

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : Zagospodarowanie terenu oraz elementy małej architektury przy ul Matwiejewa w Pile

Adres : 64-920 Piła ul Matwiejewa działka nr 1402/1 obręb Piła ul Grunwaldzka

Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Piła - Zarząd Dróg i Zieleni w Pile
64-920 Piła ul gen. Władysława Andersa 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 :

Opracował :

Data :

Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : Zagospodarowanie terenu oraz elementy małej architektury przy ul. Matwiejewa w Pile

Adres : 64-920 Pila ul. Matwiejewa działka nr 1402/1 obręb Pila ul. Grunwaldzka

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]
1 STAN : Zagospodarowanie terenu przy ul. Matwiejewa w Pile		
1.1	ELEMENT : Ukształtowanie terenu	.....
1.2	ELEMENT : Utwardzenia	.....
1.3	ELEMENT : Plac zabaw	.....
1.4	ELEMENT : Ogrodzenie metalowe	.....
1.5	ELEMENT : Nawierzchnia trawiasta , nasadzenia	.....
Razem : Zagospodarowanie terenu przy ul. Matwiejewa w Pile		.....
2 STAN : Urządzenia małej architektury		
2.6	ELEMENT : Twister + Wahadło OFC 09 + OFC 10	.....
2.7	ELEMENT : Biegacz OFC 02 ;	.....
2.8	ELEMENT : Wioślarz	.....
2.9	ELEMENT : Wyciąg górny	.....
2.10	ELEMENT : Orbitrek OFC 05	.....
2.11	ELEMENT : KARUZELA HYZIO	.....
2.12	ELEMENT : HUŚTAWKA WAGOWA	.....
2.13	ELEMENT : SPRĘŻYNOWIEC DELFIN	.....
2.14	ELEMENT : SPRĘŻYNOWIEC AUTKO	.....
2.15	ELEMENT : PIASKOWNICA 4-BOCZNA	.....
2.16	ELEMENT : ZESTAW SYSTEMOWY	.....
2.17	ELEMENT : Huśtawka wahadłowa 2 siedziska zwykłe	.....
2.18	ELEMENT : Koniczynka (3009EPZ)	.....
2.19	ELEMENT : Gumowa Biedronka	.....
2.20	ELEMENT : Stojak na rowery	.....
2.21	ELEMENT : ŁAWKA Z OPARCIEM	.....
2.22	ELEMENT : Śmietnik	.....
Razem : Urządzenia małej architektury		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty budowlane

Budowa : -

Objekt : Zagospodarowanie terenu oraz elementy małej architektury przy ul. Matwiejewa w Pile

Adres : 64-920 Pila ul. Matwiejewa działka nr 1402/1 obręb Pila ul. Grunwaldzka

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 INWESTORSKI

Str: 1

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

1 STAN : Zagospodarowanie terenu przy ul. Matwiejewa w Pile

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 : Ukształtowanie terenu

1	999	50,000 rg			
	Demontaż istniejących elementów małej architektury				
2	KNR 201-0234-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2 220,000 m2	.....	.....	.....
	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi, grunt kat. III				
			2220 =	2 220,000	
			Razem =	2 220,000	m2
3	KNR 221-0110-02-00 MBGPiK	2,000 szt	.....	.....	.....
	Karczowanie drzew miękkich z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia : od 21 do 30 cm				
4	KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	0,003 ha	.....	.....	.....
	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości				
			0.003 =	0,003	
			Razem =	0,003	ha

1.2 ELEMENT : Utwardzenia

5	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa	175,000 m	.....	.....	.....
	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV				
6	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa	1,750 m3	.....	.....	.....
	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Beton zwykły C 8/10 (B 10)				
			175.0 * 0.1 * 0.1 =	1,750	
			Razem =	1,750	m3
7	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa	175,000 m	.....	.....	.....
	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową				
			175.0 =	175,000	
			Razem =	175,000	m
8	KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa	175,000 m	.....	.....	.....
	Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m				
9	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa	170,000 m2	.....	.....	.....
	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm				

Roboty budowlane

STAN : 1. Zagospodarowanie terenu przy ul. Matwiejewa w Pile
ELEMENT : 1.2. Utwardzenia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				170.0 =	170,000
				Razem =	170,000 m2
10	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 2	170,000 m2			
11	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	170,000 m2			

1.3 ELEMENT : Plac zabaw

12	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm (PIASEK WIELKOŚĆ ZIARNA 0,2 - 2) Plac zabaw	265,000 m2		265.0 =	265,000
				Razem =	265,000 m2
13	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 37	265,000 m2			
14	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin zaprawą cementową	44,000 m		44.0 =	44,000
				Razem =	44,000 m
Nawierzchnia pod biedronkę					
15	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	3,850 m2			
16	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	3,850 m2			
17	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	3,850 m2			
18	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsyпка piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	3,850 m2			
19	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	3,850 m2			
20	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm -x 2	- 3,850 m2			
21	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	0,086 m3		0.1 * 0.12 * 7.2 =	0,086
				Razem =	0,086 m3
22	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża elastyczne 750*250 mm grub 50 mm	7,200 m			

Roboty budowlane

STAN : 1. Zagospodarowanie terenu przy ul. Matwiejewa w Pile
ELEMENT : 1.3. Plac zabaw

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
23	KNR 202-1112-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnię o grubości 43 mm należy przykleić klejem do podłoża betonowego, klejem poliuretanowym ogólnego zastosowania.	3,850 m2			
				3.85 =	3,850
				Razem =	3,850 m2

1.4 ELEMENT : Ogrodzenie metalowe

24	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK Fundamenty pod ogrodzenia, wykonane : z betonu żwirowego do ogrodzenia: do furtki i bramy:	4,476 m3			
				$0.3 * 0.3 * 0.6 * 74.0 =$	3,996
				$0.4 * 0.4 * 0.6 * 5 =$	0,480
				Razem =	4,476 m3
25	a.w. Dostawa materiałów i montaż Ogrodzenie panelowe stalowe ocynkowane powlekane o wysokości 1,1 m komplet	182,000 mb			
				182.0 =	182,000
				Razem =	182,000 mb
26	a.w. Dostawa materiałów i montaż furtki stalowej ocynkowane powlekane 1,05*1,10 m	3,000 kpl			
27	a.w. Dostawa materiałów i montaż bramy dwuskrzydłowej szer 3,0 m	1,000 kpl			

1.5 ELEMENT : Nawierzchnia trawiasta , nasadzenia

28	KNR 221-0211-01-00 MBGPiK Ręczne rozrzucenie mieszanki ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm ziemia roślinna z wykopu z ukształtowania terenu gr 10 cm	0,179 ha			
				$1785.0 * 0.0001 =$	0,179
				Razem =	0,179 ha
29	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 8	0,179 ha			
30	KNR 221-0401-04-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II	1 785,000 m2			
				1785.0 =	1 785,000
				Razem =	1 785,000 m2
31	KNR 221-0322-04-20 MBGPiK Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m	7,000 szt			
32	KNR 221-0331-04-00 MBGPiK Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm, z zaprawianiem całkowitym rowów, w gruncie : kat.I-II liguster pospolity	450,000 szt			

2 STAN : Urządzenia małej architektury

Elementy małej architektury wyceniono z dostawą i montażem i niezbędnym fundamentem - komplet

Roboty budowlane

STAN : 2. Urządzenia małej architektury
ELEMENT : 2.6. Twister + Wahadło OFC 09 + OFC 10

Str: 4

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

2.6 ELEMENT : Twister + Wahadło OFC 09 + OFC 10

33	a.w. Dostawa materiałów i montaż Twister + Wahadło OFC 09 + OFC 10	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	-------	-------

2.7 ELEMENT : Biegacz OFC 02 ;

34	a.w. Dostawa materiałów i montaż Biegacz OFC 02 ;	1,000	kpl		
----	---	-------	-----	-------	-------

2.8 ELEMENT : Wioślarz

35	a.w. Dostawa materiałów i montaż Wioślarz OFC11	1,000	kpl		
----	---	-------	-----	-------	-------

2.9 ELEMENT : Wyciąg górny

36	a.w. Dostawa materiałów i montaż Wyciąg górny OFC12+OFC13	1,000	kpl		
----	---	-------	-----	-------	-------

2.10 ELEMENT : Orbitrek OFC 05

37	a.w. Dostawa materiałów i montaż Orbitrek OFC 05	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	-------	-------

2.11 ELEMENT : KARUZELA HYZIO

38	a.w. Dostawa materiałów i montaż KARUZELA HYZIO	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	-------	-------

2.12 ELEMENT : HUŚTAWKA WAGOWA

39	a.w. Dostawa materiałów i montaż HUŚTAWKA WAGOWA	1,000	kpl		
----	---	-------	-----	-------	-------

2.13 ELEMENT : SPRĘŻYNOWIEC DELFIN

40	a.w. Dostawa materiałów i montaż SPRĘŻYNOWIEC DELFIN	1,000	kpl		
----	---	-------	-----	-------	-------

2.14 ELEMENT : SPRĘŻYNOWIEC AUTKO

41	Dostawa i montaż SPRĘŻYNOWIEC AUTKO	1,000	kpl		
----	-------------------------------------	-------	-----	-------	-------

2.15 ELEMENT : PIASKOWNICA 4-BOCZNA

42	a.w Dostawa materiałów i montaż Piaskownica 3,00 x 3,00 m. nr katalogowy: GT-0034/1	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	-------	-------

2.16 ELEMENT : ZESTAW SYSTEMOWY

43	a.w. Dostawa materiałów i montaż ZESTAW SYSTEMOWY zjeżdżalnia CM 0116	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	-------	-------

Roboty budowlane

STAN : 2. Urządzenia małej architektury
ELEMENT : 2.16. ZESTAW SYSTEMOWY

Str: 5

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

2.17 ELEMENT : Huśtawka wahadłowa 2 siedziska zwykłe

44 a.w.	Dostawa materiałów i montaż Huśtawka wahadłowa 2 siedziska zwykłe CM1802	1,000 kpl			
---------	---	-----------	--	--	--

2.18 ELEMENT : Koniczynka (3009EPZ)

45 a.w.	Dostawa materiałów i montaż Koniczynka (3009EPZ) Sprężyna z pręta 20 mm (stal 50CRV4). Fundament z betonu C12/15 (alternatywnie montaż na stalowej podstawie). Elementy złączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami. Rączki (podnóżki) plastikowe, duże, zapobiegające przed urazami oka. Formatki z polietylenu HDPE (gr. 15mm). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe. Koniczynka (3009EPZ)	1,000 kpl			
---------	--	-----------	--	--	--

2.19 ELEMENT : Gumowa Biedronka

46 a.w.	Dostawa materiałów i montaż BIEDRONKA 3D001	1,000 kpl			
---------	--	-----------	--	--	--

2.20 ELEMENT : Stojak na rowery

47 a.w.	Dostawa materiałów i montaż STOJAK NA 5 ROWERÓW	1,000 kpl			
---------	---	-----------	--	--	--

2.21 ELEMENT : ŁAWKA Z OPARCIEM

48 a.w.	Dostawa materiałów i montaż ŁAWKA Z OPARCIEM	7,000 kpl			
---------	--	-----------	--	--	--

2.22 ELEMENT : Śmietnik

49 a.w	Dostawa materiałów i montaż ŚMIETNIK materiał: polietylen wysokiej gęstości(HDPE) montaż na słupku, wymiary: pojemność 50l,	4,000 kpl			
--------	---	-----------	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót