

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : 17-210 Narew, Waśki 111, nr geod. dz. 849
INWESTOR : Nadleśnictwo Browek
ADRES INWESTORA : 17-220 Narewka, Gruszki 10
BRANZA : budowlana

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Patejuk
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2024r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45342000-6		OGRODZENIE			
1.1	45422000-1		ROZBIÓRKI			
1	d.1. analiza indywidualna	S 01.00.00	Rozbiórka ogrodzenia sztachetowego na słupkach betonowych	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
2	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	S 01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół betonowy	m ³		
			30.0*0.2*0.5	m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
3	d.1. analiza indywidualna	S 01.00.00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
1.2			OGRODZENIE SZTACHETOWE, BRAMY, FURTKI			
4	KNR 2-01 d.1. 0310-04 2	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m ³		
			pod słupy ((21.0/3.0)+2.0)*0.3*0.3*1.3	m ³	1.053	
			pod podwaliny ((21.0/3.0)+1.0)*0.3*2.7*0.5	m ³	3.240	
			pod bramę 0.3*3.70*0.5+3.3*0.3*1.3	m ³	1.842	
					RAZEM	6.135
5	KNR 2-01 d.1. 0415-03 2	S 02.00.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m ³		
			6.135	m ³	6.135	
					RAZEM	6.135
6	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	S 02.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			chudy beton B10			
			pod słupy ((21/3.0)+2.0)*0.3*0.3*0.1	m ³	0.081	
			pod bramę 0.3*3.70*0.1+3.3*0.3*0.1	m ³	0.210	
					RAZEM	0.291
7	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	S 02.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C25/30	m ³		
			słupy ((21.0/3.0)+2.0)*0.3*0.3*1.3	m ³	1.053	
			pod podwaliny ((21.0/3.0)+1.0)*0.3*2.7*0.6	m ³	3.888	
			pod bramę 0.3*3.70*0.6+3.3*0.3*1.3	m ³	1.953	
					RAZEM	6.894
8	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	S 03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			[(1.18*4)*0.620]/1000*(21.0/3.0+2)	t	0.026	
					RAZEM	0.026
9	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	S 03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			[0.93*11*0.222]/1000*(21.0/3.0+2)	t	0.020	
					RAZEM	0.020
10	KNR 2-05 d.1. 0120-02 2 analiza indywidualna	S 12.00.00	Elementy stalowe ogrodzenia	t		
			słupki 80/80/4 (1.8*(21.0/3.0+2)*9.55)/1000	t	0.155	
			przęsła 80/40/3,2 (3.0*2*(21.0/3.0+1)*5.71)/1000	t	0.274	
			plaskownik 30/80/3,2 (0.08*2*(21.0/3.0+1)*0.754)/1000	t	0.001	
			furtka F ((5.28*2.39+2.0)*1)/1000	t	0.015	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.445
11	DOSTAWA	S 12.00.00	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia	t		
d.1. 2			0.445	t	0.445	
					RAZEM	0.445
12	KNR 2-05	S 12.00.00	Materiały pomocnicze na 1 t	t		
d.1. 9908-01			0.445	t	0.445	
2	analiza indywidualna					
					RAZEM	0.445
13		S 12.00.00	Brama stalowa przesuwna szer. 4,0m z napędem elektrycznym - 3 piloty	kpl		
d.1. 2	analiza indywidualna		1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR 2-01	E 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m³		
d.1. 0310-03			pod kabel	m³	3.360	
2			0.3*0.7*16			
					RAZEM	3.360
15	KNNR 5	E 02.00.00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie - YKY5x2,5	m		
d.1. 0211-01			16	m	16.000	
2					RAZEM	16.000
16	KNR 2-01	E 02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m,	m³		
d.1. 0320-0201			pod kabel	m³	3.360	
2			0.3*0.7*16			
					RAZEM	3.360
17	KNNR 5	E 02.00.00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1. 0407-01			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
18	KNNR 5	E 02.00.00	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1. 0407-03			1	szt.	1.000	
2					RAZEM	1.000
19	KNNR 5	E 02.00.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.		
d.1. 0301-13			10	szt.	10.000	
2					RAZEM	10.000
20	KNR 2-11	S 12.00.00	Sosnowe deski płotu 12/110cm grubości 25 mm strugane czterostronnie i impregnowane 3 x bejcą półprzeźroczystą	m²		
d.1. 0303-01			1/0.17*0.12*1.1*(21.0+1.0+4.0)	m²	20.188	
2	analiza indywidualna					
					RAZEM	20.188
1.3			OGRODZENIE SIATKOWE, BRAMY, FURTKI			
21	KNR 2-01	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m³		
d.1. 0310-04			pod słupy	m³	4.563	
3			((114.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*1.3	m³	0.540	
			pod zastrzały			
			6*0.3*0.3*1.0			
					RAZEM	5.103
22	KNR 2-01	S 02.00.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m³		
d.1. 0415-03			5.103	m³	5.103	
3					RAZEM	5.103
23	KNR 2-02	S 02.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.1. 1101-01			chudy beton B10			
3			pod słupy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((114.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*0.1$	m ³	0.351	
					RAZEM	0.351
24	KNR 2-02 d.1. 0204-01 3	S 02.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C25/30	m ³		
			słupy $((114.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*1.2$	m ³	4.212	
			zastrzały $6*0.3*0.3*1.0$	m ³	0.540	
					RAZEM	4.752
25	KNR 2-05 d.1. 0120-02 3 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Elementy stalowe ogrodzenia	t		
			słupki śr.48,3 gr. 2,6mm $(2.05*(114.0/3.0+1)*2.93)/1000$	t	0.234	
			zastrzały śr.48,3, gr. 2,6mm $(2.05*6*2.93)/1000$	t	0.036	
			słupki śr.60,3, gr.4mm $(2.05*2*5.56)/1000$	t	0.023	
			BR2 $(15.72*2.39+4.0)/1000$	t	0.042	
					RAZEM	0.335
26	DOSTAWA d.1. 3	S 12.00.0 0	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia	t		
			0.335	t	0.335	
					RAZEM	0.335
27	KNR 2-05 d.1. 9908-01 3 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Materiały pomocnicze na 1 t	t		
			0.335	t	0.335	
					RAZEM	0.335
28	analiza indywidualna d.1. 3	S 12.00.0 0	Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmurówki betonowej	szt		
			39	szt	39.000	
					RAZEM	39.000
29	analiza indywidualna d.1. 3	S 12.00.0 0	Cokół (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm	szt		
			37	szt	37.000	
					RAZEM	37.000
30	KNR 2-02 d.1. 1804-01 3 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Ogrodzenie z siatki 60/60cm gr.2.8mm ocynkowanej wysokości 1,2m na uprzednio przygotowanych słupkach stalowych z rur	m		
			$114.0+4.0$	m	118.000	
					RAZEM	118.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996