

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

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty edukacyjno-turystycznej na terenie Leśnictwa Zarośle
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Zarośle, dz. nr 3078/1 obr. 0011 Zarośle, gm. Rogóżno, pow. grudziądzki
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóżno
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2022

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania
08.11.2022

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 metodą 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

Opracowanie obejmuje roboty związane z budową wiaty edukacyjno-turystycznej na terenie Leśnictwa Zarośle.
Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze 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 oraz utylizacji śmieci.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewo- zem taczakami 9,30*7,40	m ² m ²	 68,820	
				RAZEM	68,820
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykopanie dołków pod stopy fundamentowe 0,50*0,50*1,00*15	m ³ m ³	 3,750	
				RAZEM	3,750
3		Fundament			
3 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0,50*0,50*1,00*15	m ³ m ³	 3,750	
				RAZEM	3,750
4 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli 0,90*4*15*0,888/1000 6*1,25*15*0,222/1000	t t t	 0,048 0,025	
				RAZEM	0,073
5 d.3	KNR 2-03 0209-03	Osadzenie w betonie marek stalowych do montażu słupów 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
4		Konstrukcja drewniana - drewno strugane 4 stronnie, impregnowane w kolorze uzgodnionym z inwestorem			
6 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy - z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*2,30*15	m ³ drew. m ³ drew.	 0,676	
				RAZEM	0,676
7 d.4	KNR 2-02 0406-03	Płatwie z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*(4,00+4,60*2+2,70*2+9,00*2+7,10*4)	m ³ drew. m ³ drew.	 1,274	
				RAZEM	1,274
8 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*1,25*26	m ³ m ³	 0,468	
				RAZEM	0,468
9 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie z tarcicy nasyc. 0,08*0,14*2,40*36	m ³ m ³	 0,968	
				RAZEM	0,968
10 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*3,55*6+0,08*0,14*3,55*2	m ³ m ³	 0,318	
				RAZEM	0,318
11 d.4	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*1,50*16	m ³ m ³	 0,269	
				RAZEM	0,269
12 d.4	KNR 2-02 0408-02	Jętki z tarcicy nasyc. 0,06*0,14*3,05*30+0,06*0,14*4,40*4	m ³ m ³	 0,916	
				RAZEM	0,916
13 d.4	KNR 2-02 0408-02	Grzędy z tarcicy nasyc. 0,06*0,14*0,95*38	m ³ m ³	 0,303	
				RAZEM	0,303
14 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deski strugane 84,03	m ² m ²	 84,030	
				RAZEM	84,030
15 d.4	NNRNKB 202 0411-02 analogia	Deski okapowe (3,24+4,40+3,06+4,40+3,24+7,64+9,54+7,64)	m m	 43,160	
				RAZEM	43,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie ścian z tarcicy nasyczonej - deski niezymowane przybijane na zakład (7,07*2+9,00)*1,40	m ² m ²	 32,396	
				RAZEM	32,396
17 d.4	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa na włókninie poliestrowej podkład pod gont papowy 84,03	m ² m ²	 84,030	
				RAZEM	84,030
18 d.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej w kolorze - uwzględnić 4 sztucery poz.15	m m	 43,160	
				RAZEM	43,160
19 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej w kolorze - uwzględnić 12 kolan 2,30*4	m m	 9,200	
				RAZEM	9,200
20 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - pas okapowy i nadrynnowy poz.15*0,25*2	m ² m ²	 21,580	
				RAZEM	21,580
21 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - kosze 3,25*0,25*2	m ² m ²	 1,625	
				RAZEM	1,625
22 d.4	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie uzgodnionym z Inwestorem mocowaną na gwoździe - gont bitumiczny w kolorze do uzgodnienia z inwestorem 84,03	m ² m ²	 84,030	
				RAZEM	84,030
5		Nawierzchnie utwardzone			
23 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników 9,66*7,82	m ² m ²	 75,541	
				RAZEM	75,541
24 d.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.23	m ² m ²	 75,541	
				RAZEM	75,541
25 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II (9,66+7,82+4,46)*2	m m	 43,880	
				RAZEM	43,880
26 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.25	m m	 43,880	
				RAZEM	43,880
27 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 9,54*3,24+4,46*3,30*2	m ² m ²	 60,346	
				RAZEM	60,346
28 d.5	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.27	m ² m ²	 60,346	
				RAZEM	60,346
29 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4,46*2,82	m ² m ²	 12,577	
				RAZEM	12,577
30 d.5	KNR 0-11 0316-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu ażur na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.29	m ² m ²	 12,577	
				RAZEM	12,577
31 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 50	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000