

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Boisko ogólnodostępne

Obiekt : Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej na działkach nr ew. 740, 738, 736/17

Adres : Wąsowo

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

Inwestor : Urząd Gminy Kuślin
ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin, woj. wielkopolskie

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Przelicznik waluty : zł / zł

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)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Budowa : Boisko ogólnodostępne
 Obiekt : Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej na działkach nr ew. 740, 738, 736/17
 Adres : Wąsowo

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej**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 :

Data : 2009-05-26

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN		
a	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....
b	PODBUDOWY	.....
c	NAWIERZCHNIE	.....
d	ELEMENTY ULIC	.....
e	Ścieki	.....
f	INNE ROBOTY	.....
g	Trybuna dla widzów	.....
Razem :		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		
.....		

Budowa : Boisko ogólnodostępne
 Obiekt : Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej na działkach nr ew. 740, 738, 736/17
 Adres : Wąsowo

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Przelicznik waluty : zł / zł
 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 :

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2009-05-26

Str: 1

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

a. ELEMENT : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Numer specyfikacji : D.01.00.00

a.1 KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	0,087 ha	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych			
Numer specyfikacji : D.01.01.01			
Razem element : a. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		.....	

b. ELEMENT : PODBUDOWY

Numer specyfikacji : D.04.00.00

b.2 KNR 201-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	201,231 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III			
Numer specyfikacji : D.04.01.01			
b.3 KNR 201-0214-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	804,924 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t - do 3km			
Numer specyfikacji : D.04.01.01			
b.4 KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	732,060 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV			
Numer specyfikacji : D.04.01.01			
b.5 KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa	609,480 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
Numer specyfikacji : D.04.02.01			
b.6 KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa	609,480 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm			
Numer specyfikacji : D.04.04.02			
b.7 KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa	122,580 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Podbudowy betonowe B-7,5 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm			

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

Data : 2009-05-26

ELEMENT : b. PODBUDOWY

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D.04.06.01					

b.8 KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa	- 490,320 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Podbudowy betonowe B-7,5 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - za każdy dalszy 1 cm umniejszenie do grub. 8 cm.			
Numer specyfikacji : D.04.06.01			

Razem element : b. PODBUDOWY	
-------------------------------------	-------

c. ELEMENT : NAWIERZCHNIE

Numer specyfikacji : D.05.00.00

c.9 KNR 231-0511-01-10 IGM Warszawa	122,580 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce piaskowej			
Numer specyfikacji : D.05.03.23			

c.10 KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa	609,480 m2	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej			
Numer specyfikacji : D.05.03.23			

c.11 Anal.wł. Analiza własna	609,480 m2	.....	.....
Ułożenie trawy syntetycznej np. Multisport GS 22T wraz z wklejeniem linii i zasypaniem piaskiem kwarcowym.			
Numer specyfikacji : D.05.04.02			

Razem element : c. NAWIERZCHNIE	
--	-------

d. ELEMENT : ELEMENTY ULIC

Numer specyfikacji : D.08.00.00

d.12 KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa	4,022 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Ławy pod opornik 20x6: betonowe z oporem z betonu B -15			
Numer specyfikacji : D.08.03.01			

d.13 KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa	3,353 m3	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Ławy pod obrzeża 25x8: betonowe zwykłe z betonu B-15			
Numer specyfikacji : D.08.03.01			

d.14 KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa	111,720 m	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Obrzeża betonowe 20x6 cm, czerwone na ławie betonowej wyk. wg poz. 10			
Numer specyfikacji : D.08.03.01			

d.15 KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa	69,860 m	.....	.....
[Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]			
Obrzeża betonowe 25x8 cm, czerwone na ławie betonowej wyk. wg poz.11			
Numer specyfikacji : D.08.03.01			

Razem element : d. ELEMENTY ULIC	
---	-------

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

Data : 2009-05-26

ELEMENT : e. Ścieki

Str: 3

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

e. ELEMENT : Ścieki

Numer specyfikacji : D.08.05.01

e.16	KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D.08.05.01	10,000 m3		.....	.....
e.17	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : D.08.05.01	12,500 m2		.....	.....
e.18	KNR 228-0503-01-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 160 mm Numer specyfikacji : D.08.05.01	25,000 m		.....	.....
e.19	KNR 201-0320-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m Numer specyfikacji : D.08.05.01	8,248 m3		.....	.....
e.20	KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II Numer specyfikacji : D.08.05.01	9,498 m3		.....	.....
e.21	KNR 221-0218-01-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie nadwyżki gruntu na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem Numer specyfikacji : D.08.05.01	0,511 m3		.....	.....
e.22	KNR 218-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej B-20 : w ławach fundamentowych pod elementy korytkowe odwodnienia liniowego Numer specyfikacji : D.08.05.01	2,349 m3		.....	.....
e.23	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przez analogię-układanie na gotowej ławie korytek ściekowych polimerowych z rusztem stalowym ocynkowanym. Numer specyfikacji : D.08.05.01	32,000 m		.....	.....
e.24	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przez analogię-układanie na gotowej ławie skrzynek odpływowych polimerowych z rusztem stalowym ocynkowanym. Numer specyfikacji : D.08.05.01	2,000 m		.....	.....

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

ELEMENT : f. INNE ROBOTY

Data : 2009-05-26

Str: 4

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

Razem element : e. Ścieki

f. ELEMENT : INNE ROBOTY

Numer specyfikacji : D.10.00.00

f.25 KNR 223-0308-03-00 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego, z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów o wym. 0,5x0,5x0,9 Numer specyfikacji : D.10.11.01	1,800 m3	.....	.....
f.26 KNR 223-0309-05-20 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą syntetyczną Numer specyfikacji : D.10.11.01	8,000 szt	.....	.....
f.27 KNR 223-0309-07-20 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Osadzenie w gotowych gniazdach ramek do przykrywek na tuleje, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą syntetyczną Numer specyfikacji : D.10.11.01	8,000 szt	.....	.....
f.28 KNR 223-0310-06-00 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: bramek aluminiowych 3x2 do piłki ręcznej (w cenie bramek uwzględniono wszystkie elementy do ich osadzenia oraz siatki) Numer specyfikacji : D.10.11.01	2,000 szt	.....	.....
f.29 KNR 223-0310-02-00 GKKFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków do siatkówki i kometki (w cenie stojaków uwzględniono wszystkie elementy do ich osadzenia oraz siatkę z antenką) Numer specyfikacji : D.10.11.01	4,000 szt	.....	.....
Razem element : f. INNE ROBOTY		.....	.....

g. ELEMENT : Trybuna dla widzów

Numer specyfikacji : D.10.12.01

g.30 KNR 201-0124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie stopni na skarpach o szerokości do 5,0 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii I-III Numer specyfikacji : D.10.12.01	45,871 m2	.....	.....
g.31 KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (trybuna) - kategoria gruntu: III-IV Numer specyfikacji : D.10.12.01	45,871 m2	.....	.....
g.32 KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : D.10.12.01	78,230 m	.....	.....

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

Data : 2009-05-26

ELEMENT : g. Trybuna dla widzów

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
g.33	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przez analogię: ławy pod palisadę z betonu B-15 z oporem Numer specyfikacji : D.10.12.01	12,517 m3		.....	.....
g.34	Anal.wł. Analiza własna Ustawienie palisady z elementów betonowych w kolorze szarym 12x18x80 Numer specyfikacji : D.10.12.01	78,230 m		.....	.....
g.35	KNR 223-0502-03-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie podkładów pod schody betonowe widowni - podkłady: z piasku Numer specyfikacji : D.10.12.01	13,781 m3		.....	.....
g.36	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : D.10.12.01	58,865 m2		.....	.....
g.37	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - za każdy dalszy 1 cm umniejszenie do grub. 8 cm. Numer specyfikacji : D.10.12.01	- 235,460 m2		.....	.....
g.38	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D.10.12.01	58,865 m2		.....	.....
g.39	KNR 223-0501-04-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż listew drewnianych siedzeń Numer specyfikacji : D.10.12.01	199,440 m		.....	.....
Razem element : g. Trybuna dla widzów				.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT				.....	.....

ZESTAWIENIE PRZEROBU

Budowa : Boisko ogólnodostępne

Kod CPV : 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Obiekt : Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej na działkach nr ew. 740, 738, 736/17

Kod CPV : 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Adres : Wąsowo

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z trawy syntetycznej

Kod CPV : 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Inwestor : Urząd Gminy Kuślin

ul. E. Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin, woj. wielkopolskie

WARTOŚĆ PRZEROBU :	0,00 zł
Podatek VAT 22 % :	0,00 zł
WARTOŚĆ PRZEROBU OGÓŁEM:	0,00 zł
Słownie: zero złotych 00/100	

Poziom cen : II kwartał 2009 wg Informacyjnego Zestawu Średnich Cen Czynników Produkcji Bud. ICCP Orgbud-Serwis

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 15,29 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 66,00 % od Robocizny [Kp_R] + 66,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 13,00 % od (R + Kp_R) + 13,00 % od (S + Kp_S)
Uwaga : Narzuty i stawki mogą lokalnie posiadać inne wartości !

Jednostka autorska : MK-Bud

Opracował : Marek Konwiński Data : 2009-05-29