
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie
Budowa Jeleniewo
Inwestor Gmina Jeleniewo, 16-404 Jeleniewo, ul. Słoneczna 3

Koszty zakupu

Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie

Zakres opracowania obejmuje budowę urządzeń sportowych tj:

- bieżnia czterotorowa o nawierzchni z poliuretanu dla dystansu 60m
- skocznia w dal z rozbiegiem o nawierzchni z poliuretanu
- boisko do piłki nożnej o nawierzchni ze sztucznej trawy i wymiarach pola gry 60x30
- ogrodzenie boiska, ogrodzenie bieżni

- 2 przebieralnie w konstrukcji drewnianej
- stojaki na rowery,

Dane dot. wielkości obiektu.

1. Powierzchnie urządzeń sportowych projektowanych :

projektowane boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej o wymiarach zewnętrznych 64 m x 34 m ze strefami bezpieczeństwa szer.2,0 po obwiedni pola gry (pole gry 60x30m), pow. brutto 2176 m²

2. Bieżnia czterotorowa

o nawierzchni z poliuretanu dla dystansu 60m (wymiary 80x5m) pow. brutto 400m²,
rozbieg o nawierzchni z poliuretanu do skoków w dal (wymiary 53x1,32m) pow. brutto: 70m²

3. Zabudowa

Zaprojektowano 2 przebieralnieo powierzchni zabudowy 14,31 m² każda i wymiarach zewnętrznych 5,70m x 3,90m, jako wyposażenie boiska.

Wszystkie pomieszczenia oraz taras znajdują się na jednym poziomie. Przebieralnia damska i męska o identycznym układzie dostępne z przedsionka. Przebieralnie

wyposażone będą w ławki, półki oraz wieszaki.

4. Zakresem opracowania objęto wykonanie następujących asortymentów robot :

- wykonanie odwodnienia płyty boiska i części lekkoatletycznej drenaż z przyłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej- wg. odrębnego kosztorysu.
- budowa oświetlenia boiska - wg. odrębnego kosztorysu
- zdjęcie warstwy humusu, korytowanie, uzupełnienie nasypu gruntem przepuszczalnym, wykonanie wzmocnienia podłoża poprzez ułożenie geowłókniny seperacyjnej, wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku grubego, ułożenie geokraty komórkowej perforowanej wys. 10cm wypełnionej kruszywem naturalnym, w-wy
- kruszywa naturalnego, podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 31,5mm C50/30 , wykonanie podbudowy elastycznej pod nawierzchnie trawiastą i nawierzchnie z poliuretanu , wykonanie nawierzchni trawiastej, z poliuretanu.
- montaż ogrodzenia panelowego boiska wys.4,0m, brama wjazdowa, 2 bramki
- montaż piłkochwyłów wys. 6,0m umieszczonych za bramkami
- montaż ogrodzenia terenu lekkoatletycznego wys. ogrodzenia 1,80 brama wjazdowa, 2 bramki
- wykonanie linii w polach gry i bieżni
- zakup i montaż obiektów w konstrukcji drewnianej (przebieralnia szt. 2)
- uporządkowanie terenu, humusowanie , obsianie trawą
- montaż stojaków na rowery

Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Urządzenia sportowe - boisko do piłki nożnej, bieżnia, skok w dal, ogrodzenie, piłkochwyty, nawierzchnie przebiegalne Nr ST: D- 00.00.00.		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych boisko do piłki nożnej 2176/10000 bieżnia 400/10000 skocznia 70/10000 przebiegalnie 50/10000	ha ha ha ha razem	0,218 0,040 0,007 0,005 0,270
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm za pomocą spycharki boisko do piłki nożnej 2176 bieżnia 400 skocznia 70 przebiegalnie 50	m2 m2 m2 m2 razem	2.176,000 400,000 70,000 50,000 2.696,000
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV boisko do piłki nożnej 2176 bieżnia 400 skocznia 70 koryta obejmuje wykopy pod ławy obrzeża przebiegalnie 50	m2 m2 m2 m2 razem	2.176,000 400,000 70,000 50,000 2.696,000
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV nawierzchnie urządzeń sportowych 2646 przebiegalnie 50	m2 m2 razem	2.646,000 50,000 2.696,000
5	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m nawierzchnie urządzeń sportowych 2646	m2 razem	2.646,000 2.646,000
6	KNR AT-04 0102/02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrąta o wysokości 10cm nawierzchnie urządzeń sportowych 2646	m2 razem	2.646,000 2.646,000
		Podbudowy z kruszyw		
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C30/50 o grubości po zagęszczeniu 15cm nawierzchnie urządzeń sportowych i komunikacji 2646 15cm- frakcja 0/31,5mm, (wyrównanie miałem kamiennym 0/4mm pod nawierzchnie syntetyczne) nawierzchnia w przebiegalni 50	m2 m2 razem	2.646,000 50,000 2.696,000
		Nawierzchnie syntetyczne Nr ST: D- 05.00.00.		
8		Boisko do piłki nożnej- Nawierzchnia z trawy syntetycznej teksturowanej krótkiej,kręconej z wypełnieniem TPE- z wykonaniem przepuszczalnej elastycznej w-wy podkładowej (ET,SBR)gr. 2,5cm wg. wybranego systemu i wklejeniem linii	m2	2.176,000
9		Bieżnia i skocznia w dal Nawierzchni z poliuretanu EPDM typu gr. min 13mm - z wykonaniem przepuszczalnej elastycznej w-wy podkładowej ET gr. 3,5cm oraz malowaniem linii bieżnia 400 skocznia 70	m2 m2 razem	400,000 70,000 470,000
		zakup i montaż urządzeń sportowych		
10		piłka nożna roboty obejmują: wyk. fundamentów pod bramki z montażem tuleji i bramek aluminiowych do piłki nożnej 1 1kompl. oznacza wyposażenie 1 boiska w 2 kompletne bramki z siatka do piłki nożnej	kompl. razem	1,000 1,000
11		bieżnia bloki startowe na każdy pas startowy wraz z montażem 1 komplet oznacza wyposażenie w 4szt. bloków startowych	kompl. razem	1,000 1,000
12		skocznia w dal fundamenty z elementami drewnianymi zabezpieczającymi skrzynię zeskoku 1	kompl.	1,000

Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		deska odbicia z montażem wypełnienie skrzyni zeskoku - wysuszony piasek płukany drobny 0/1mm zaleca się stosowanie rozwiązań systemowych z gotowych prefabrykowanych elementów wyposażenia zeskoku razem	kompl.	1,000
Betonowe obrzeża nawierzchni syntetycznych 8x25x100cm				
13	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy betonowe boisko 64*2+34*2 bieżnia 171 skocznia 132 przebiegalnie 90 razem	m m m m m	196,000 171,000 132,000 90,000 589,000
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 589*0.03 razem	m3 m3	17,670 17,670
15	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	589,000
Nawierzchnia posadzki przebiegalni				
16	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej przebiegalnie 2*25 razem	m2 m2	50,000 50,000
Ogrodzenie boiska, piłkochwyt, ogrodzenie zewnętrzne Nr ST: B- 02.00.00.				
17		Ogrodzenie panelowe o wysokości 4,0m na słupkach o rozstawie 2,5m z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min. 1.20 m ,Ogrodzenie boiska sportowego o wys. min 4,0m systemowe panelowe wykonane z prętów pionowych o średnicy min. 0,5 mm i poziomych ceowników zimno giętych o wymiarach 20 x 5 x 2 mm. Powstałe oczko ma wymiar 50mm x 200 mm, szerokość paneli 2500 mm. System montażu do słupka za pomocą obejmę z płaskownika 60x40. Elementy ogrodzenia cynkowane i malowanej proszkowo w kolorze RAL (zieleń). Cokół ogrodzenia systemowy z prefabrykatów 198-5,1 z długości ogrodzenia zminusowano szerokość bramy 4m i bramki 1,1m razem	m m	192,900 192,900
18		Typowe wrota o szerokości 4,0m (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. Przęsło ogrodzenia nad brama demontowalne.	kpl	1,000
19		Typowa bramka wejściowa (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m .Furtka o szerokości 1,1 m wyposażona w komplet okuć.	kpl	2,000
20		Piłkochwyt wys. 6,0m siatka polipropylenowa bezwęzłowa oczko 8*8mm gr. splotu 5mm, kolor zielony 2*26 słupy stalowe na fundamentach wg. rysunku szczegółowego razem	m m	52,000 52,000
21		ogrodzenie zewnętrzne z siatki metalowej powlekaniej (3,2mm) na słupkach betonowych fi 60mm osadzonych na ławie betonowej w gruncie, fundament prefabrykowany betonowy wys. 20cm 44-4-2,2 długość ogrodzenia pomniejszono o wymiar bramy zewnętrznej szer. 4,0m i dwóch bramek szer. 1.1m w ogrodzeniu razem	m m	37,800 37,800
22		Typowe wrota o szerokości 4,0m (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. Przęsło ogrodzenia nad brama demontowalne.	kpl	1,000
23		Typowa bramka wejściowa (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m .Furtka o szerokości 1,1 m wyposażona w komplet okuć.	kpl	2,000
zakup i montaż przebiegalni w konstrukcji drewnianej				
24		przebiegalnia w konstrukcji drewnianej, pokrycie blacha z posypka kamienną (wg dokumentacji projektowej) roboty obejmują: wyk. fundamentów , montaż konstrukcji ścian,dachu, pokrycia, drzwi, wyposażenia wewnętrznego (ławki, półki, wieszaki) 2 1kompl. oznacza jedną przebiegalnię z wyposażeniem razem	kompl. kompl.	2,000 2,000
D.06.01.01 Humusowanie Nr ST: D.06.01.01				
25	KNR 2-21 0405/05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem - rozłożenie humusu min. 10cm 570/10000 - wsianie trawy, zawałowanie	ha	0,06

Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- zasilenie nawozami		
		razem	ha	0,06
		D.10.01.02 stojaki na rowery Nr ST: D.10.01.02		
26		stojaki na rowery 5 stanowiskowe metalowy ocynkowany stojak na rowery 5 stanowiskowy produkt konfekcjonowany - wybrany system podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego 6	kompl	6,000
		razem	kompl	6,000

Budowa boiska gminnego wraz z infrastrukturą sportową w Jeleniewie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Urządzenia sportowe - boisko do piłki nożnej, bieżnia, skok w dal, ogrodzenie, piłkochwył, nawierzchnie przebiegalni Nr ST: D- 00.00.00.				
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,270		
2	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm za pomocą spycharki	m2	2.696,000		
3	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.696,000		
4	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.696,000		
5	KNR AT-04 0101/01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	2.646,000		
6	KNR AT-04 0102/02 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokratą o wysokości 10cm	m2	2.646,000		
	Podbudowy z kruszyw				
7	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego C30/50 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.696,000		
	Nawierzchnie syntetyczne Nr ST: D- 05.00.00.				
8	Boisko do piłki nożnej- Nawierzchnia z trawy syntetycznej teksturowanej krótkiej,kręconej z wypełnieniem TPE- z wykonaniem przepuszczalnej elastycznej w-wy podkładowej (ET,SBR)gr. 2,5cm wg. wybranego systemu i wklejeniem linii	m2	2.176,000		
9	Bieżnia i skocznia w dal Nawierzchni z poliuretanu EPDM typu gr. min 13mm - z wykonaniem przepuszczalnej elastycznej w-wy podkładowej ET gr. 3,5cm oraz malowaniem linii	m2	470,000		
	zakup i montaż urządzeń sportowych				
10	piłka nożna	kompl.	1,000		
11	bieżnia	kompl.	1,000		
12	skocznia w dal	kompl.	1,000		
	Betonowe obrzeża nawierzchni syntetycznych8x25x100cm				
13	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy betonowe	m	589,000		
14	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	17,670		
15	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	589,000		
	Nawierzchnia posadzki przebiegalni				
16	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,000		
	Ogrodzenie boiska, piłkochwył, ogrodzenie zewnętrzne Nr ST: B- 02.00.00.				
17	Ogrodzenie panelowe o wysokości 4,0m na słupkach o rozstawie 2,5m z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m ,Ogrodzenie boiska sportowego o wys. min 4,0m systemowe panelowe wykonane z prętów pionowych o średnicy min. 0,5 mm i poziomych ceowników zimno giętych o wymiarach 20 x 5 x 2 mm. Powstałe oczko ma wymiar 50mm x 200 mm, szerokość paneli 2500 mm. System montażu do słupka za pomocą obejm z płaskownika 60x40. Elementy ogrodzenia cynkowane i malowanej proszkowo w kolorze RAL (zieleń). Cokół ogrodzenia systemowy z prefabrykatów	m	192,900		
18	Typowe wrota o szerokości 4,0m (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. Przęsło ogrodzenia nad brama demontowalne.	kpl	1,000		
19	Typowa bramka wejściowa (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m .Furtka o szerokości 1,1 m wyposażona w komplet okuć.	kpl	2,000		
20	Piłkochwył wys. 6,0m	m	52,000		
21	ogrodzenie zewnętrzne z siatki metalowej powlekaniej (3,2mm) na słupkach betonowych fi 60mm osadzonych na ławie betonowej w grucie, fundament prefabrykowany betonowy wys. 20cm	m	37,800		
22	Typowe wrota o szerokości 4,0m (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. Przęsło ogrodzenia nad brama demontowalne.	kpl	1,000		
23	Typowa bramka wejściowa (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m .Furtka o szerokości 1,1 m wyposażona w komplet okuć.	kpl	2,000		
	zakup i montaż przebiegalni w konstrukcji drewnianej				
24	przebiegalnia w konstrukcji drewnianej, pokrycie blacha z posypka kamienną (wg dokumentacji projektowej)	kompl.	2,000		
	D.06.01.01 Humusowanie Nr ST: D.06.01.01				
25	KNR 2-21 0405/05 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,06		
	D.10.01.02 stojaki na rowery Nr ST: D.10.01.02				
26	stojaki na rowery 5 stanowiskowe	kompl	6,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				