

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty gospodarczej
ADRES INWESTYCJI : 17-240 Połowce, gm. Czeremcha, działka nr geod. 428
INWESTOR : Nadleśnictwo Bielsk
ADRES INWESTORA : 17-100 Bielsk Podlaski ul. Studziwodzka 39
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2021

Poziom cen : I kw.2021 woj. podlaskie Sekocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45442100-8 Roboty malarskie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2021

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1 01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	112,635		
2 d.1 02	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	37,581		
3 d.1 10	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) pod słupki fundamentowe - wiercenie wiertnicą mechaniczną otworów o średnicy 20cm	dół.	20,000		
4 d.1 0232-02	KNR-W 2-01 0232-02	Zaladowanie gruntu z wykopów ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³	17,548		
5 d.1 0210-04	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	55,129		
6 d.1 02	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - uzupełnieni utwardzenia	m	73,940		
7 d.1 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	105,378		
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE				
8 d.2 05	KNR 2-02 0107-05	Betonowanie fundamentów słupków (pali) fundamentowych w gruncie - Beton C20/25 (B-25) W6	m ³	0,653		
	analogia					
9 d.2 01	KNR 2-02 0209-01	Słupy (pale) fundamentowe żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - Beton C20/25 (B-25) W6	m ³	0,289		
10 d.2 07	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod płytą fundamentową grilla - pospółka zagęszczana mechanicznie warstwami co około 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia Is=0,98 do 1,20m od poziomu terenu	m ³	2,880		
11 d.2 01	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Chudy beton pod płytą fundamentową grilla gr.10cm - C12/15 (B-15).	m ³	0,360		
12 d.2 01	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa grilla gr.25cm - Beton C20/25 (B-25) W6	m ³	0,960		
13 d.2 02	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew do montażu słupów drewnianych w fundamencie	szt.	20,000		
3		ROBOTY ZBROJARSKIE FUNDAMENTY				
14 d.3 01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,026		
15 d.3 02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,776		
4		IZOLACJE PŁYTA FUNDAMENTOWA GRILLA				
16 d.4 01	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe na wierzchu płyty fundamentowej dwiema warstwami papy	m ²	2,880		
	analogia					
17 d.4 01	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	2,040		
18 d.4 02	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	2,040		
5		UTWARDZENIE				
19 d.5 01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	104,658		
20 d.5 03	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (grubość całkowita 15cm-8cm)	m ²	105,378		
21 d.5 04	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - pospółki - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (grubość całkowita 15cm-7cm) Krotność = 7	m ²	105,378		
22 d.5 03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	1,109		
23 d.5 02	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73,940		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.5 02	KNR 0-11 0320-02	Utwardzenie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsyce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105,378		
6		KONSTRUKCJA DREWNIANA				
25 d.6 03	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 6x10cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³ drew.	0,087		
26 d.6 05	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 12x12cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³ drew.	0,251		
27 d.6 06	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 16x16cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³ drew.	0,670		
28 d.6 01	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 8x12cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	0,204		
29 d.6 01	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 6x10cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	0,180		
30 d.6 06	KNR 2-02 0406-06	Oczepy drewniane dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 16x20cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³ drew.	1,300		
31 d.6 05	KNR 2-02 0406-05	Platwie drewniane, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 12x12cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³ drew.	0,291		
32 d.6 02	KNR 2-02 0408-02	Belki stropowe (kleszcze) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 2x6x14cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	0,974		
33 d.6 07	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 6x16cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	0,086		
34 d.6 03	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 6x16cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	1,258		
35 d.6 06	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiar 2,4x10cm. Drewna klasy C24 impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ³	0,080		
36 d.6 01	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szczytowych z desek impregnowanych przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ²	7,422		
37 d.6 1809-01	KNR-W 2-02 1809-01	Żaluzja deskowa gr.6cm impregnowane przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ²	65,800		
38 d.6 0541-01	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pomiędzy poszyciem szczytu z desek a żaluzją deskową	m ²	0,944		
7		POKRYCIE DACHU				
39 d.7 01	KNR 2-02 0410-01	Przybicie desek okapowych i szczytowych impregnowanych przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ²	13,077		
40 d.7 04	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x40mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ²	135,092		
41 d.7 0103-02	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach z przybiciem kontrłat 25x50mm nasyc. przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie	m ²	135,092		
42 d.7 0537-04	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²	135,092		
8		OBRÓBKİ BLACHARSKIE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNR-W 2-02 d.8 0511-03	Pokrycie dachów blachą - blachy okapowe pas podryn- nowy i nadrynnowy	m	74,420		
44	KNR-W 2-02 d.8 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m	12,760		
45	KNR-W 2-02 d.8 0511-02	Pokrycie dachów blachą - gąsior	m	21,200		
46	NNRNKB 202 d.8 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm	m ²	4,095		
9		ORYNNOWANIE				
47	KNR-W 2-02 d.9 0524-01 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczel- ki - półokrągłe o śr. 120mm	m	42,420		
48	KNR-W 2-02 d.9 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej łączone na uszczel- ki - leje spustowe do runien	szt	8,000		
49	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 100 mm	m	18,800		
10		GRILL				
50	KNNR 3 0907- d.10 01 analogia	Wymurowanie grilla bez oblicowania	m ³	3,635		
51	KNR 2-02 0123- d.10 02	Okładanie (szpałdowanie) ścian grila cegłami klinkiero- wymi grubości 1/2 ceg.	m ²	18,398		
52	KNR 2-02 0122- d.10 03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkie- rowych o przekroju przewodu 1 1/2x1 1/2 ceg.	m ³	0,256		
53	KNR 2-02 0119- d.10 01 analogia	Wykonanie czapek kominowych murowanych z cegły klinkierowej na kominach Rx2	m	2,000		
54	d.10 kalk. własna	Wyposażenie grilla wraz z montażem: wkład do grilla mu- rowanego, drzwiczki stalowe, osprzęt grill	kpl.	1,000		
11		WYPOSAŻENIE				
55	d.11 kalk. własna	Ławy drewniane długości 6,00m	kpl.	4,000		
56	d.11 kalk. własna	Stoły drewniane długości 6,00m	kpl.	2,000		
12		MALOWANIE, LAKIEROWANIE				
57	KNR-W 2-02 d.12 20203-03 analogia	Malowania lakierem zewnętrznym elementów drewnia- nych wiaty	m ²	390,290		
13		RUSZTOWANIA				
58	KNR 2-02 1604- d.13 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	170,000		
59	KNR 2-02 r.16 d.13 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 25,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46, 47,48,49,52,53)	m-g	275,375		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: