

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wraz z modernizacją altany w miejscowości Śliwa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 13, obr. Śliwa, gm. Zalewo
INWESTOR : Gmina Zalewo
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul Częstochowska 8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2022

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

Kosztorys inwestorski w swoim zakresie obejmuje prace związane z zadaniem p.n.: Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wraz z modernizacją altany w miejscowości Śliwa

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).

Altanę i elementy zagospodarowania malować w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wiata rekreacyjna			
1.1		Wypełnienie otworów deskami struganymi			
1	KNR 2-05 d.1. 0102-06 1	Elementy pomocnicze do montażu deskowania. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo	t		
		0,012	t	0,012	
				RAZEM	0,012
2	KNR 2-02 d.1. 0410-01 1	Wypełnienie deskami z tarcicy nasyc. - deski strugane - w 2 warstwach (od wewnątrz i zewnątrz)	m ²		
		1,80*1,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
3	KNR 4-01 d.1. 0628-03 1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - impregnat do zastosowań zewnętrznych w kolorze do ustalenia z Zamawiającym poz.2	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
4	KNR 2-02 d.1. 0506-01 1	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - okapnik	m ²		
		<okapnik> 1,80*0,15*2*2	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
1.2		Okna i wityrny			
5	KNR 0-19 d.1. 1023-03 2	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia - ościeżnica w kolorze czarnym lub antracytowym	m ²		
		1,00*1,60*4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
6	KNR 0-19 d.1. 1023-03 2	Montaż wityrn z PCV z obróbką osadzenia - ościeżnica w kolorze czarnym lub antracytowym	m ²		
		1,00*1,60*4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
7	KNR 0-19 d.1. 1023-03 2	Montaż wityrn z PCV z obróbką osadzenia - ościeżnica w kolorze czarnym lub antracytowym	m ²		
		1,00*0,75*2	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 2-02 d.1. 0506-01 2	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - okapnik	m ²		
		<okapnik> (1,60*0,15*4*2+0,75*2*0,25)*2	m ²	4,590	
				RAZEM	4,590
1.3		Roleta			
9	KNR 0-19 d.1. 1023-12 3	Montaż rolety metalowej rolowanej - w kolorze czarnym lub antracytowym	m ²		
		2,00*2,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Uzupełnienia prześwitów przy posadzce oraz przy okapie			
10	KNR 2-02 d.1. 0506-01 4	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - obróbka od wewnątrz i od zewnątrz	m ²		
		(1,60*0,25*4*2+0,75*2*0,25)*2*2	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
1.5		Wyposażenie			
11	analiza indywidualna 5	Szafka w konstrukcji stalowej z profilu 40x40 z drewnianym wypełnieniem	kpl.		
		Wymiary szafki 60x150cm, szafka wyposażona w 2 półki oraz blat roboczy.	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
12	KNR 4-01 d.2. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych wykonywane ręcznie	m ³		
		1,00*0,60*0,60*6	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
2.2		Fundament			
13	KNR 2-02 d.2. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		1,00*0,60*0,60*6	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.2. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli (0,60*0,60/0,15*2*6)*0,888/1000*1,10	t t	 0,028	
				RAZEM	0,028
15	KNR 2-03 d.2. 0209-03 2	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 2.0 kg. Marki do montażu słupów. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.3		Zadaszenie pieca chlebowego			
16	KNR 2-05 d.2. 0101-01 3	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (3,00*4)*11,9/1000	t t	 0,143	
				RAZEM	0,143
17	KNR 2-05 d.2. 0101-06 3	Hale typu lekkiego - rygle ścian. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (2,20*4)*11,9/1000	t t	 0,105	
				RAZEM	0,105
18	KNR 2-05 d.2. 0101-04 3	Hale typu lekkiego - ramy. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (1,80*4)*11,9/1000	t t	 0,086	
				RAZEM	0,086
19	KNR 2-05 d.2. 0102-04 3	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (2,40*6)*4,83/1000*2	t t	 0,139	
				RAZEM	0,139
20	KNR 2-05 d.2. 0102-06 3	Hale typu lekkiego - stężenia dachów. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo 0,02	t t	 0,020	
				RAZEM	0,020
21	KNR 2-05 d.2. 0102-06 3	Elementy pomocnicze do montażu deskowania. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo 0,04	t t	 0,040	
				RAZEM	0,040
22	KNR 0-15II d.2. 0519-02 3	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm 2,40*1,80*2	m ² m ²	 8,640	
				RAZEM	8,640
23	KNR 0-15II d.2. 0521-01 3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną o szerokości modułu fali do 18.33 cm 2,40	mb mb	 2,400	
				RAZEM	2,400
24	KNR 2-02 d.2. 0506-01 3	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekaną <wiatrownice.> (1,80*4)*0,25	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
25	KNR 2-02 d.2. 0410-01 3	Wypełnienie deskami z tarcicy nasyc. - deski strugane - w 2 warstwach (od wewnątrz i zewnątrz) (2,20*3,00*3)*2 2,20*1,30/2*2	m ² m ² m ²	 39,600 2,860	
				RAZEM	42,460
26	KNR 4-01 d.2. 0628-03 3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - impregnat do zastosowań zewnętrznych w kolorze do ustalenia z Zamawiającym poz.25	m ² m ²	 42,460	
				RAZEM	42,460
2.4		Miejsce na toaletę przenośną			
27	KNR 2-05 d.2. 0101-01 4	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (2,60*4)*11,9/1000	t t	 0,124	
				RAZEM	0,124

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-05 d.2. 0101-06 4	Hale typu lekkiego - rygle ścian. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (1,50*4)*11,9/1000	t t	 0,071	
				RAZEM	0,071
29	KNR 2-05 d.2. 0101-04 4	Hale typu lekkiego - ramy. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (1,1*4)*11,9/1000	t t	 0,052	
				RAZEM	0,052
30	KNR 2-05 d.2. 0102-04 4	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo (1,50*4)*4,83/1000*2	t t	 0,058	
				RAZEM	0,058
31	KNR 2-05 d.2. 0102-06 4	Hale typu lekkiego - stężenia dachów. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo 0,01	t t	 0,010	
				RAZEM	0,010
32	KNR 2-05 d.2. 0102-06 4	Elementy pomocnicze do montażu deskowania. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane nawierzchniowo 0,03	t t	 0,030	
				RAZEM	0,030
33	KNR 0-15II d.2. 0519-02 4	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm 1,50*1,10*2	m ² m ²	 3,300	
				RAZEM	3,300
34	KNR 0-15II d.2. 0521-01 4	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną o szerokości modułu fali do 18.33 cm 1,50	mb mb	 1,500	
				RAZEM	1,500
35	KNR 2-02 d.2. 0506-01 4	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekaną <wiatrownice.> (1,10*4)*0,25	m ² m ²	 1,100	
				RAZEM	1,100
36	KNR 2-02 d.2. 0410-01 4	Wypełnienie deskami z tarcicy nasyc. - deski strugane - w 2 warstwach (od wewnątrz i zewnątrz) (1,50*2,60*3)*2 1,50*1,30/2*2	m ² m ² m ²	 23,400 1,950	
				RAZEM	25,350
37	KNR 4-01 d.2. 0628-03 4	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania - impregnat do zastosowań zewnętrznych w kolorze do ustalenia z Zamawiającym poz.36	m ² m ²	 25,350	
				RAZEM	25,350
38	KNR 2-31 d.2. 0101-07 4	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
39	KNR 2-31 d.2. 0104-01 4	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
40	KNR 2-02 d.2. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,60*1,60*0,10	m ³ m ³	 0,256	
				RAZEM	0,256
41	KNR 2-31 d.2. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,60*1,60	m ² m ²	 2,560	
				RAZEM	2,560
42	KNR 2-31 d.2. 0401-01 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1,60*4	m m	 6,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,400
43 d.2. 4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.42	m m	 6,400	
				RAZEM	6,400