

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45212224-2	Roboty budowlane związane ze stadionami
45236200-2	Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa infrastruktury rekreacyjnej w Mikstacie polegająca na renowacji boiska sportowego, montażu nawodnienia oraz zagospodarowaniem powierzchni przy stadionie polegającym na zamonotowaniu stołu do gry w tenisa stołowego, stołu do gry w szachy, stołu do gry
ADRES INWESTYCJI	:	Mikstat, ul. Brzozowa, działka nr ewid. 1866
INWESTOR	:	Urząd Miasta i Gminy Mikstat
ADRES INWESTORA	:	ul. Krakowska 17, 63-510 Mikstat
BRANŻA	:	budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Pracownia Projektowo-Inżynierska Budownictwa Leszek Jakubowski
DATA OPRACOWANIA	:	28.05.2017

Stawka roboczogodziny	:	0.00 zł
Poziom cen	:	II kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanym w dokumentacji tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe i estetyczne co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji projektowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez projektanta. Wszelkie zmiany w wyko-

nywaniu przedmiotu zamówienia w stosunku do projektu Wykonawca winien uzgodnić z projektantem i Zamawiającym przed złożeniem oferty.

Zgodę Projektanta i Zamawiającego na rozwiązania inne niż opisane w projekcie Wykonawca obowiązany jest w takim przypadku załą-

czyć do składanej oferty.

Przedmiar rozpatrywany łącznie z projektem, który zawiera szczegóły realizacyjne.

Dokument ten ma jedynie charakter pomocniczy ułatwiający wykonawcy przygotowanie oferty. Udostępnienie przez Zamawiającego przedmiaru robót nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania ceny oferty w oparciu o dokumentację projektową, STWIOR, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów, także nieprzewidzianych w załączonym przedmiarze.

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Do renowacji płyty stadionu miejskiego w Mikstacie wraz z nawodnieniem oraz zagospodarowaniem powierzchni przy stadionie polegającym na zamontowaniu stołu do gry w tenisa stołowego, stołu do gry w szachy i stołu do gry w młynka

1.0 DANE OGÓLNE:

Obiekt : Stadion Miejski

Lokalizacja : Mikstat, ul. Brzozowa, działka nr ewid. 1866

Jednostka ewid.: 301806_4 Mikstat

Obręb ewid.: 0001 Mikstat

2.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiot opracowania dotyczy renowacji płyty stadionu miejskiego w Mikstacie wraz z nawodnieniem oraz zagospodarowaniem powierzchni przy stadionie polegającym na zamontowaniu stołu do gry w tenisa stołowego, stołu do gry w szachy i stołu do gry w młynka.

2.0 OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW:

2.1 Renowacja płyty boiska wraz z nawodnieniem

Płyta boiska poddana renowacji o wymiarach 64x105 m i powierzchni 6720 m². Zakres renowacji obejmuje wykonanie automatycznego nawodnienia płyty boiska, składającego się ze: zraszaczy, podziemnego rurociągu z rur polietylenowych PE wraz z niezbędnymi kształtkami i zaworami, sterownikiem i czujnikiem deszczu. W skład systemu wchodzić będzie również instalacja elektryczna zasilająca i sterująca pracą układu nawadniania, studnia z pompą podnoszącą ciśnienie wody do wymaganego oraz układ opróżniania systemu z wody przed okresem zimowym. Po wykonaniu robót instalacyjnych nawierzchnia boiska zostanie naprawiona, wyrównana i odtworzona wraz z obsianiem trawą.

2.2 Stół do gry w tenisa stołowego

Stół o wymiarach 274x152 cm, wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego prętami stalowymi.

Błat z kruszywem ozdobnym, szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne.

Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym. Siatka z blachy stalowej o grubości 5mm ocynkowana i zamocowana. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Montaż poprzez wkopanie w grunt na głębokość około 46 cm.

2.3 Stół do gry w młynek

Zestaw do gry o wymiarach 180x180 cm. Elementy takie jak stopa, postument, stołki i blat wykonane z wibrowanego betonu, zbrojone prętami stalowymi. Błat szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Pole do gry granitowe. Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym. Siedziska z drewna liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą. Montaż przez posadowienie na głębokości 22 cm.

2.4 Stół do gry w szachy

Zestaw do gry o wymiarach 180x180 cm. Elementy takie jak stopa, postument, stołki i blat wykonane z wibrowanego betonu, zbrojone prętami stalowymi. Błat szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne. Pole do gry granitowe. Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym. Siedziska z drewna liściastego, malowane trzykrotnie lakierobejcą. Montaż przez posadowienie na głębokości 22 cm.

Przebudowa infrastruktury rekreacyjnej w Mikstacie polegająca na renowacji boiska sportowego, montażu nawodnienia oraz zagospodarowaniem powierzchni przy stadionie

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System automatycznego nawadniania boiska piłkarskiego - boisko o wymiarach 64x105 m			
1		Dostawa i montaż automatycznego systemu nawadniania boiska składającego się ze:	kpl.		
d.1	kalk. własna	- zraszaczy, - podziemnego rurociągu z rur polipropylenowych PE wraz z niezbędnymi kształtkami i zaworami, - sterownika, - czujnika deszczu, - instalacji elektrycznej zasilającej i sterującej pracą układu nawadniania, - układu opróżniania systemu z wody przed okresem zimowym (bez sprężarki), - studni z pompą podnoszącej ciśnienie do wymaganego.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Naprawienie, wyrównanie i odtworzenie nawierzchni wraz z obsianiem trawą 6720 m2			
2	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-02	kat. III-IV			
		0.7*500	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03				
		0.7*500	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
4	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.2	0401-02				
		2*350	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
3		Zagospodarowanie powierzchni przy stadionie polegające na zamontowaniu urządzeń: stołu do gry w tenisa, stołu do gry w szachy, stołu do gry w młynka			
5		Dostawa i montaż urządzeń:	kpl		
d.3	kalk. własna	- 1 szt. stół do gry w tenisa, - 1 szt. stół do gry w szachy, - 1 szt. stół do gry w młynka.			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		System automatycznego nawadniania boiska piłkarskiego - boisko o wymiarach 64x105 m				
1 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż automatycznego systemu nawadniania boiska składającego się ze: - zraszaczy, - podziemnego rurociągu z rur polipropylenowych PE wraz z niezbędnymi kształtkami i zaworami, - sterownika, - czujnika deszczu, - instalacji elektrycznej zasilającej i sterującej pracą układu nawadniania, - układu opróżniania systemu z wody przed okresem zimowym (bez sprężarki), - studni z pompą podnoszącej ciśnienie do wymaganego.	kpl.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Naprawienie, wyrównanie i odtworzenie nawierzchni wraz z obsianiem trawą 6720 m2				
2	KNR 2-01 0235- d.2 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	350.000	0.00	0.00
3	KNR 2-21 0218- d.2 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	350.000	0.00	0.00
4	KNR 2-21 0401- d.2 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	700.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Zagospodarowanie powierzchni przy stadionie polegające na zamontowaniu urządzeń: stołu do gry w te- nisa, stołu do gry w szachy, stołu do gry w młynka				
5	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń: - 1 szt. stół do gry w tenisa, - 1 szt. stół do gry w szachy, - 1 szt. stół do gry w młynka.	kpl	1.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa infrastruktury rekreacyjnej w Mikstacie polegająca na renowacji boiska sportowego, montażu nawodnienia oraz zagospodarowaniem powierzchni przy stadionie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	System automatycznego nawadniania boiska piłkarskiego - boisko o wymiarach 64 x 105 m				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Naprawienie, wyrównanie i odtworzenie nawierzchni wraz z obsianiem trawą 6720 m2				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Zagospodarowanie powierzchni przy stadionie polegające na zamontowaniu urządzeń: stołu do gry w tenisa, stołu do gry w szachy, stołu do gry w młynka				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł