

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : 17-220 Narewka, Gnilec 7, nr geod. dz. 894/5
INWESTOR : Nadleśnictwo Browsk
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. 1	analiza indywidualna	S 01.00.0 0	Rozbiórka ogrodzenia sztachetowego na słupkach betonowych 29.7+30.0	m m	 59.700	
					RAZEM	59.700
2 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	S 01.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - cokół betonowy (29.7+30.0)*0.2*0.5	m ³ m ³	 5.970	
					RAZEM	5.970
1.2			OGRODZENIE SZTACHETOWE, BRAMY, FURTKI			
3 d.1. 2	KNR 2-01 0310-04	S 02.00.0 0	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) pod słupy ((24.4/3.0)+2.0)*0.3*0.3*1.3 pod podwaliny ((24.4/3.0)+1.0)*0.3*2.7*0.5 pod bramę 0.3*3.70*0.5+3.3*0.3*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.186 3.699 1.842	
					RAZEM	6.727
4 d.1. 2	KNR 2-01 0415-03	S 02.00.0 0	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV 6.727	m ³ m ³	 6.727	
					RAZEM	6.727
5 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	S 02.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B10 pod słupy ((24.4/3.0)+2.0)*0.3*0.3*0.1 pod bramę 0.3*3.70*0.1+3.3*0.3*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.091 0.210	
					RAZEM	0.301
6 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01	S 02.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C25/30 słupy ((24.4/3.0)+2.0)*0.3*0.3*1.3 pod podwaliny ((24.4/3.0)+1.0)*0.3*2.7*0.6 pod bramę 0.3*3.70*0.6+3.3*0.3*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.186 4.439 1.953	
					RAZEM	7.578
7 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [(1.18*4)*0.620]/1000*(24.4/3.0+2)	t t	 0.030	
					RAZEM	0.030
8 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie [0.93*11*0.222]/1000*(24.4/3.0+2)	t t	 0.023	
					RAZEM	0.023
9 d.1. 2	KNR 2-05 0120-02 analiza indywidualna	S 12.00.0 0	Elementy stalowe ogrodzenia słupki 80/80/4 (1.8*(24.4/3.0+2)*9.55)/1000 przęsła 80/40/3,2 (3.0*2*(24.4/3.0+1)*5.71)/1000 płaskownik 30/80/3,2 (0.08*2*(24.4/3.0+1)*0.754)/1000 furtka F (5.28*2.39+2.0)*1/1000	t t t t t	 0.174 0.313 0.001 0.015	
					RAZEM	0.503
10 d.1. 2	DOSTAWA	S 12.00.0 0	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia 0.503	t t	 0.503	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.503
11	KNR 2-05	S	Materiały pomocnicze na 1 t	t		
d.1.	9908-01	12.00.0				
2	analiza indywidualna	0	0.503	t	0.503	
					RAZEM	0.503
12		S	Brama stalowa przesuwna szer. 4,0m z napędem elektrycznym - 3 piloty	kpl		
d.1.	analiza indywidualna	12.00.0				
2		0	1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR 2-01	E	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	02.00.0				
2		0	pod kabel 0.3*0.7*17	m³	3.570	
					RAZEM	3.570
14	KNNR 5	E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie - YKY5x2,5	m		
d.1.	0211-01	02.00.0				
2		0	17	m	17.000	
					RAZEM	17.000
15	KNR 2-01	E	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m,	m³		
d.1.	0320-0201	02.00.0				
2		0	pod kabel 0.3*0.7*17	m³	3.570	
					RAZEM	3.570
16	KNNR 5	E	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-01	02.00.0				
2		0	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNNR 5	E	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1.	0407-03	02.00.0				
2		0	1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNNR 5	E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.		
d.1.	0301-13	02.00.0				
2		0	10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
19	KNR 2-11	S	Sosnowe deski płotu 12/110cm grubości 25 mm strugane czterostronnie i impregnowane 3 x bejcą półprzezroczystą	m²		
d.1.	0303-01	12.00.0				
2	analiza indywidualna	0	1/0.17*0.12*1.1*(24.4+1.0+4.0)	m²	22.828	
					RAZEM	22.828
1.3			OGRODZENIE SIATKOWE, BRAMY, FURTKI			
20	KNR 2-01	S	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	02.00.0				
3		0	pod słupy (((127.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*1.3	m³	5.070	
			pod zastrzały 6*0.3*0.3*1.0	m³	0.540	
					RAZEM	5.610
21	KNR 2-01	S	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m³		
d.1.	0415-03	02.00.0				
3		0	5.610	m³	5.610	
					RAZEM	5.610
22	KNR 2-02	S	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.1.	1101-01	02.00.0				
3		0	chudy beton B10 pod słupy (((127.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*0.1	m³	0.390	
					RAZEM	0.390
23	KNR 2-02	S	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C25/30	m³		
d.1.	0204-01	02.00.0				
3		0				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			słupy ((127.0/3.0)+1.0)*0.3*0.3*1.2	m ³	4.680	
			zastrzały 6*0.3*0.3*1.0	m ³	0.540	
					RAZEM	5.220
24 d.1. 3	KNR 2-05 0120-02 analiza in- dywidualna	S 12.00.0 0	Elementy stalowe ogrodzenia	t		
			słupki śr.48,3 gr. 2,6mm (2.05*(127.0/3.0+1)*2.93)/1000	t	0.260	
			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	
			F - 2szt ((5.28*2.39+2.0)*2)/1000	t	0.029	
					RAZEM	0.390
25 d.1. 3	DOSTAWA	S 12.00.0 0	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia	t		
			0.390	t	0.390	
					RAZEM	0.390
26 d.1. 3	KNR 2-05 9908-01 analiza in- dywidualna	S 12.00.0 0	Materiały pomocnicze na 1 t	t		
			0.339	t	0.339	
					RAZEM	0.339
27 d.1. 3	analiza in- dywidualna	S 12.00.0 0	Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmu- rówki betonowej	szt		
			44	szt	44.000	
					RAZEM	44.000
28 d.1. 3	analiza in- dywidualna	S 12.00.0 0	Cokół (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibro- prasowanych wys. 25cm	szt		
			43	szt	43.000	
					RAZEM	43.000
29 d.1. 3	KNR 2-02 1804-01 analiza in- dywidualna	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		
			127.0+4.0+1.0*2	m	133.000	
					RAZEM	133.000

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