

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Grabowo Królewskie

Obiekt: Boisko i plac zabaw

Rozbudowa tajemniczego zakątka Grabowa Królewskiego - Etap IV : budowa kompleksu zabawowo-sportowego działka nr 142

Inwestor: Gmina Kołczkowo

Adres: Pl. Reymonta 3 62-306 Kołczkowo

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie:

Rozbudowa tajemniczego zakątka Grabowa Królewskiego - Etap IV : budowa kompleksu zabawowo-sportowego działka nr 142

Budowa: Grabowo Królewskie

Obiekt: Boisko i plac zabaw

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 :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 I. BUDOWA KOMPLEKSU ZABAWOWEGO		
1.1	Zakup wyposażenia urządzeń placu zabaw oraz ich montaż w miejscu rekreacji i wypoczynku, w tym: Kod CPV: 37535200-9	.....
Razem : I. BUDOWA KOMPLEKSU ZABAWOWEGO		.....
2 II. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do siatkówki plażowej		
2.2	Roboty przygotowawcze	.....
2.3	Roboty ziemne	.....
2.4	Obrzeża	.....
2.5	Podbudowa z geowłókniny i piasku	.....
2.6	Słupki z siatką	.....
Razem : II. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do siatkówki plażowej		.....
3 III. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do piłki nożnej		
3.7	Roboty ziemne i pielęgnacyjne	.....
3.8	Piłkochwyty - roboty ziemne	.....
3.9	Betonowanie słupków do piłkochwyków	.....
3.10	Konstrukcja piłkochwyków	.....
3.11	Bramki do piłki nożnej	.....
Razem : III. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do piłki nożnej		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Rozbudowa tajemniczego zakątką Grabowa Królewskiego - Etap IV : budowa kompleksu zabawowo-sportowego działka nr 142

Budowa : Grabowo Królewskie

Obiekt : Boisko i plac zabaw

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 :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

1 I. BUDOWA KOMPLEKSU ZABAWOWEGO**1.1 Zakup wyposażenia urządzeń placu zabaw oraz ich montaż w miejscu rekreacji i wypoczynku, w tym:**

1	KNR 223-0307-03-00 GKKFiS 1. Montaż urządzenia typu np. "HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA" lub inna parametrowo równoważna. Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej min. 88,9 mm. Urządzenie posadowione 65 cm poniżej poziomu terenu. Formatki z polietylenu HDPE, łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne. Elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo. Huśtawka o wym. około 312 x 160 cm, strefa bezpieczeństwa: około 312 x 750 cm, wysokość całkowita: około 236 cm, wysokość swobodnego upadku: około 130 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009:TAK. Przedział wiekowy: 3 + lat. Kolorystyka urządzenia: standardowa. Szczegóły umiejscowienia urządzenia: działka nr 142. Podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów. Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą i gwarancję.	1,000 szt		.....	.....
2	KNR 223-0704-01-00 GKKFiS 2. Zakup urządzenia typu np. "ZAWIESIE Z SIEDZISKIEM HUŚTAWKOWYM GUMOWYM PROSTYM" lub inne parametrowo równoważne o wym. około szer. 17 cm, dług. 43 cm, wysokość 174 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009:TAK. Przedział wiekowy: 3-14 lat. Wygodne, tradycyjne gumowe siedzisko huśtawkowe wykonane z materiałów najwyższej jakości, łańcuchy i łączniki odporne na działania czynników atmosferycznych. Szczegóły umiejscowienia urządzenia: działka nr 142. Kolorystyka urządzenia: standardowa. Podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów. Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą i gwarancję. (siedzisko może służyć do wymiany przy huśtawce podwójnej wahadłowej z siedziskami zamykanymi).	1,000 szt		.....	.....
3	KNR 223-0704-01-00 GKKFiS 3. Zakup urządzenia typu np. "ZAWIESIE Z SIEDZISKIEM HUŚTAWKOWYM GUMOWYM - KOSZYK" lub inne parametrowo równoważne o wym. około szer. 17 cm, dług. 43 cm, wysokość 174 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009:TAK. Przedział wiekowy: 3-7 lat. Wygodne, tradycyjne siedzisko huśtawkowe wykonane z materiałów najwyższej jakości, łańcuchy i łączniki odporne na działania czynników atmosferycznych. Szczegóły umiejscowienia urządzenia: działka nr 142. Kolorystyka urządzenia: standardowa. Podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów. Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą i gwarancję. (siedzisko może służyć do wymiany przy huśtawce podwójnej wahadłowej z siedziskami zamykanymi).	1,000 szt		.....	.....
4	KNR 223-0501-01-00 GKKFiS 4. Montaż urządzenia typu np. "HUŚTAWKA METALOWA BOCIANIE GNIAZDO" lub inna parametrowo równoważna, osadzona w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem na gł. około 60 cm, słupy- nogi nośne i belka huśtawki o śr. min. 60,3 mm ze stali cynkowanej, elementy stalowe malowane proszkowo. Huśtawka z ciekawym siedziskiem przeznaczonym nawet dla kilkorga dzieci. Nieprzerwana powierzchnia siedziska talerzowatego wykonana z odlewanego rotacyjnie polietylenu, osadzona na ramie ze stali nierdzewnej osłoniętej elementami z PCV. Siedzisko zawieszane na łańcuchach pokrytych termokurczliwym polietylenem. Mocowania przy siedzisku, wykonane ze stali nierdzewnej, wyposażone w pierścienie z PVC, które ograniczają zużycie elementów metalowych. Łańcuchy zawiesi i elementy łączne ocynkowane, lby elementów łącznych osłonięte plastikowymi korkami. Wymiary huśtawki: około 371 x 160 cm, wysokość	1,000 szt		.....	.....

Rozbudowa tajemniczego zakątką Grabowa Królewskiego - Etap IV : budowa kompleksu zabawowo-sportowego działka nr 142

1. I. BUDOWA KOMPLEKSU ZABAWOWEGO

1.1. Zakup wyposażenia urządzeń placu zabaw oraz ich montaż w miejscu rekreacji i wypoczynku, w tym:

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Przedział wiekowy: 3 + lat. Szczegóły umiejscowienia urządzenia: działka nr 142. Podane wyżej parametry oraz szczegóły konstrukcyjne urządzeń określają wymagania Inwestora, dopuszcza się niewielkie zmiany podanych parametrów. Urządzenie musi posiadać certyfikat zgodności z normą i gwarancję.				

2 II. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do siatkówki plażowej**2.2 Roboty przygotowawcze**

5	KNR 201-0114-01-00 WACETOB Warszawa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod boiska (pozycja do wykonania przez Inwestora - nie wyceniać)	0,013 ha			
---	---	----------	--	--	--

2.3 Roboty ziemne

6	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB Koryta na całej szerokości wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta do 35 cm z wywozem ziemi (pozycja do wykonana przez Inwestora - nie wyceniać)	128,000 m2			
---	--	------------	--	--	--

2.4 Obrzeża

7	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem	48,000 m			
---	--	----------	--	--	--

2.5 Podbudowa z geowłókniny i piasku

8	KNNR 010-2402-06-00 WACETOB Warszawa Przygotowanie i wzmocnienie placów - geowłókniną	1,280 100 m2			
9	KNR 231-1401-02-00 IGM Warszawa Dostawa i uzupełnienie piaskiem płukany, sortowanym gr. 0,5 - 2,2 mm placu boiska na gł. 35 cm	44,800 m3			

2.6 Słupki z siatką

10	KNR 223-0309-04-10 GKKFiS Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do obsady tylnej piłki plażowej z montażem gotowej siatki dł. około 10,00 m i 2 szt. słupków wys. ok. 2,55 m	2,000 szt			
----	--	-----------	--	--	--

3 III. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do piłki nożnej**3.7 Roboty ziemne i pielęgnacyjne**

11	KNNR 001-0502-01-00 MRRiB Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III (pozycja do wykonania przez Inwestora - nie wyceniać)	1 860,000 m2			
12	KNR 221-0702-02-00 MBGPIK Pielęgnacja trawników na boisku- koszenie i podlewanie wodą (pozycja do wykonania przez Inwestora - nie wyceniać)	1 860,000 m2			

3.8 Piłkochwyty - roboty ziemne

13	KNNR 001-0306-08-00 MRRiB Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,25 m2 i głębokości ponad 0,7 do 1,0 m, w gruncie: kat. III pod słupy ogrodzeniowe	11,000 szt			
14	KNR 401-0108-07-00 IGM Warszawa	2,750 m3			

Rozbudowa tajemniczego zakątka Grabowa Królewskiego - Etap IV : budowa kompleksu zabawowo-sportowego działka nr 142

3. III. BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO - boisko do piłki nożnej

3.8. Piłkochwyty - roboty ziemne

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

3.9 Betonowanie słupków do piłkochwyków

15	KNNR 002-0106-02-00 MRRiB Betonowanie z transportem betonu łazdkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, niezbrojonych konstrukcji: stóp fundamentowych piłkochwyków z betonu B-20 , objętość nieprzekraczająca w jednym miejscu 1 m3	2,750 m3			
----	---	----------	--	--	--

3.10 Konstrukcja piłkochwyków

16	KNR 225-0307-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie, montaż i osadzenie słupków do - piłkochwyków długości 6,00 m, z profilu rurowego min fi 76 x 2,9 mm lub profilu zamkniętego min 80 x 80 x 2 mm, ocynkowanych ogniowo i malowanych farbą proszkową RAL6005 (zieleń) w odstępach średnio co 4,0 do 6,00 m (śr. co 5,00 m z dodatkowymi słupkami na narożnikach) na głębokości 1,0 m w stopach betonowych z betonu B-20 (wcześniej wykonanych). Zawieszenie i naciągnięcie pomiędzy słupkami na linie stalowej o gr. min. 3,2 - 5,0 mm z kółkami z nylonu (lub na typowych węzłach), siatki polipropylenowej w kolorze zielonym, bezwęzłowej gr. min. 3-5 mm o oczkach min. 5 x 5 cm, 8 x 8 cm i wysokości 5,00 m. Słupy mają wystawać 5,0 m powyżej terenu ziemi. Dodatkowym elementem stabilizującym całość konstrukcji są zastrzały, które zapobiegają ugięciu krańcowych słupów, wykonane z profilu zamkniętego min. 60 x 40x 2 mm, które łączą 2 skrajne słupy przymocowane na obejmę	210,000 m2			
----	--	------------	--	--	--

3.11 Bramki do piłki nożnej

17	KNR 223-0310-07-00 GKkFIS Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: bramek stalowych do piłki nożnej o wym. 5,00*2,00 m	2,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót