

KOSZTORYS OFERTOWY 253-00-000

Budowa: Boisko wielofunkcyjne
Obiekt: Ogólnodostępny kompleks sportowo-rekreacyjny w Jarosławcu
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Jarosławiec gmina Środa Wlkp.
Działka nr ewid.28/67 , obręb 0011 , gmina Środa Wlkp.

Zamawiający: Gmina Środa Wielkopolska
63-000 Środa Wielkopolska
ul.Daszyńskiego 5

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 253-00-000

Budowa: Boisko wielofunkcyjne
 Obiekt: Ogólnodostępny kompleks sportowo-rekreacyjny w Jarosławcu
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Jarosławiec gmina Środa Wlkp.
 Działka nr ewid.28/67 , obręb 0011 , gmina Środa Wlkp.

Zamawiający: Gmina Środa Wielkopolska
 63-000 Środa Wielkopolska
 ul.Daszyńskiego 5

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT %

KOSZTORYS 253-00-000

Strona 1

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Boisko wielofunkcyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Roboty ziemne (płyta boiska winna być zniwelowana do poziomu nachylenia 0,5-0,8% , grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do Is=0,95 , rozplantowanie ziemi z wykopu na terenie działki )	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Nawierzchnia boiska i strefy ochronnej z trawy syntetycznej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Nawierzchnia przy boisku z trawy naturalnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Utwardzenie przy boisku z kostki brukowej betonowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	Wyposażenie boisk :	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6.1	Boisko do koszykówki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6.2	Boisko do siatkówki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6.3	Boisko do piłki nożnej , piłki ręcznej , hokeja na trawie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	Piłkochwyty	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8	Ogrodzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

PRZEDMIAR ROBÓT 253-00-000

Budowa: Boisko wielofunkcyjne
 Obiekt: Ogólnodostępny kompleks sportowo-rekreacyjny w Jarosławcu
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Jarosławiec gmina Środa Wlkp.
 Działka nr ewid.28/67 , obręb 0011 , gmina Środa Wlkp.
 Zamawiający: Gmina Środa Wielkopolska
 63-000 Środa Wielkopolska
 ul.Daszyńskiego 5

PRZEDMIAR 253-00-000

Strona 1

							SYKAŁ
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Boisko wielofunkcyjne						
1.1	Roboty przygotowawcze						
1.1	10	KNR	221-01-12-01-00	STB	Koszanie chwastów i samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	6382,000
1.1	20	KNR	221-01-12-03-00	STB	Wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	6382,000
1.1	30	401-kalk.ind.1		STB	Koszt likwidacji materiałów odpadowych mieszanych znajdujących się na działce (np.najmu kontenerów oraz załadowania gruzu i innych materiałów odpadowych do kontenerów łącznie z kosztem wywozu i utylizacji na składowisku)	kmpl	1,000
1.2	Roboty ziemne (płyta boiska winna być zniwelowana do poziomu nachylenia 0,5-0,8% , grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do Is=0,95 , rozplantowanie ziemi z wykopu na terenie działki)						
1.2	10	KNR	201-01-21-03-00	STB	Roboty pomiarowe przy korytach	HA	0,075
1.2	20	KNR	231-01-01-01-00	STB	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	746,840
1.2	30	KNR	231-01-01-02-00	STB	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - za 20 cm . Krotność=4	m ²	746,840
1.2	40	KNR	201-02-29-02-10	STB	Przemieszczenie do 10 m spycharkami 100 KM gruntu kat 3 - rozplantowanie ziemi z wykopu na terenie działki	m ³	99,579
1.2	50	KNR	201-02-29-05-10	STB	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 100 KM w przedziale 10-30 m gruntu kat 3 - j.w.	m ³	99,579
1.2	60	KNR	201-02-29-08-10	STB	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 100 KM w przedziale 30-60 m gruntu kat 3 - j.w.	m ³	99,579
1.3	Nawierzchnia boiska i strefy ochronnej z trawy syntetycznej						
1.3	10	KNR	231-01-04-05-00	STB	Warstwa wyrównawcza z piasku w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm , piasek zagęszczony do Id>0,5	m ²	75,600
1.3	20	KNR	231-01-04-06-00	STB	Warstwa wyrównawcza z piasku w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5	m ²	75,600
1.3	30		907-01-05-01-00	STB	Ułożenie geowłókniny na dnie i ściankach wykopu , szer 3,00 m , wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i w poprzek pasa minimum 12 kN/m , masa powierzchniowa 200g/m2	m ²	540,800
1.3	40	KNR	231-01-04-05-00	STB	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	504,000
1.3	50	KNR	231-01-04-06-00	STB	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - minus 4 cm . Krotność=4	m ²	-504,000
1.3	60	KNR	231-04-02-04-00	STB	Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C16/20 (B-20)	m ³	4,830
1.3	70	KNR	231-04-07-05-00	STB	Obrzeże betonowe 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	metr	92,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	80	KNR	231-01-14-05-00	STB	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm , o frakcji 31,5-63,0 mm	m ² 504,000
1.3	90	KNR	231-01-14-06-00	STB	Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm o frakcji 31,5-63,0 mm - minus 5 cm . Krotność=5	m ² -504,000
1.3	100	KNR	231-01-14-07-00	STB	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm , o frakcji 0-31,5 mm	m ² 504,000
1.3	110	KNR	231-01-14-08-00	STB	Warstwa górna z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - dodatek za 1 cm - minus 3 cm . Krotność=3	m ² -504,000
1.3	120	KNR	231-01-06-03-01	STB	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego o frakcji 0-4 mm , zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ² 504,000
1.3	130	KNR	231-01-06-04-01	STB	Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego o frakcji 0-4 mm , zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - minus 2 cm . Krotność=2	m ² -504,000
1.3	140	202-kalk.ind.1		STB	Nawierzchnia sportowa ze sztucznej trawy o wysokości min. 15 mm - systemowa . Parametry ; syntetyczna trawa fibrylowana z włókna PE (polietylen) o wysokości włosa min.15 mm , kolor nawierzchni zielony , odstęp między rzędami 5/8 , gęstość min. >= 37000 pęczków/m2 , ciężar włókna min. 6,600Dtex . , proces produkcji tkane , szybkość odpływu wody > 6,10m/sek , odporność na przebarwienia UV - DIN 53387>6000 godz , zgodność z normą EN 15330-1 , zasypana suszonym i sortowanym piaskiem kwarcowym w ilości 15,0-20,0 kg/m2 oraz granulatem gumowym w ilości 6,0-12,0 kg/m2 , piasek kwarcowy pełni rolę podsypki i jest obciążeniem dla całego podłoża , granulaty gumowy zapewnia odpowiednią miękkość i sprężystość powierzchni , oznaczenia linii kolor biały wg.projektu lub równoważna	m ² 504,000
1.4	Nawierzchnia przy boisku z trawy naturalnej					
1.4	10	KNR	221-02-13-01-00	STB	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim	HA 0,010
1.4	20	KNR	221-02-13-02-00	STB	Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 38 cm . Krotność=38	HA 0,010
1.4	30	KNR	221-04-01-01-00	STB	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ² 100,500
1.4	40	KNR	221-07-02-01-00	STB	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m ² 100,500
1.5	Utwardzenie przy boisku z kostki brukowej betonowej					
1.5	10	KNR	231-01-09-03-00	STB	Podbudowa mieszkanką kruszywa związanego cementem grub 12 cm , podbudowa cementowa klasy C1,5/2 o Rm<=4MPa	m ² 142,340
1.5	20	KNR	231-01-09-04-00	STB	Podbudowa mieszkanką kruszywa związanego cementem - dodatek za każdy 1 cm - za 3 cm . Krotność=3 , podbudowa j.w.	m ² 142,340
1.5	30	KNR	231-04-02-04-00	STB	Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C15/20 (B-20)	m ³ 3,232
1.5	40	KNR	231-04-07-05-00	STB	Obrzeże betonowe 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr 61,560
1.5	50	KNR	231-01-14-07-00	STB	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm , o frakcji 0-31,5 mm	m ² 142,340
1.5	60	KNR	231-01-14-08-00	STB	Warstwa górna z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - dodatek za 1 cm - za 7 cm . Krotność=7	m ² 142,340
1.5	70	KNR	231-05-11-02-00	STB	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa szara lub grafitowa , prostokątna , bezzazowa)	m ² 142,340
1.6	Wypośażenie boisk :					
1.6.1	Boisko do koszykówki					
1.6.1	10	KNR	223-03-08-03-00	STB	Fundament betonowy V=0,50 m ³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20)	m ³ 1,728
1.6.1	20	KNR	223-03-09-06-00	STB	Osadzenie tuleji stojaków do koszykówki z pokrywką , stal nierdzewna	szt 4,000

							SYKAL
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I		N U M E R S T	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1.6.1	30	KNR	223-03-10-04-00	STB	Ustawienie i regulacja stojaka metalowego do koszykówki (konstrukcja ; słupek z profilu stalowego 100x100x4 mm cynkowanego ogniowo lub słupek aluminiowy ø 90 mm , do montażu w tulejach , tablica i obręcz z siatką , tuleje montażowe z pokrywką) - zestaw kompletny	szt	4,000
1.6.2 Boisko do siatkówki							
1.6.2	10	KNR	223-03-08-03-00	STB	Fundament betonowy V=0,50 m³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20)	m³	0,864
1.6.2	20	KNR	223-03-09-02-00	STB	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki z pokrywką , stal nierdzewna	szt	2,000
1.6.2	30	KNR	223-03-10-02-00	STB	Ustawienie i regulacja stojaków do siatkówki (konstrukcja ; słupki aluminiowe profil owalny 120x100 mm do montażu w tulejach 2 szt , siatka z antenką 1 szt na 2 słupki i siedzisko sędziowskie 1 szt na 2 słupki , tuleje montażowe z pokrywką 2 szt) - zestaw kompletny	szt	1,000
1.6.3 Boisko do piłki nożnej , piłki ręcznej , hokeja na trawie							
1.6.3	10	KNR	223-03-08-01-00	STB	Fundament betonowy V=0,15 m³ z betonu żwirowego C16/20 (B-20)	m³	0,600
1.6.3	20	KNR	223-03-09-05-00	STB	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki nożnej/ręcznej z pokrywką , stal nierdzewna	szt	4,000
1.6.3	30	KNR	223-03-10-07-00	STB	Ustawienie i regulacja bramki do piłki nożnej i piłki ręcznej o wym. 3,00x2,00 m (konstrukcja ; bramka aluminiowa do montażu w tulejach , siatka do bramki , tuleje montażowe z pokrywką) - zestaw kompletny	szt	2,000
1.6.3	40	KNR	223-03-10-07-00	STB	Dostarczenie bramki do hokeja na trawie o wym. 1,25x1,60 m z siatką - zestaw kompletny	szt	2,000
1.7 Piłkochwyty							
1.7	10	223-04-01-01/02		STB	Ogrodzenie z siatki na słupkach wys 4,0 m . Piłkochwyty - systemowe (siatka polipropylenowa o oczkach 8x8 cm , bezwęzłowa , odporna na UV , grubość sznura 5 mm , mocowanie piłkochwyków do słupków co 3 oczko za pomocą karabińczyków , liny stalowe podtrzymujące siatkę ø 4 mm , powlekane , liny stalowe 3 szt tj.w dolnej części , po środku , w górnej części , mocowanie lin za pomocą śrub rzymskich naciągowych , mocowanie siatki z liną stalową np.za pomocą karabinczyków , słupy stalowe kwadratowe o przekroju 100x100 mm , grubość ścianki 4 mm , zabezpieczenie antykorozyjne , rozstaw słupków max. 4,50 m , oraz usztywniające zastrzały ukośne , stopy fundamentowe betonowe o wymiarach 50x50 cm i wysokości min. 120 cm , kolorystyka siatki i słupków piłkochwyków do uzgodnienia z Inwestorem na etapie budowy) - piłkochwyty systemowe	metr	36,000
1.8 Ogrodzenie							
1.8	10	KNR	202-18-04-11-00	STB	Ogrodzenia panelowe wys 1,5 m na słupkach stalowych (słupki ogrodzeniowe stalowe powlekane , rozstaw osiowy słupków max 2500 mm , panele ogrodzeniowe z drutu o średnicy ø 5 mm , mocowanie paneli ogrodzeniowych do słupków przy pomocy systemowych obejm , wysokość paneli 1500 mm , fundamenty słupków jako stopy wylewane z betonu C12/15 o wymiarach min.30x30 cm i h=45 cm) - ogrodzenie systemowe w kolorze zielonym RAL 6005	metr	103,800
1.8	20	KNR	223-04-04-03-00	STB	Brama stalowa 3,00x1,50 m , 2-skrzydłowa (2 przesła rozwieralne po 1,50 m , brama usztywniona ramą stalową z profilu prostokątnego zamkniętego , fundamenty słupków jako stopy wylewane z betonu C12/15 o wymiarach min.60x60 cm i h=45 cm) - brama systemowa w kolorze zielonym RAL 6005 jak ogrodzenie panelowe - 1 kpl	metr	3,000
1.8	30	KNR	223-04-04-04-00	STB	Furtka stalowa 1,20x1,50 m (furtka usztywniona ramą stalową z profilu prostokątnego zamkniętego , fundamenty słupków jako stopy wylewane z betonu C12/15 o wymiarach 60x60 cm i h=45 cm) - furtka systemowa w kolorze zielonym RAL 6005 jak ogrodzenie panelowe - 1 kpl	metr	1,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
----	-----	-------------------	-------------	--------------------------------	---------------	-------