

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I DOPOSAŻENIE BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO "BOISKO MARZEŃ" NA
OSIEDLU TRAUGUTTA
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 20343/7, 20343/8 w Ostrołęce
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : PL. GEN. JÓZEFA BEMA 1, 07-410 OSTROŁĘKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 26 sierpień 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 KW 2024 SEKOCENBUD, CENY RYNKOWE

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 26 sierpień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE							
1.1	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH							
1.1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.1.2	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
1.1.3	NAWIERZCHNIE SPORTOWE							
1.1.3.1	NAWIERZCHNIA SPORTOWA							
1.1.4	OGRODZENIE/PIŁKOCHWYTY							
1.1.4.1	OGRODZENIE/PIŁKOCHWYTY							
1.1.5	WYPOSAŻENIE							
1.1.6	ZIELEŃ							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 38	BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
1.1	1 - 38	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH					
1.1.1	1 - 14	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.2	15 - 23	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE					
1.1.3	24 - 25	NAWIERZCHNIE SPORTOWE					
1.1.3.1	24 - 25	NAWIERZCHNIA SPORTOWA					
1.1.4	26 - 28	OGRODZENIE/PIŁKOCHWYTY					
1.1.4.1	26 - 28	OGRODZENIE/PIŁKOCHWYTY					
1.1.5	29 - 34	WYPOSAŻENIE					
1.1.6	35 - 38	ZIELEŃ					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1.1	45212221-1		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH			
1.1.1			ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	SST-1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha		
d.1.1.1	0112-02		873,43*0,0001	ha	0,087	
					RAZEM	0,087
2	KNNR 1	SST-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1.1	0113-01		6,15	m ²	6,150	
					RAZEM	6,150
3	KNNR 1	SST-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm (średnio około 10cm dodatkowej warstwy)	m ²		
d.1.1.1	0113-02		Krotność = 2 poz.2	m ²	6,150	
					RAZEM	6,150
4	KNNR 1	SST-1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m ³		
d.1.1.1	0215-01		poz.2*0,45	m ³	2,768	
					RAZEM	2,768
5	KNNR 1	SST-1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.1.1.1	0221-02		poz.2*0,45	m ³	2,768	
					RAZEM	2,768
6	KNNR 1	SST-1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość transporu ustala oferent	m ³		
d.1.1.1	0208-02		poz.2*0,45	m ³	2,768	
					RAZEM	2,768
7	KNNR 6	SST-1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1.1	0805-07		102,93	m ²	102,930	
					RAZEM	102,930
8	KNNR 6	SST-1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1.1	0801-02		102,93	m ²	102,930	
					RAZEM	102,930
9	wycena indywidualna	SST-1	Demontaz i utylizacja kosza do koszykówki	szt		
d.1.1.1			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
10	KNNR 1	SST-1	Wykopy jamiste o głębokości do 1,0 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - pod fundamenty urządzeń sportowych	m ³		
d.1.1.1	0305-01		0,5*0,5*0,60*6	m ³	0,900	
					RAZEM	0,900
11	KNNR 2	SST-1	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - osadzenie bramek, tulei do tenisa	m ²		
d.1.1.1	0101-02 z. sz. 5.5.		0,50*1,0*4*6	m ²	12,000	
					RAZEM	12,000
12	KNNR 2	SST-1	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - osadzenie bramek, tulei do tenisa	m ³		
d.1.1.1	0106-02		0,50*0,5*1,0*6	m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
13	KNR 4-04	SST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1.1	1103-04		102,93*0,27	m ³	27,791	
					RAZEM	27,791
14	KNR 4-04	SST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość transpotu określa wykonawca we własnym zakresie	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			102,93*0,27	m ³	27,791	
					RAZEM	27,791
1.1.			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
2						
15	KNNR 6	SST-1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0111-02					
1.2	boisko		360,07-333,07	m ²	27,000	
	chodnik		48,48	m ²	48,480	
					RAZEM	75,480
16	KNNR 6	SST-1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - frakcja 0-31,5	m ²		
d.1.	0113-02					
1.2	boisko		471-315,0	m ²	156,000	
	chodnik		48,48	m ²	48,480	
					RAZEM	204,480
17	KNNR 6	SST-1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm - frakcja 0-8	m ²		
d.1.	0113-04					
1.2	analogia		27,0	m ²	27,000	
	boisko					
					RAZEM	27,000
18	KNR 2-31	SST-1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04					
1.2			129,65*0,30*0,15	m ³	5,834	
					RAZEM	5,834
19	KNNR 6	SST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.	0404-05					
1.2	analogia		129,65	m	129,650	
					RAZEM	129,650
20	KNNR 6	SST-1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-02					
1.2	analogia		27,0	m ²	27,000	
	boisko		48,48	m ²	48,480	
	chodnik					
					RAZEM	75,480
21	KNR 2-31	SST-1	Ława pod ściek betonowy	m ³		
d.1.	0402-04					
1.2			24,25*0,50*0,15	m ³	1,819	
					RAZEM	1,819
22	KNNR 6	SST-1	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03					
1.2	analogia		24,25	m	24,250	
					RAZEM	24,250
23		SST-1	Odwodnienie płyty boiskla porzewz nawiercenioe pionowych w siatce co 2m i wypełnienie kruszywem frakcji 2-16mm	m ²		
d.1.	wycena in-					
1.2	dywidualna		360,07	m ²	360,070	
					RAZEM	360,070
1.1.			NAWIERZCHNIE SPORTOWE			
3						
1.1.			NAWIERZCHNIA SPORTOWA			
3.1						
24		SST-1	warstwa wyrównawcza ET minimalna grubość 30mm	m ²		
d.1.	wycena in-					
1.3.	dywidualna		360,07	m ²	360,070	
1					RAZEM	360,070
25		SST-1	Nawierzchnia polipropylenowo-gumowa, modułowa, montowana z gotowych elementów- modułów (posiadających amortyzatory boczne) o wymiarach 30,1x30,1cm (mierzone bez zatrzasków) i grubości 1,6cm (± 5%). Przystosowana do montażu na boiskach zewnętrznych. Wykonana ze specjalnego materiału - gumowanego polipropylenu, odpornego na uderzenia, zapewniającego wysoką elastyczność i amortyzację nawierzchni oraz bardzo wysoki wskaźnik odbicia piłki.	m ²		
d.1.	wycena in-		360,07	m ²	360,070	
1.3.	dywidualna					
1					RAZEM	360,070
1.1.			OGRODZENIE/PILKOCHWYTY			
4						
1.1.			OGRODZENIE/PILKOCHWYTY			
4.1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1.4. 1	wycena indywidualna	SST-1	Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - siatka ocynkowana powlekana w kolorze szarym z drutu 3mm + powłoka po powleczeniu o oczkach kwadratowych 45x45mm. Wysokość ogrodzenia 6,0m. Słupki stalowe 80x80x3mm mocowane na stopach fundamentowych 40x40x100cm z betonu C16/20, rozstaw słupków max 2,50m. Stosować rozwiązania systemowe producenta. 29,70	m m	 29,700	 29,700
27 d.1. 1.4. 1	wycena indywidualna	SST-1	Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - siatka ocynkowana powlekana w kolorze szarym z drutu 3mm + powłoka po powleczeniu o oczkach kwadratowych 45x45mm. Wysokość ogrodzenia 4,0m. Słupki stalowe 80x80x3mm mocowane na stopach fundamentowych 40x40x100cm z betonu C16/20, rozstaw słupków max 2,50m. Stosować rozwiązania systemowe producenta. 48,50	m m	 48,500	 48,500
28 d.1. 1.4. 1	wycena indywidualna	SST-1	Dostawa i montaż brama rozwieranej i furtki w wersji ocynkowanej malowanej proszkowo na kolor ogrodzenia. Szerokość furtki 1,20m, bramy 3,0m, wysokość min. 2,20m 4,2	m m	 4,200	 4,200
					RAZEM	4,200
1.1. 5			WYPOSAŻENIE			
29 d.1. 1.5	wycena indywidualna	SST-1	Dostawa i montaż : Bramki do piłki ręcznej 3,08 x 1,02 x 3,11 m. Bramka do piłki ręcznej przenośna profesjonalna aluminiowa. z koszem do gry w piłkę koszykową 2	szt szt	 2,000	 2,000
30 d.1. 1.5	KNR 2-23 0309-07	SST-1	Pokrywa do tulei fi 76 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
31 d.1. 1.5	KNR 2-23 0309-02	SST-1	Osadzenie tulei do urządzeń sportowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
32 d.1. 1.5	kalk. własna	SST-1	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKEK 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
33 d.1. 1.5	kalk. własna	SST-1	DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
34 d.1. 1.5	kalk. własna	SST-1	DOSTAWA I MONTAŻ - REGULAMIN 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.1. 6			ZIELEŃ			
35 d.1. 1.6	KNR 2-21 0204-03	SST-1	Podorywka mechaniczna plugiem przyczepnym w gruncie kat. I-II 346,18*0,0001	ha ha	 0,035	 0,035
36 d.1. 1.6	KNR 2-21 0218-02	SST-1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 3456,18*0,05	m³ m³	 172,809	 172,809
37 d.1. 1.6	KNR 2-21 0207-03	SST-1	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu I-II 346,18*0,0001	ha ha	 0,035	 0,035
38 d.1. 1.6	KNR 2-21 0404-03	SST-1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 346,18*0,0001	ha ha	 0,035	 0,035

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,035