
PRZEDMIAR

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:

mgr inż. Przemysław Półrolnik

DATA OPRACOWANIA:

11.02.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m2	83,65	
				RAZEM	83,65
2 d.1	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		poz. 1	m2	83,65	
				RAZEM	83,65
3 d.1	KNR 4-04 0404-01 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych z okrągłaków	m2		
		4,5 * 2,5 * 8	m2	90,00	
				RAZEM	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	m3	1,75	
				RAZEM	1,75
5 d.1	KNR 5-12 0701-01 analogia	Demontaż słupów drewnianych pojedynczych o długości żerdzi od 2,0m - 3,0m	szt.		
		14,0	szt.	14,00	
				RAZEM	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	m2	129,40	
				RAZEM	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	m3	7,00	
				RAZEM	7,00
8 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
		poz. 4 + poz. 6 * 0,2		27,63	
				RAZEM	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	m3	38,88	
				RAZEM	38,88
2		Roboty budowlane			
2.1		Roboty przygotowawcze			
10 d.2.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna Inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	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	m3	202,50	
				RAZEM	202,50
12 d.2.1	KNP1 1203- 04.01 1203- 04.01	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno miękkie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m3	202,50	
				RAZEM	202,50
14 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.13	m3	202,50	
				RAZEM	202,50
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	m3	8,64	
				RAZEM	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	m3	1,94	
				RAZEM	1,94
17 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi10 klasa stali A-IIIIN (B500SP), - płyta fundamentowa	t		
		200 / 1000	t	0,20	
				RAZEM	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	m3	2,45	
				RAZEM	2,45
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
2.3		Konstrukcja drewniana wiaty			
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	m3 drew.	1,95	
				RAZEM	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)	m3 drew.	2,33	
				RAZEM	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	m3	0,88	
				RAZEM	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	m3	1,65	
				RAZEM	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	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
25 d.2.3		Drewniana konstrukcja pod komin stalowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2.3	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie elementów drewnianych Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,2 * 4 * 2,53 * 8 + 0,2 * 4 + 3,55 * 8 + 0,2 * 4 * 58,16 + (0,08 * 2 + 0,18 * 2) * 3,8 * 8 * 2 + 0,18 * 3 * 6,35 * 8 + 0,12 * 4 * 1,39 * 2 * 8$	m2	161,64	
				RAZEM	161,64
2.4		Pokrycie wiaty			
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		154,44	m2	154,44	
				RAZEM	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	m2	154,44	
				RAZEM	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		
		$0,45 * 5,39 * 8$	m2	19,40	
				RAZEM	19,40
30 d.2.4	KNR-W 2 W0502-04	Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(1,06 * 8 + 0,29 * 8) * 0,35$	m2	3,78	
				RAZEM	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		
		$5,39 * 8$	m	43,12	
				RAZEM	43,12
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		$2,65 * 3$	m	7,95	
				RAZEM	7,95
33 d.2.4		Wykonanie okapu paleniska ze stali nierdzewnej wg projektu, wraz z obróbką	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2.4		Wykonanie komina paleniska ze stali nierdzewnej wg projektu. wraz z obróbką	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		Balustrada drewniana			
35 d.2.5	KNR-W 2-02 20205-01 analiza indywidualna	Wykonanie balustrad altany	m2		
		$4,36 * 1,0 * 7$	m2	30,52	
				RAZEM	30,52
36 d.2.5	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie elementów drewnianych Krotność = 2	m2		
		poz.35	m2	30,52	
				RAZEM	30,52
2.6		Posadzka wiaty			
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	m2	140,23	
				RAZEM	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		
		$4,97 * 8$	m	39,76	
				RAZEM	39,76
39 d.2.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża wykonanych z kostki	m3		
		poz.38 * 0,2 * 0,2	m3	1,59	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,59
40 d.2.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		140,23	m2	140,23	
				RAZEM	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	m2	140,23	
				RAZEM	140,23
42 d.2.6		Wykonanie paleniska z betonu żaroodpornego w kształcie miski o wymiarach fi120.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		Wyposażenie wiaty			
43 d.2.7		Ławka piknikowa	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
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	m	44,48	
				RAZEM	44,48
45 d.3.1	analiza indywidualna	Geotkanina separująco-fitracyjna, polipropylenowa	m2		
		22,38	m2	22,38	
				RAZEM	22,38
46 d.3.1	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z otoczek 20-63mm	m2		
		22,38	m2	22,38	
				RAZEM	22,38
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	m3	93,88	
				RAZEM	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	m3	64,67	
				RAZEM	64,67
49 d.3.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.48	m3	64,67	
				RAZEM	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)	m2	104,31	
				RAZEM	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	m	81,71	
				RAZEM	81,71
52 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa	m3		
		poz.51 * 0,2 * 0,2	m3	3,27	
				RAZEM	3,27
53 d.3.2	KNR 2-31 0505-03	Wykonanie chodnika z kostki typu: starobruk kamienny cięty płomieniowany z kostki 16x10	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		74,31 + 30,0	m2	104,31	
				RAZEM	104,31
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		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
55 d.3.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		poz.54	m2	5,00	
				RAZEM	5,00