

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Zagospodarowanie terenów zieleni ,boisko do gry w piłkę nożną
Adres : 64-920 Piła ul Sokola , Sowia dz. nr 130 Motylewo

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999		Robocizna	1 101,99796	r-g
----	--	-----	--	-----------	-------------	-----

Nakład robocizny :	1 101,99796	r-g
---------------------------	--------------------	------------

Materialy

1.				bramki piłkarskie aluminiowe	1,00000	para
2.		1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,40320	kg
3.		1360299		Uchwyty stalowe	4,70400	kg
4.		1420800		Azofoska	65,00000	kg
5.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	2,78160	m3
6.		1602599		Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	70,20000	m3
7.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,01520	t
8.		2223510		Obrzeża trawnikowe betonowe 50-75x20x6 cm	155,04000	m
9.		2370604		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	6,32320	m3
10.		2370606		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	0,68544	m3
11.		2600621		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,21600	m3
12.		3930000		Woda przemysłowa	2,91840	m3
13.		3970110		Ziemia żyzna lub kompostowa	133,90000	m3
14.		3970500		Nasiona traw	26,00000	kg

Sprzęt

1.		11334		Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1)	1,17000	m-g
----	--	-------	--	---	---------	-----

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : Zagospodarowanie terenów zieleni ,boisko do gry w piłkę nożną

Adres : 64-920 Piła ul Sokola , Sowia dz. nr 130 Motylewo

Roboty budowlane

Inwestor : Zarząd Dróg i Zieleni Piła
64-920 Piła ul 14 Lutego 20

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie :

Data : / /

Sprawdził :

Data : / /

Roboty budowlane

Budowa : -
Obiekt : Zagospodarowanie terenów zieleni ,boisko do gry w piłkę nożną
Adres : 64-920 Piła ul Sokola , Sowia dz. nr 130 Motylewo

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
I STAN : Boiska do piłki nożnej		
I.1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze
I.2	ELEMENT : Nawierzchnia boiska do piłki nożnej
I.3	ELEMENT : Wyposażenie boisk w sprzęt sportowy
Razem : Boiska do piłki nożnej	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :	

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Zagospodarowanie terenów zieleni ,boisko do gry w piłkę nożną
 Adres : 64-920 Piła ul Sokola , Sowia dz. nr 130 Motylewo

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

I. STAN : Boiska do piłki nożnej

I.1. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

1.	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	1 300,000 m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>boisko do piłki nożnej i siatkowej: 26.0 * 50.0 =</td><td>1 300,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>1 300,000 m2</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		boisko do piłki nożnej i siatkowej: 26.0 * 50.0 =	1 300,000		Razem przedmiar =	1 300,000 m2
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	boisko do piłki nożnej i siatkowej: 26.0 * 50.0 =	1 300,000											
	Razem przedmiar =	1 300,000 m2											
2.	KNR 201-0126-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm - x2	- 1 300,000 m2									
3.	KNR 401-0101-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie: kat. I-II	1 300,000 m2									
4.	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	152,000 m									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>152.0 =</td><td>152,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>152,000 m</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		152.0 =	152,000		Razem przedmiar =	152,000 m
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	152.0 =	152,000											
	Razem przedmiar =	152,000 m											
5.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	6,080 m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>152.0 * 0.2 * 0.2 =</td><td>6,080</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>6,080 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		152.0 * 0.2 * 0.2 =	6,080		Razem przedmiar =	6,080 m3
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	152.0 * 0.2 * 0.2 =	6,080											
	Razem przedmiar =	6,080 m3											
6.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	152,000 m									
7.	KNR 221-0601-05-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod bramkę do piłki nożnej i słupków siatkówki oraz piłkochwytów, wykonane : z betonu żwirowego B 20 Wykonanie wykopów i wyrównanie dna. 1. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie. 2. Wymurowanie fundamentów z cegieł budowlanych lub kamieni ła- manych. 3. Osadzenie uchwytów stalowych. 4. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi.	0,672 m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>bramki do piłki nożnej: 0.20 * 1.4 * 0.6 * 4 =</td><td>0,672</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>0,672 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		bramki do piłki nożnej: 0.20 * 1.4 * 0.6 * 4 =	0,672		Razem przedmiar =	0,672 m3
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	bramki do piłki nożnej: 0.20 * 1.4 * 0.6 * 4 =	0,672											
	Razem przedmiar =	0,672 m3											

Roboty budowlane

STAN : I. Boiska do piłki nożnej

ELEMENT : I.2. Nawierzchnia boiska do piłki nożnej

Str: 2

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

I.2. ELEMENT : Nawierzchnia boiska do piłki nożnej

8.	KNR 223-0301-04-20 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ułożenie podkładu na gruncie, z ubiciem ręcznym i wyrównaniem powierzchni - podkład: z żwiru	65,000 m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>1300.0 * 0.05 =</td><td>65,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td>65,000 m3</td></tr></table>					Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		1300.0 * 0.05 =	65,000		Razem przedmiar =	65,000 m3
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik											
	1300.0 * 0.05 =	65,000											
	Razem przedmiar =	65,000 m3											
9.	KNR 221-0213-01-00 [MIASTOPROJEKT+ŁPO Wyd.I Łódź 1987 uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,130 ha									
10.	KNR 221-0213-02-00 [MIASTOPROJEKT+ŁPO Wyd.I Łódź 1987 uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm x 8	0,130 ha									
11.	KNR 221-0401-04-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II	1 300,000 m2									

I.3. ELEMENT : Wyposażenie boisk w sprzęt sportowy

12.	Dostawa materiałów i montaż bramki piłkarskie aluminiowe + siatki do bramek (kolor biało - czerwony) o wym 5*2 m tuleje w komlecie (dwie bramki)	1,000 para	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT				