
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska rekreacyjnego z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Głuchów
ADRES INWESTYCJI : Głuchów , dz. nr ew. 42/4,42/3,43 , gm. Kawęczyn
INWESTOR : Gmina Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Kawęczyn
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

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		Wykonanie boiska trawiastego .					
1 d.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - WYRÓWNANIE SPADKU TERENU. Krotność = 2	m ²	648.000			
2 d.1	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	0.065			
3 d.1	KNR 2-21 0207-03 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	0.065			
4 d.1	KNR 2-21 0218-02	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	32.400			
5 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	648.000			
Razem dział: Wykonanie boiska trawiastego .							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Dostawa i montaż urządzeń sportowych.				
6 d.2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4.000		
7 d.2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4.000		
8 d.2	KNR 2-23 0310-07	<p>Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej .</p> <p>Bramka do piłki nożnej o wymiarach w świetle 5,00m szerokości (mierząc od wewnętrznych ścian słupków) i 2,00 m wysokości (od ziemi do dolnej krawędzi poprzeczki). Bramki muszą być ustawione na linii bramkowej, aby krawędzie linii bramkowej i słupków pokrywały się. Bramka wykonana jest z dwóch słupków metalowych, wkopanych w ziemię na głębokość 1-1,5 m oraz poprzeczki zamocowanej do górnych końców słupków na wysokości 2,00 m od ziemi. Słupi i poprzeczka powinny być zrobione z rury stalowej O 106 x 8 mm. Całość pomalować farbą do metalu.</p> <p>Siatkę: sznurowaną (konopną, jutową lub nylonową) przymocowuje się do zewnętrznej strony słupków i poprzeczki oraz ziemi za bramką w takiej odległości, aby nie przeszkadzała swobodnym ruchom bramkarza. Pożądana głębokość bramki u góry 0,80 m, a u dołu 2,0 m.</p> <p>Sposób mocowania bramek: słupki bramki wsuwane w tuleje, osadzone na stałe w podłożu. Konstrukcja bramek i sposób ich mocowania umożliwia ich szybki demontaż.</p> <p>Bramka do piłki nożnej musi spełniać wszelkie wymagania stawiane przez PZPN i FIFA oraz zawarte w normach PN-EN 748-2001. Bezpieczeństwo użytkowania bramki muszą potwierdzać badania niezależnych instytucji oraz certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.</p>	szt.	2.000		
9 d.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i tenisa	szt.	2.000		
10 d.2	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki i tenisa.wg PT.	szt.	2.000		
11 d.2	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do chorągiewek narożnikowych.	szt.	4.000		
12 d.2	KNR 2-23 0310-02	<p>Ustawienie w gotowych otworach chorągiewek uchyl-nych narożnikowych.</p> <p>Zestaw uchylnych chorągiewek o długości 170cm umożliwia wyznaczenie kluczowych punktów boiska, które będą widoczne z każdego punktu. Uchylny mechanizm pozwala na powrót chorągiewki do jej pozycji wyjściowej po uderzeniu i niweluje ryzyko złamania tulejki. Czerwono-żółty kolor.</p> <p>Dopasowany pokrowiec z uchwytem. Zestaw zawiera 4 chorągiewki, pokrowiec i tulejki. Wystarczy raz zamontować tulejkę w podłożu by korzystać wielokrotnie.</p>	szt.	4.000		
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń sportowych.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wykonanie piłkochwytu.				
13 d.3	KNR 2-23 0401- 03 + 04	Ogrodzenie - piłkochwyty z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4.0 m Siatki piłkochwyty PP (polipropylenowe), zielone lub alternatywnie szare, o oczkach 8,0 x 8,0 cm, grubość sznurka 5,0mm. Słupy piłkochwyty stalowe ocynkowane w kolorze RAL 6005 (zielonym), alternatywnie szarym – stalowym, mocowane w stopach fundamentowych 0,50 x 0,50 na głębokość 1,30 m. Beton towarowy C16/20 (B20). Rozstaw słupów zaprojektowano /3m/6m/6m/3m/ (w przypadku wyboru innego systemu, rozstaw słupów należy przyjmować zgodnie z wytycznymi producenta).	m	40.000		
Razem dział: Wykonanie piłkochwytu.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Montaż trybun boiskowych.				
14 d.4	KNNR 7 0209- 07	Dostawa i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - Try- buny dwurzędowe, dwunastomiejscowe. Konstrukcja stalowa ocynkowana, podłoga z kraty pomostowej, sie- dziska sportowe plastikowe, balustrada stalowa ocynko- wana.	szt	2.000		
Razem dział: Montaż trybun boiskowych.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego.				
15 d.5	Wyposażenia cena zakłado- wa	Profesjonalny wózek do kredowania linii na boiskach, nawierzchniach trawiastych - murawy piłkarskie oraz mączce ceglanej - korty tenisowe. Najbardziej odpowiednim materiałem do sypania linii z zastosowaniem tego wózka jest wapno lub kreda. Wózek posiada 3 metalowo – gumowe koła, które zapewniają stabilność podczas aplikacji, nawet na nierównym podłożu oraz pozwala na łatwe manewrowanie wózkiem w przypadku malowania kół i półkoli. System rozpylający zasilany jest przez koło obrotowe zamocowane na dnie pojemnika, co zapewnia równomierne rozpylanie kredy. Istnieje również prosty sposób na regulację ilości dozowanego materiału, co pozwala dopasować parametry jakości linii – ilość zużytego materiału. Umożliwia tworzenie linii o ostrych krawędziach. Daje możliwość regulacji szerokości linii. Szerokość może wynosić od 7 do 15 cm (przepisowa szerokość linii boiska piłkarskiego to 12 cm) . Wygodne ramię umożliwia łatwe prowadzenie wózka. Cała konstrukcja wózka wykonana jest ze stali, co zapewnia wózkowi niezwykle długą żywotność. MATERIAŁY	szt.	1.000		
16 d.5	KNR 2-23 0309-05	Dostawa i montaż w gruncie metalowego kosza na śmieci z daszkiem. MATERIAŁY	szt.	2.000		
17 d.5	KNR-W 5-10 0708-01 + KNR-W 5-10 1011-08	Lampa hybrydowa – solarna na słupie stalowym wys. 5, 0 m - dostawa i montaż. Dane techniczne minimalne: Wydajność: 16,7% Całkowita wysokość: do 6400 mm Wysokość LED: 4800 mm Max. punkt mocy: 200 Wp Sprawność oprawy: 200lm/W Akumulator: żywotność > 8 lat Temperatura: od -200C do 600C Sprawność oprawy LED: 200lm/W Długość pracy > 75 000h (L80) Ochrona LED: IP 67; Ochrona akumulatora: IPX8 Kolor: antracyt (możliwość zmiany) MATERIAŁY	szt.	2.000		
Razem dział: Dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego.						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Przebudowa ogrodzenia.				
18 d.6	KNR 2-23 0404- 04	Ogrodzenie - furtka stalowa 1.0x1.0 m z kształtowników wypełniona siatką ocynkowaną - panel systemowy wraz ze słupkami z profili stalowych. MATERIAŁY	szt.	2.000		
Razem dział: Przebudowa ogrodzenia.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: