

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA W MIEJSCOWOŚCI LIPINY
ADRES INWESTYCJI : 64-830 MARGONIN, LIPINY, DZ. NR 246/6
INWESTOR : GMINA MARGONIN
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 13, 64-830 MARGONIN

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy(naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników, terenów zielonych
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- koszt zarosporodarowania terenu wokół boiska i terenów utwardzonych: niwelacja, obsianie traw
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Wykonawca bezwzględnie musi sprawdzić niniejsze przedmiary z dokumentacją projektową, zweryfikować i zgłosić ewentualne rozbieżności zamawiającemu przed datą złożenia oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1		Pomiary geodezyjne wraz z wytyczeniem boisk oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1.000		
d.1	kalk. własna					
2		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - rozbiórka istniejącej oraz formowanie nowej skarpy wzdłuż projektowanej bieżni	m ³	175.230		
d.1	01 analogia					
3		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	175.230		
d.1	01					
4		Wyrównanie i plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	223.020		
d.1	07 analogia					
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - przesunięcie poza teren inwestycji, do wykorzystania przy niwelacji terenu wokół boiska	m ²	4362.000		
d.1	01					
6		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	4362.000		
d.1	02					
7		Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II - dokop	m ³	1526.700		
d.1	0401					
8		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t Krotność = 9	m ³	1526.700		
d.1	03					
9		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4362.000		
d.1	04					
10		Warstwy odsączające, piasek średnio, Id=0,9 gr. 10 cm	m ²	4362.000		
d.1	03					
11		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	1998.300		
d.1	04					
12		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - dodatkowa warstwa piasku pod poliuretanem Krotność = 20	m ²	2479.100		
d.1	04					
13		Rozebranie piłkochytów z utylizacją oraz innych elementów zagospodarowania terenu	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna					
14		Zagospodarowanie terenu wokół boiska i utwardzenia, oczyszczenie, uporządkowanie, niwelacja, nawiezienie żywej ziemi, obsianie trawą	kpl	1.000		
d.1	kalk. własna					
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2		Boisko do piłki nożnej				
15		Ułożenie na podsypce filtracyjnej geowłókniny.	m ²	1998.30		
d.2	kalk. własna					
16		Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm, kruszywo łamane 4-31,5 mm, wskaźnik piaskowy >50%	m ²	1998.30		
d.2	0101					
17		Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm, kruszywo ze skał magmowych o wskaźniku piaskowym >65% (0,075-4,0 mm)	m ²	1998.30		
d.2	03					
18		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	180.00		
d.2	04					
19		Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B10	m ³	6.300		
d.2	03					
20		Obrzeża betonowe szare, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	180.00		
d.2	05					
21		Dostawa i ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości włókna min. 60 mm (wypełnienie z trawy zgodnie z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport) wraz z liniami boisk. Parametry nawierzchni podane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.	m ²	1998.30		
d.2	kalk. własna					
Razem dział: Boisko do piłki nożnej						
3		Bieżnia okólna, prosta, skocznia w dal i wwyż				
22		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	2377.000		
d.3	KNNR-W 2 W0601-01 analogia					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23	KNR 2-23 0105-d.3 03 analogia	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm - fibrobeton B25, warstwa wierzchnia zabezpieczona środkiem błonotwórczym, nawierzchnia z wyprofilowanym spadkiem poprzecznym o wielkości 0,4 %,	m ²	2377.000		
24	d.3 kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa typu NATRYSK na podbudowie betonowej instaluje się warstwę gr. 10-11 mm z granulatu SBR, następnie warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU) o grubości 2-3mm (skalkulować 2 grubości nawierzchni 15 i 20 mm w zależności od przeznaczenia) wraz z malowaniem linii oraz oznakowania	m ²	2377.000		
25	KNR 2-31 0401-d.3 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	355.00		
26	KNR 2-31 0402-d.3 03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B10	m ³	12.425		
27	KNR 2-31 0407-d.3 05	Obrzeża betonowe szare, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	355.00		
Razem dział: Bieżnia okólna, prosta, skocznia w dal i wwyż						
4		Rzutnia pchnięcia kulą				
28	KNNR-W 2 d.4 W0601-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	120.000		
29	KNR 2-23 0104-d.4 0101	Podbudowa z kruszywo łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm, kruszywo łamane 0 - 31,5 mm	m ²	120.00		
30	KNR 2-23 0104-d.4 02	Podbudowa z kruszywo łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 3	m ²	-120.000		
31	KNR 2-23 0105-d.4 03 analogia	Płyta okrągła o średnicy 4.0m i grubości 12 cm - beton C16/20	m ²	3.600		
32	KNR 2-23 0105-d.4 04 analogia	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie dodatek za każdy 1 cm Krotność = 3	m ²	-360.000		
33	KNR 2-02 1106-d.4 07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów fi 6 o oczkach 8 cm	m ²	3.600		
34	KNR 2-23 0307-d.4 03	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.	1.000		
35	KNR 2-23 0109-d.4 01 analogia	Podbudowa z tłuczni ceglanego jednowarstwowa o grubości 15 cm	m ²	120.000		
36	KNR 2-31 0401-d.4 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	45.50		
37	KNR 2-31 0402-d.4 03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B10	m ³	1.593		
38	KNR 2-31 0407-d.4 05	Obrzeża betonowe szare, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	45.50		
Razem dział: Rzutnia pchnięcia kulą						
5		Skocznia w dal				
39	KNR 2-23 0301-d.5 04 analogia	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³	7.200		
40	KNR 2-23 0305-d.5 03 analogia	Montaż progów do skoku w dal	szt.	1.000		
41	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż skrzyni zeskokczni z obrzeżami betonowymi i gumową osłoną krawędzi górnej oraz łapaczy piasku	szt	1.0		
42	d.5 kalk. własna	Dostawa listwy długości skoku	szt	1.0		
Razem dział: Skocznia w dal						
6		Skocznia w wwyż				
43	KNR 2-23 0301-d.6 04 analogia	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³	7.200		
44	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż zeskokczni terningowego 6,0 x 4,0x 0,5 m	szt	1.0		
45	d.6 kalk. własna	Dostawa 2 stojaków treningowych i poprzeczki	szt	1.0		
Razem dział: Skocznia w wwyż						
7		Utwardzenia, ogrodzenie i wyposażenie boisk sportowych				
7.1		Ogrodzenie				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.7.1	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 42 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	525.000		
47 d.7.1	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż bramy rozwierniej szerokości 4,00 m wys.1,50 m z wypełnieniem z siatki	kpl.	1.000		
48 d.7.1	analiza indywidualna	Montaż furtki szer. 1,0 wypełnienie z siatki	kpl.	1.000		
7.2		Piłkochyty				
49 d.7.2	KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02 analogia	Montaż piłkochytu długości 24mb i wysokości 6 m. Piłkochwyty wykonane z siatki polipropylenowej o oczkach 15x15cm i gr. splotu 4mm w kolorze zielonym. Siatkę przymocować zaczepami do drutu stalowego ocynkowanego o średnicy fi minimum 3,2 mm zamocowanego za pomocą przelotek do słupków. Co 10-12 mb zastosować naciągacz do drutu z obejmą. Słupki z profili RK 100x100x5 mm u góry zamknięte zaślepkami z tw. sztucznego, w polach skrajnych zastrzały z RK100x100z5 mm Na zwieczniku konstrukcji zastosować przelotki rur w których zamontować rurę ocynkowaną fi 45 mm minimum. Dopuszcza się zastosowanie rozwiązania systemowego np z profili.	m	64.000		
7.3		Wyposażenie. Bramki do piłki nożnej				
50 d.7.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m ³	0.384		
51 d.7.3	KNR 2-02 0203-0202	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-20 o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m ³	m ³	0.384		
52 d.7.3	KNR 2-23 0309-0501	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki nożnej	szt	4.0		
53 d.7.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) bramek "junior-skich" do piłki nożnej - 5,0 m x 2,00 m, bramki słupki bramkowe i poprzeczka koloru białego, aluminiowe osadzone w tulejach montażowych, z siatką do piłki nożnej (1 kpl = 2 szt bramek)	kpl	1.0		
54 d.7.3	KW 1 0101-01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż chorągiewek przegubowych	szt	4.0		
Razem dział: Utwardzenia, ogrodzenie i wyposażenie boisk sportowych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: