



Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"
80-174 Otomin, ul. Przyjemna 3

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia leśniczówki Nowy Dwór
ADRES INWESTYCJI : 83-242 Osieczna, Nowy Dwór 18
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lubichowo
ADRES INWESTORA : 83-240 Lubichowo, ul. Leśna 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ogrodzenie leśniczówki Nowý Dwór					
1	45342000-6	ROBOTY OGRODZENIOWE			
1.1		OGRODZENIE SZTACHETOWE			
1.1.	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1					
1	Kalkulacja	Roboty rozbiórkowe w zakresie zgodnym z założeniami projektowymi z wywozem i utylizacją rozebranych elementów, oraz zasypaniem i wyrównaniem terenu po rozebranych cokołach ogrodzenia.	kpl		
d.1.	własna				
1.1	analiza indywidualna		kpl	1,000	
		[1,00]			
				RAZEM	1,000
1.1.		Słupy ogrodzeniowe z betonowych elementów prefabrykowanych "Kamień ciosany"			
2					
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1.	0312-10				
1.2			dół.	3,000	
		[3]			
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
1.2			m ³	0,048	
		[0,40*0,40*0,10]*3			
				RAZEM	0,048
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1.2			m ³	0,048	
		[0,40*0,40*0,10]*3			
				RAZEM	0,048
5	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m ²		
d.1.	0201-04				
1.2			m ²	3,360	
		[0,4+0,4]*2*0,70*3			
				RAZEM	3,360
6	KNR 4-01	Betonowanie zbrojonych fundamentów pod słupki ogrodzeniowe z betonu B20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0203-04 z.				
1.2	sz. 2.6.	<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>			
	9905-01				
	analogia		m ³	0,144	
		[0,40*0,40*0,30]*3			
				RAZEM	0,144
7	KNR 4-01	Betonowanie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1.	0203-06 z.				
1.2	sz. 2.6.	<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>			
	9905-01		m ³	0,192	
		[0,40*0,40*0,40]*3			
				RAZEM	0,192
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01				
1.2			t	0,052	
		[0,052]			
				RAZEM	0,052
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
1.2			m ²	0,480	
		[0,40*0,40]*3			
				RAZEM	0,480
10	Kalkulacja	Słupy z betonowych elementów ogrodzeniowych wym. 36/36/20 cm "kamień łupany" kolor czerwień (uzgodniony z zamawiającym)	m		
d.1.	własna				
1.2		<i>Betonowe elementy ogrodzeniowe wym. 36/36/20 cm "kamień łupany" kolor do uzgodnienia z Zamawiającym</i>	m	4,500	
		[1,50*3]			
				RAZEM	4,500
11	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0208-01				
1.2		<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³	0,606	
		[0,35*0,35*1,65]*3			
				RAZEM	0,606
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
1.2			t	0,020	
		[0,02]			
				RAZEM	0,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0119-04 1.2 analogia	Nakrywy betonowe wym. 47/47/7 cm "kamień łupany" kolor czerwony (uzgodniony z zamawiającym) <i>Nakrywy betonowe wym. 47/47/7 cm "kamień łupany" kolor czerwony (uzgodniony z zamawiającym</i> [6]	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.		Ogrodzenie ze sztachet			
3					
14	KNR 2-01 d.1. 0312-06 1.3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) [11,00]	dół. dół.	 11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR 4-01 d.1. 0201-03 1.3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych [0,25+0,25]*2*0,30*11	m ² m ²	 3,300	
				RAZEM	3,300
16	KNR 4-01 d.1. 0203-01 z. 1.3 sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 [0,25*0,25*0,70]*11	m ³ m ³	 0,481	
				RAZEM	0,481
17	KNR 2-31 d.1. 0702-01 1.3	Słupki ogrodzeniowe z profili stalowych 60/60/5 mm, L-200 cm <i>Słupki ogrodzeniowe z profili stalowych 60/60/5 mm kompletne fabrycznie zakończone</i> [11]	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNR-W 2-02 d.1. 1809-01 1.3	Ogrodzenie sztachetowe z listew o rozstawie co 5 cm z ryglami z profilu zamkniętego, h=135 cm <i>Konstrukcje stalowe rygli z profilu zamkniętego 30x50x3 mm sztachety olchowe 0,095*0,025*1,35</i> [16,09+10,65]*1,40	m ² m ²	 37,436	
				RAZEM	37,436
19	KNR 4-01 d.1. 1212-29 1.3	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie rygli metalowych [16,09+10,65]*2	m m	 53,480	
				RAZEM	53,480
20	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie rygli metalowych [16,09+10,65]*2	m m	 53,480	
				RAZEM	53,480
21	KNR 4-01 d.1. 0628-02 1.3	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi sztachety h=130 cm [0,095+0,025]*2*1,40*267	m ² m ²	 89,712	
				RAZEM	89,712
22	KNR 4-01 d.1. 0628-04 1.3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - DREWNOCHRON Bariera preparat ochronny z dodatkiem wosku [0,095+0,025]*2*1,40*267	m ² m ²	 89,712	
				RAZEM	89,712
23	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [16,09+10,65]	m m	 26,740	
				RAZEM	26,740
24	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [16,09+10,65]	m m	 26,740	
				RAZEM	26,740
1.1.		Brama i furtka			
4					
25	KNR 2-02 d.1. 1808-02 1.4 analogia	Wrota przesuwne szer 3,70 m z profili stalowych ze słupkami <i>brama stalowa 3,70 m - przesuwna z profili stalowych wypełniona sztachetami jak w ogrodzeniu, kompletna ze słupami bramowymi, z robotami towarzyszącymi.</i> [1,00]	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02	Furtka z profili stalowych wym 1,00*1,50 kompletna, fabrycznie wykończona	szt		
d.1.	1802-01	Furtka z profili stalowych obłożona sztachetami jak ogrodzenie, wym 1,00*1,50			
1.4		kompletna fabrycznie wykończona, ze słupkami			
		[1,00]	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		OGRODZENIE PANELOWE			
1.2.	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
1					
27	Kalkulacja	Roboty rozbiórkowe w zakresie zgodnym z założeniami projektowymi z wywo-	kpl		
d.1.	własna	zem i utylizacją rozebranych elementów, oraz zasypaniem i wyrównaniem tere-			
2.1	analiza indy-	nu po rozebranych cokołach ogrodzenia.			
	widualna				
		[1,00]	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	45342000-6	Ogrodzenie systemowe panelowe			
2					
28	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w	m		
d.1.	1804-11	gruncie i obetonowanych - ogrodzenie systemowe 3D			
2.2	analogia	Słupek ogrodzeniowy 60x40x3 mm, 200 cm. zielony			
		Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,23 m, L-250 cm - grubość drutu 4mm - zgrze-			
		wane, cynkowane, malowane proszkowo kolor RAL 9005			
		[22,00+40,01+1,60+32,75+5,05+7,84]	m	109,250	
				RAZEM	109,250
29	Kalkulacja	Montaż łącznika przelotowego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system	szt		
d.1.	własna	ogrodzenia panelowego			
2.2		<[109/2,50]>44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
30	Kalkulacja	Montaż łącznika narożnego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogro-	m		
d.1.	własna	dzenia panelowego			
2.2		[4,00]	m	4,000	
				RAZEM	4,000
31	Kalkulacja	Montaż płyty podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogro-	m		
d.1.	własna	dzenia panelowego			
2.2		[109,25]	m	109,250	
				RAZEM	109,250
1.2.		Brama i furtki			
3					
32	KNR 2-02	Furtka z profili stalowych wypełniona siatką panelową 3D wym 1,00*1,50 kom-	szt		
d.1.	1802-01	pletna, ze słupkami, fabrycznie wykończona			
2.3		Furtka 100x150 cm, ogrodzenie panelowe, kompletna, ze słupkami, fabrycznie			
		wykończona wraz z robotami towarzyszącymi			
		[1]	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-02	Wrota rozwierane wysokości 1.5 m szerokość wrót 4.0 m z siatki w ramach	kpl.		
d.1.	1808-11	stalowych na gotowych słupkach			
2.3	analogia	Brama dwuskrzydłowa 150x400 cm, ogrodzenie panelowe, łącznie ze słupami			
		10x10x200 cm, fabrycznie wykończona			
		[1]	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.		Roboty elektryczne (zasilenia bramy)			
4					
34	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1.	0701-02	kat. III			
2.4		[15,00]	m	15,000	
				RAZEM	15,000
35	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.1.	0301-01	m			
2.4		[15,00]	m	15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
d.1.	0705-01				
2.4		[15,00]	m	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono-	m		
d.1.	0103-04	we poniżej 110 kV w rowach kablowych			
2.4		Przewód YDY-450/750V 4x2,5mm2			
		[19,00]	m	19,000	
				RAZEM	19,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	E 0510	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
d.1.	4600-01				
2.4		[2,00]	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
2.4		[15,00]	m	15,000	
				RAZEM	15,000
40	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-0202				
2.4		[15,00]	m	15,000	
				RAZEM	15,000