
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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:	Budowa wiaty (Wiaty przy Ogrodzie Denrologiczny w Glinnej)
ADRES INWESTYCJI:	72-106 Stare Czarnowo, Gliniec jedn. ewid.: 320607_2 Stare Czarnowo obręb ewid. nr 320607_2.0006 Śmierdnica Las działka nr ewd: 320607_2.0006.209/3
NAZWA INWESTORA:	PGL „Lasy Państwowe” Nadleśnictwo Gryfino
ADRES INWESTORA:	71-400 Gryfino, ul. 1 MAja 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	83,65		
2 d.1	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	poz.1 = 83,65		
3 d.1	KNR 4-04 0404-01 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych z okrągłaków	m2	4,5 * 2,5 * 8 = 90,00		
4 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - stopy fundamentowe	m3	0,5 * 0,5 * 0,5 * 14 = 1,75		
5 d.1	KNR 5-12 0701-01 analogia	Demontaż słupów drewnianych pojedynczych o długości żerdzi od 2,0m - 3,0m	szt.	14,00		
6 d.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m2	63,0 + 33,2 * 2,0 = 129,40		
7 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - uzupełnienie wykopów po stopach fundamentowych	m3	1,0 * 1,0 * 0,5 * 14 = 7,00		
8 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych		poz.4 + poz.6 * 0,2 = 27,63		
9 d.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II - niwelacja terenu po rozbiórce	m3	(65,0 + poz.6) * 0,2 = 38,88		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty budowlane				
2.1		Roboty przygotowawcze				
10 d.2.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna Inwestycji	kpl.	1,00		
11 d.2.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II - usunięcie humusu	m3	(15,0 * 15,0) * 0,9 = 202,50		
12 d.2.1	KNP1 1203- 04.01 1203- 04.01	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno miękkie	szt.	1,00		
13 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	poz.11 = 202,50		
14 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	poz.13 = 202,50		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2.2		Stopy fundamentowe				
15 d.2.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II - wykopanie stóp fundamentowych	m3	0,6 * 0,9 * 16 = 8,64		
16 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton klasy C12/15, podkład betonowy.	m3	0,9 * 0,9 * 0,15 * 16 = 1,94		
17 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone ϕ 10 klasa stali A-IIIIN (B500SP), - płyta fundamentowa	t	200 / 1000 = 0,20		
18 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, beton klasy C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,6 * 0,6 * 0,3 * 16 + 0,3 * 0,3 * 0,5 * 16 = 2,45		
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.	16,00		
Razem dział: Stopy fundamentowe						
2.3		Konstrukcja drewniana wiaty				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2.3	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,2 * 0,2 * 2,53 * 8 + 0,2 * 0,2 * 3,55 * 8 = 1,95		
21 d.2.3	KNR-W 2-02 0407-02	Płatwie o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,2 * 0,2 * (2,3 * 8 + 4,97 * 8) = 2,33		
22 d.2.3	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,08 * 0,18 * 3,8 * 8 * 2 = 0,88		
23 d.2.3	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,18 * 0,18 * 6,35 * 8 = 1,65		
24 d.2.3	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,12 * 0,2 * 1,39 * 2 * 8 = 0,53		
25 d.2.3		Drewniana konstrukcja pod komin stalowy	kpl	1,00		
26 d.2.3	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie elementów drewnianych Krotność = 2	m2	0,2 * 4 * 2,53 * 8 + 0,2 * 4 * 3,55 * 8 + 0,2 * 4 * 58,16 + (0,08 * 2 + 0,18 * 2) * 3,8 * 8 * 2 + 0,18 * 3 * 6,35 * 8 + 0,12 * 4 * 1,39 * 2 * 8 = 161,64		
Razem dział: Konstrukcja drewniana wiaty						
2.4		Pokrycie wiaty				
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	154,44		
28 d.2.4	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2	154,44		
29 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze	m2	0,45 * 5,39 * 8 = 19,40		
30 d.2.4	KNR-W 2-02 W0502-04	Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	(1,06 * 8 + 0,29 * 8) * 0,35 = 3,78		
31 d.2.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	5,39 * 8 = 43,12		
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	2,65 * 3 = 7,95		
33 d.2.4		Wykonanie okapu paleniska ze stali nierdzewnej wg projektu, wraz z obróbką	m	1,00		
34 d.2.4		Wykonanie komina paleniska ze stali nierdzewnej wg projektu. wraz z obróbką	m	1,00		
Razem dział: Pokrycie wiaty						
2.5		Balustrada drewniana				
35 d.2.5	KNR-W 2-02 20205-01 analiza indywidualna	Wykonanie balustrad altany	m2	4,36 * 1,0 * 7 = 30,52		
36 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie elementów drewnianych Krotność = 2	m2	poz.35 = 30,52		
Razem dział: Balustrada drewniana						
2.6		Posadzka wiaty				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2.6	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	m2	140,23		
38 d.2.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	$4,97 * 8 = 39,76$		
39 d.2.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża wykonanych z kostki	m3	$\text{poz.38} * 0,2 * 0,2 = 1,59$		
40 d.2.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	140,23		
41 d.2.6	KNR 2-31 0505-03	Wykonanie posadzki w wiacie z kostki typu: starobruk kamienny cięty płomieniowany z kostki 16x10	m2	140,23		
42 d.2.6		Wykonanie paleniska z betonu żaroodpornego w kształcie miski o wymiarach fi120.	kpl	1,00		
Razem dział: Posadzka wiaty						
2.7		Wyposażenie wiaty				
43 d.2.7		Ławka piknikowa	szt	7,00		
Razem dział: Wyposażenie wiaty						
Razem dział: Roboty budowlane						
3		Zagospodarowanie terenu				
3.1		Opaska wiaty				
44 d.3.1	KNR 2-31 0407-02 kalk. własna	Obrzeża trawnikowe wykonane z PCV.	m	$5,56 * 8 = 44,48$		
45 d.3.1	analiza indywidualna	Geotkanina separująco-fitracyjna, polipropylenowa	m2	22,38		
46 d.3.1	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z otoczków 20-63mm	m2	22,38		
Razem dział: Opaska wiaty						
3.2		Chodnik				
47 d.3.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II - usunięcie humusu	m3	$(74,31 + 30,0) * 0,9 = 93,88$		
48 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	$(74,31 + 30,0) * 0,62 = 64,67$		
49 d.3.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	$\text{poz.48} = 64,67$		
50 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z tłucznia bazaltowego 0-31,5mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	$(74,31 + 30,0) = 104,31$		
51 d.3.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	$3,2 + 30,31 + 29,20 + 1,0 + 18,0 = 81,71$		
52 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa	m3	$\text{poz.51} * 0,2 * 0,2 = 3,27$		
53 d.3.2	KNR 2-31 0505-03	Wykonanie chodnika z kostki typu: starobruk kamienny cięty płomieniowany z kostki 16x10	m2	$74,31 + 30,0 = 104,31$		
Razem dział: Chodnik						
3.3		Tereny zielone				
54 d.3.3	KNR 2-21 0410-02	Przygotowanie terenu w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm, wraz z ukształtowanie	m2	5,00		
55 d.3.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	$\text{poz.54} = 5,00$		
Razem dział: Tereny zielone						
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kosztorys netto						
VAT 0%						
Kosztorys brutto						