

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie Osady Leśnej Biały Bór
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3086/2, obr. 0001 Biały Bór, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóźno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2023

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
04.09.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont budynku socjalnego przy stadionie miejskim

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 kujawsko-pomorskiego
 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:

Zakres kosztorysu obejmuje roboty związane z ogrodzeniem Osady Leśnej Biały Bór. Lokalizacja na dz. nr 3086/2, obr. 1 - Biały Bór, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki.

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

Szczegółowy zakres robót opisuje przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
1	d.1 analogia	Rozebranie istniejących ogrodzeń - długość ogrodzenia ok. 543m. Siatka przeznaczona do wywiezienia i utylizacji, słupki betonowe złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Ogrodzenie z siatki wys. 1,50m			
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.2	0312-06	(kat.gr.III) 82+26	dół.	108,000	
				RAZEM	108,000
3	KNR 2-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
d.2	1101-01	0,40*0,40*0,60*poz.2	m ³	10,368	
				RAZEM	10,368
4	KNR 2-31	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wykopanie rowków pod	m		
d.2	0401-02	podmurówkę ogrodzenia			
	analogia	62,35-3,50-4,00	m	54,850	
		48,50	m	48,500	
		61,90-1,00	m	60,900	
		32,70-5,00	m	27,700	
				RAZEM	191,950
5	KNR 2-31	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m		
d.2	0407-01	poz.4	m	191,950	
				RAZEM	191,950
6	KNR 2	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowni-	m		
d.2	1603-02	ków o rozstawie 2.5 m			
		poz.4	m	191,950	
				RAZEM	191,950
7	KNR 2-23	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogrodzenio-	szt.		
d.2	0404-04	wym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-23	Brama dwuskrzydłowa asymetryczna szer. 3,50m (1,00+2,50). Wypeł-	szt.		
d.2	0404-03	nienie panelem ogrodzeniowym, Brama z kształtowników stalowych za-			
		mkniętych, ocynk.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 2-23	Brama dwuskrzydłowa symetryczna szer. 4,00m (2,00+2,00). Wypełnie-	szt.		
d.2	0404-03	nie panelem ogrodzeniowym, Brama z kształtowników stalowych za-			
		mkniętych, ocynk.	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR 2-23	Brama suwana z automatyką wraz z doprowadzeniem niezbędnej insta-	szt.		
d.2	0404-03	lacji elektrycznej z istniejącego budynku leśniczówki.			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Ogrodzenie z paneli wys. 1,50m			
11	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m	dół.		
d.3	0312-06	(kat.gr.III) 10+4	dół.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNR 2-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
d.3	1101-01	0,40*0,40*0,60*poz.11	m ³	1,344	
				RAZEM	1,344
13	KNR 2-31	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wykopanie rowków pod	m		
d.3	0401-02	podmurówkę ogrodzenia			
	analogia	8,90+2,70+4,80+2,40-1,00*2	m	16,800	
				RAZEM	16,800
14	KNR 2-31	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m		
d.3	0407-01	poz.13	m	16,800	
				RAZEM	16,800
15	KNR 2	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. do 1.5 m na słupkach stalo-	m		
d.3	1603-02	wych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m.			
		poz.13	m	16,800	
				RAZEM	16,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-23 d.3 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Ogrodzenie z paneli wys. 1,20m			
17	KNR 2-01 d.4 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		17+10	dół.	27,000	
				RAZEM	27,000
18	KNR 2-02 d.4 1101-01	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m ³		
		0,40*0,40*0,60*poz.17	m ³	2,592	
				RAZEM	2,592
19	KNR 2-31 d.4 0401-02 analogia	Rowki o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - wykopanie rowków pod podmurówkę ogrodzenia	m		
		(15,00+5,00)*2-1,00	m	39,000	
				RAZEM	39,000
20	KNR 2-31 d.4 0407-01 analogia	Podmurówka prefabrykowana o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej.	m		
		poz.19	m	39,000	
				RAZEM	39,000
21	KNR 2-31 d.4 1603-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wys. ok. 1.2 m na słupkach stalowych z kształtowników stal. ocynk w rozstawie co około 2,50m.	m		
		poz.19	m	39,000	
				RAZEM	39,000
22	KNR 2-23 d.4 0404-04	Furtka jednoskrzydłowa szer. 1,00. Wypełnienie panelem ogrodzeniowym, Furtka z kształtowników stalowych zamkniętych, ocynk.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty towarzyszące			
23	analogia	Likwidacja istniejących szamb	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.5 0702-04 analogia	Przekrycia płytami żelbetowymi o grubości 12 cm	m ²		
		1,20*1,20*2	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
25	KNR 2-31 d.5 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 2-31 d.5 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²		
		poz.26	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²		
		10,00*1,70/2	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
31	KNR 2-31 d.5 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.30	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
32	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.31	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.5 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.31	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
34	KNR 2-31 d.5 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 10,20+1,70	m m	 11,900	
				RAZEM	11,900
35	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.34*(0,35*0,15+0,30*0,15)	m ³ m ³	 1,160	
				RAZEM	1,160
36	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wtopione poz.34	m m	 11,900	
				RAZEM	11,900
37	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej. poz.31	m ² m ²	 8,500	
				RAZEM	8,500
38	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000