

Zakład Budowlany Adam Szymański
14-200 Iława, ul. Rolna 34

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45000000-7 Roboty budowlane

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska sportowego w m. Boreczno
ADRES INWESTYCJI : Boreczno, dz. nr 143, obr. 3 - Boreczno, gm. Zalewo, pow. iławski
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:
19.06.2017

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389 Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu warmińsko-mazurskiego
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Charakterystyka robót:

Kosztorys inwestorski w swoim zakresie obejmuje prace związane z modernizacją boiska sportowego w m. Boreczno

Kosztorys obejmuje następujący zakres:

- roboty ziemne
- wykonanie obsiania trawą
- montaż ławek, koszy na śmieci itp
- plac pod ławkami i koszem na śmieci
- montaż bramek do piłki nożnej
- boisko do siatkówki plażowej
- montaż osprzętu do siatkówki

Szczegółowy zakres prac wraz z ilością i jednostką miary zawiera przedmiar robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac (w miejsce wskazane przez Inwestora).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	0.1152+0.0124	ha	0.128	
				RAZEM	0.128
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0229-01	1280*0.15	m ³	192.000	
				RAZEM	192.000
3	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	(24.00*48.00+18.00*2.00*2+13.00*2.00*2)*0.10	m ³	127.600	
				RAZEM	127.600
4	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu I-II	ha		
d.1	0207-01	poz.1	ha	0.128	
				RAZEM	0.128
5	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat.gruntu I-II	ha		
d.1	0207-03	poz.4	ha	0.128	
				RAZEM	0.128
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	1280	m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
2		Wykonanie obsiania trawą			
7	KNR 2-21	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia - teren płaski	ha		
d.2	0404-01	poz.1	ha	0.128	
	analogia			RAZEM	0.128
3		Montaż ławek, koszy na śmieci itp			
8	KNR 2-02	Montaż ławek (ławka drewniana bez oparcia, konstrukcja metal/żeliwo lub inna)	szt		
d.3	0129-02	2*2	szt	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
9	KNR 2-31	Kosze na śmieci - betonowe uliczne 40l	szt.		
d.3	0702-02	1*2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
4		Plac pod ławkami i koszem na śmieci			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-01	2.00*7.00*2	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	poz.10	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.4	0401-01	(2.00+7.00)*2*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(2.00+7.00)*2*0.10*0.10*2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4	0407-03	(2.00+7.00)*2*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-02	poz.10	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5		Montaż bramek do piłki nożnej			
16	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół.		
d.5	0312-09	4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3 - stopa z zatopioną tuleją do montażu bramki	m ³		
d.5	0203-02	0.4*0.4*1.00*4	m ³	0.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.640
18	KNR 2-02 d.5 0129-02 analogia	Montaż bramek do piłki nożnej - bramka do piłki nożnej o konstrukcji aluminiowej z siatką. Bramka demontowalna osadzona w tulejach.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Boisko do siatkówki plażowej			
19	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 9*18	m ²		
			m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
20	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółka gr 10 cm	m ²		
		poz.19	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
21	KNR 2-02 d.6 0607-02 analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny	m ²		
		poz.19	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
22	KNR 2-31 d.6 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie nawierzchni piaszczystej gr. 20 cm - bez zagęszczenia	m ²		
		poz.20	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
7		Montaż osprzętu do siatkówki			
23	KNR 2-01 d.7 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II)	dół.		
		2	dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-02 d.7 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3	m ³		
		0.4*0.4*1.00*2	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
25	KNR 2-23 d.7 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-23 d.7 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach osprzętu do piłki siatkowej - osprzęt kompletny z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000