm	1,000 kpl			
----	--	-----------	--	--	--

## 1.7 ELEMENT : Urządzenia placu zabaw

26	a.w. Dostawa materiałów i montaż zestaw metalowy nr 8 METAL LUX HDPE	1,000 kpl			
27	a.w. Dostawa materiałów i montaż stożek duży metal	1,000 kpl			
28	a.w.	1,000 kpl			

## Roboty budowlane

STAN : 1. PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

ELEMENT : 1.7. Urządzenia placu zabaw

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	Dostawa materiałów i montaż huśtawka ważka podwójna metal				
29 a.w.	Dostawa materiałów i montaż huśtawka pojedyncza metalowa Bocianie Gniazdo	1,000 kpl		.....	.....
30 a.w.	Dostawa materiałów i montaż tablica do malowania B Standard+	2,000 kpl		.....	.....
31 a.w.	Dostawa materiałów i montaż liczydło metal, skleika	1,000 kpl		.....	.....
32 a.w.	Dostawa materiałów i montaż i montaż ścianka kiosk metal, sklejka	1,000 kpl		.....	.....
33 a.w.	Dostawa materiałów i montaż karuzela platformowa metal	1,000 kpl		.....	.....
34 a.w.	Dostawa materiałów i montaż ławka na kontownikach stała standard	8,000 kpl		.....	.....
35 a.w.	Dostawa materiałów i montaż kosz na śmieci B metal	4,000 kpl		.....	.....
36 a.w.	Dostawa materiałów i montaż regulamin metal	1,000 kpl		.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					