

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczy drewniany.
ADRES INWESTYCJI : Polichno 125, 97-320 Wolbórz
INWESTOR : NADLEŚNICTWO PIOTRKÓW
ADRES INWESTORA : 97-330 SULEJÓW, ŁĘCZNO 101
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W TRYBIE ZGODNYM Z USTAWĄ
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Major (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2023.04.21

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023.04.21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNKRB 1 0112-01 <i>analogia</i>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równin- nym i nizinnym	m ³	55.152	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - opaska chodnikowa wo- ków budynku, posadzka z kostki betonowej w budynku gos- podarczym, dojazd do budynku gospodarczego, chodniki.	m ²	137.880	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	137.880	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		FUNDAMENTY				
4 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kal. III - wykop pod płytę fundamentową z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	29.380	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu pod płytę fundamentową	m ³	0.735	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	19.460	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - zbrojenie ławy fundamentowej.	t	0.114	0.00	0.00
8 d.2	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - zbrojenie ławy fundamentowej.	t	0.049	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	5.061	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ścian fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	51.680	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2 0107-01	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	10.336	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	71.140	0.00	0.00
13 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	71.140	0.00	0.00
14 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	17.169	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Obsadzenie wsporników do słupów drewnianych - o wymiarach 14 x 14 cm pod słupy główne.	szt.	9.000	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Obsadzenie wsporników do słupów drewnianych - o wymiarach 14 x 7 cm pod słupy pośrednie.	szt.	32.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		KONSTRUKCJA WIATY				
17 d.3	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy narożne o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 15% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń) - słupy narożne - główne 14 x 14 cm 9 szt.	m ³ drew.	0.393	0.00	0.00
18 d.3	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 2 tarcicy nasyczonej - 15% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń) słupy pośrednie 7 x 14 cm 32 szt.	m ³ drew.	0.699	0.00	0.00
19 d.3	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belki oczepowe 14 x 14 cm	m ³ drew.	0.546	0.00	0.00
20 d.3	KNR-W 2-02 0406-01	Belki stężące słupy - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiany - belki nadprożowe nad oknami drzwiami oraz bramą wjazdową do budynku gospodarczego.	m ³ drew.	0.073	0.00	0.00
21 d.3	KNNR 2 0604- 02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja z folii paroizolacyjnej elewacji	m ²	49.414	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-02 2007- 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z listew drewnianych na ścianach - ściany zewnętrzne (elewacja)	m ²	49.414	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		POKRYCIE DACHOWE				
23 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 10% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń).	m ³	0.630	0.00	0.00
24 d.4	KNR 2 0604- 02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia dachowa paroizolacyjna	m ²	56.064	0.00	0.00
25 d.4	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	56.064	0.00	0.00
26 d.4	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej - pas podrynnowy i wiatrownice.	m	30.880	0.00	0.00
27 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i wiatrownice.	m ²	9.264	0.00	0.00
28 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy.	m ²	4.800	0.00	0.00
29 d.4	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	56.064	0.00	0.00
30 d.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	9.600	0.00	0.00
31 d.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	19.200	0.00	0.00
32 d.4	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	2.000	0.00	0.00
33 d.4	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4.000	0.00	0.00
34 d.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m	5.100	0.00	0.00
35 d.4	KNR 0-18 2611- 07	Podbitka dachowa - montaż rusztu na konstrukcji drewnia- nej na ścianach	m ²	15.440	0.00	0.00
36 d.4	KNR 0-18 2613- 03	Układanie poziomych deski elewacyjnej gr. 18 mm bez do- cieplania na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka oka- pu ścian bocznych i szczytowych budynku gospodarczego.	m ²	15.440	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
37 d.5	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 okno 150 x 100 cm - 1 szt. okno 100 x 100 cm - 1 szt.	m ²	2.500	0.00	0.00
38 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - parapety.	m ²	0.675	0.00	0.00
39 d.5	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1.000	0.00	0.00
40 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	1.640	0.00	0.00
41 d.5	KNR 2-02 1205-03	Bramy wjazdowe z napędem elektrycznym 3,00 x 2,35 m	m ²	7.050	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		PRACE WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK				
42 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	28.584	0.00	0.00
43 d.6	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	28.584	0.00	0.00
44 d.6	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28.584	0.00	0.00
45 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	28.584	0.00	0.00
46 d.6	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian zewnętrznych szkieletowych z desek elewacyjnych zaokrąglonych o grubości 18 mm.Deski pokryte impregnatem do drewna w kolorze ustalonym z Inwestorem.	m ²	49.414	0.00	0.00
47 d.6	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - płyta OSB gr. 22 mm - ściany zewnętrzne oblicowane od wewnątrz - ściana działowa między pomieszczeniem nr 1 i 2 oblicowana obustronnie	m ²	69.470	0.00	0.00
48 d.6	KNR 2-22 0602-02 analogia	Podsufitka z płyty OSB gr. 22 mm - podbicie dachu płytą OSB od wewnątrz budynku. Płyty OSB mocować na wkręty bezpośrednio do krokwi.	m ²	42.140	0.00	0.00
49 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych typu "Z" w ścianach drewnianych. Kratka montowana na zewnątrz i wewnątrz budynku. Krotność = 2	szt.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		PRACE WYKOŃCZENIOWE - TEREN DZIAŁKI				
50 d.7	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4.000	0.00	0.00
51 d.7	KNR 2-23 0110-03	Utwardzenie z tłucznia doustawienia pojemników na odpady -warstwa o grubości 5 cm	m ²	4.000	0.00	0.00
52 d.7	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu -ziemia urodzajna z odzysku	m ²	300.000	0.00	0.00
53 d.7	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą terenudziałki w ziemi urodzajnej	m ²	300.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		DOJAZD DO BUDYNKU, OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU, CHODNIKI				
54 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	109.300	0.00	0.00
55 d.8	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	109.300	0.00	0.00
56 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	87.200	0.00	0.00
57 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa	m ³	3.488	0.00	0.00
58 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m	87.200	0.00	0.00
59 d.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	109.300	0.00	0.00
60 d.8	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	109.300	0.00	0.00
61 d.8	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	109.300	0.00	0.00
62 d.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	109.300	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł