

Przedmiar

Data: 2023-02-14

Budowa: Udojnia

Obiekt: Gospodarstwo Nidek

Zamawiający: Ośrodek Hodowli Zarodowej ul. Zamkowa 3 32-608 Osiek

Jednostka opracowująca kosztorys: inż. Wiesław Pędziwiatr

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

UPRAWNIONY BUDOWLANY
Nr upr. 66/79 B-B
inż. Wiesław Pędziwiatr
32-600 Oświęcim-Brzezinka, ul. Wierzbowa 3
tel. 033/ 843-28-52, 0501 248 175

Opis

I. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Ośrodka Hodowli Zarodowej Spółka z o.o.w Osieku
2. Ustalenia dokonane z inwestorem
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

II. Cel opracowania

1. Ustalenie orientacyjnej wartości robót
2. Wykonanie przedmiaru robót

III. Opis założeń kosztorysowych

- rozebranie pokrycia z płyt warstwowych
- rozebranie rynien i obróbek blacharskich
- rozebranie świetlików i instalacji odgromowej
- wyczyszczenie i pomalowanie konstrukcji stalowej
- pokrycie dachu płytami Fiberglass (poliuretan)
- montaż wywietrzników dachowych
- montaż rynien i rur spustowych
- wykonanie instalacji odgromowej

U W A G A : 1. W trakcie realizacji robót może zaistnieć konieczność wykonania prac zamiennych. Roboty będą rozliczane zamiennie.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane			
1.1 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 40,0*2 = 80,0	80,0		m
1.2 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,7*6 = 16,2	16,2		m
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice 0,3*8,45+0,2*8,45 = 4,225	4,225		m2
1.4 KNR 402/9909/1 Analogia - demontaż wywietrzników dachowych kalenocowych fi 250	5		szt
1.5 KNR 2/1105/3 Analogia - demontaż okien dachowych R=0, M= 0,33 R= 0,330 M= 0,000 S= 1,000 0,78*0,96*4 = 2,9952	2,9952		m2
1.6 KNR 45/1/2 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych 40,0*8,45*2 = 676,0	676,0		m2
1.7 KNR 45/1/3 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych, gąsiory 40,0 = 40,0	40,0		m
1.8 KNR 712/103/3 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe dwuteownik (0,15*4+0,3*2)*8,45*14 = 141,96 ceownik (0,06*4+0,12*2)*40,0*16 = 307,2	449,16		m2
1.9 KNR 712/208/3 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe - farba cekor 449,16 = 449,16	449,16		m2
1.10 KNR 712/210/3 (1) Malowanie pędzlem - farba chlorokauczukowa 449,16 = 449,16	449,16		m2
1.11 ORGB 202/537/4 Analogia - pokrycie dachu płytą Fiberglass (poliuretan) grub.10cm			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Je n.
8,45*40+8,24*40 = 667,6			667,6		
			~667,600		m2
ORGB 202/539/1					
Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów					
21,00 = 21,0			21,0		
			~21,000		m
1.12 KNRW 202/522/2 (1)					
Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi.15·cm, blacha powlekana					
80,0 = 80,0			80,0		
			~80,000		m
1.13 KNRW 202/529/2 (1)					
Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi.12cm, blacha powlekana					
2,7*6 = 16,2			16,2		
			~16,200		m
1.14 KNR 401/429/5					
Analogia - rozebranie podsufitki z paneli PVC					
12,1*7,6*2 = 183,92			183,92		
			~183,920		m2
1.15 Utylizacja					
183,92*2,5 = 459,8			459,8		
			~459,800		kg
1.16 KNNR 2/1105/3					
Analogia - wywietrzniki dachowe z płyty poliwęglanowej wielokomorowej grub.16mm na konstrukcji aluminiowej					
10,0*2 = 20,0			20,0		
			~20,000		m
2 Roboty odgromieniowe					
2.1 KNNR 9/601/5					
Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody poziome					
zwody					
40,0*3+10,0*4 = 160,0			160,0		
			~160,000		m
2.2 KNNR 9/601/6					
Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody pionowe					
odprowadzające					
3,0*4*2 = 24,0			24,0		
			~24,000		m
2.3 KNNR 5/601/1 (2)					
Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta (zwody)					
120,00 = 120,0			120,0		
			~120,000		m
2.4 KNNR 5/601/3 (2)					
Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta (przewody odprowadzające)					
24,00 = 24,0			24,0		
			~24,000		m
2.5 KNNR 5/1304/3					
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy				1	szt
2.6 KNNR 5/1304/4					
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny				1	szt

