



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 Karcznia
ADRES INWESTYCJI : 83-221 Osiek, Karcznia 1
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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ogrodzenie leśniczówki Karcnia						
1	45342000-6		ROBOTY OGRODZENIOWE			
1.1			OGRODZENIE SZTACHETOWE			
1.1.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
1						
1	Kalkulacja własna		Roboty rozbiórkowe w zakresie zgodnym z założeniami projektowymi z wywozem i utylizacją rozebranych elementów, oraz zasypianiem i wyrównaniem terenu po rozebranych cokołach ogrodzenia.	kpl		
1.1	analiza indywidualna		[1,00]	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2			Słupy ogrodzeniowe z betonowych elementów prefabrykowanych "Kamień ciosany"			
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		[4]	dół.	4,000	
1.2					RAZEM	4,000
3	KNR 2-02		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07		[0,40*0,40*0,10]*4	m ³	0,064	
1.2					RAZEM	0,064
4	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01		[0,40*0,40*0,10]*4	m ³	0,064	
1.2					RAZEM	0,064
5	KNR 4-01		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych	m ²		
d.1.	0201-04		[0,4+0,4]*2*0,70*4	m ²	4,480	
1.2					RAZEM	4,480
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.		<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m ³	0,192	
1.2	sz. 2.6. 9905-01 analogia		[0,40*0,40*0,30]*4	m ³		
					RAZEM	0,192
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.		<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m ³	0,256	
1.2	sz. 2.6. 9905-01		[0,40*0,40*0,40]*4	m ³		
					RAZEM	0,256
8	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.	0290-01		[0,072]	t	0,072	
1.2					RAZEM	0,072
9	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0604-02		[0,40*0,40]*4	m ²	0,640	
1.2					RAZEM	0,640
10	Kalkulacja własna		Słupy z betonowych elementów ogrodzeniowych wym. 36/36/20 cm "kamień łupany" kolor czerwień (uzgodniony z zamawiającym)	m		
d.1.			<i>Betonowe elementy ogrodzeniowe wym. 36/36/20 cm "kamień łupany" (kolor uzgodniony z zamawiającym)</i>	m	6,000	
1.2			[1,50*4]		RAZEM	6,000
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		<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³	0,809	
1.2			[0,35*0,35*1,65]*4		RAZEM	0,809
12	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02		[0,04]	t	0,040	
1.2					RAZEM	0,040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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> [4]	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,000
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) [15]	dół.		
				dół.	15,000	
					RAZEM	15,000
15	KNR 4-01 d.1. 0201-03 1.3		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych [0,25+0,25]*2*0,30*15	m ²		
				m ²	4,500	
					RAZEM	4,500
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]*15	m ³		
				m ³	0,656	
					RAZEM	0,656
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 wykończone</i> [15]	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
18	KNR-W 2- d.1. 02 1809-01 1.3		Ogrodzenie sztachetowe z listew o rozstawie co 5 cm z ryglami z profilu zamkniętego, h=135 cm <i>Konstrukcje stalowe rygły z profilu zamkniętego 30x50x3 mm sztachety olchowe 0,095*0,025*1,35</i> [8,84+12,33+5,50+9,10]*1,40	m ²		
				m ²	50,078	
					RAZEM	50,078
19	KNR 4-01 d.1. 1212-29 1.3		Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie rygli metalowych [8,84+12,33+5,50+9,10]*2	m		
				m	71,540	
					RAZEM	71,540
20	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1.3 analogia		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - malowanie rygli metalowych [8,84+12,33+5,50+9,10]*2	m		
				m	71,540	
					RAZEM	71,540
21	KNR 4-01 d.1. 0628-02 1.3		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi [0,095+0,025]*2*1,40*358	m ²		
				m ²	120,288	
					RAZEM	120,288
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*358	m ²		
				m ²	120,288	
					RAZEM	120,288
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 [8,84+12,33+5,50+9,10]	m		
				m	35,770	
					RAZEM	35,770
24	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1.3		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [8,84+12,33+5,50+9,10]	m		
				m	35,770	
					RAZEM	35,770
1.1.			Furtki			
4						
25	KNR 2-02 d.1. 1802-01 1.4		Furtka z profili stalowych wym 1,00*1,50 kompletna, fabrycznie wykończona <i>Furtka z profili stalowych obłożona sztachetami jak ogrodzenie, wym 1,00*1,50 kompletna fabrycznie wykończona, ze słupkami</i> [2]	szt		
				szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
1.2			OGRODZENIE PANELOWE			
1.2. 1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
26 d.1. 2.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna		Roboty rozbiórkowe w zakresie zgodnym z założeniami projektowymi z wywozem i utylizacją rozebranych elementów, oraz zasypaniem i wyrównaniem terenu po rozebranych cokołach ogrodzenia. [1,00]	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2. 2	45342000-6		Ogrodzenie systemowe panelowe			
27 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1804-11 analogia		Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie systemowe 3D <i>Słupki ogrodzeniowe 60x40x3 mm, 200 cm. zielony</i> <i>Panele ogrodzeniowe 3D wys. 1,23 m, L-250 cm - grubość drutu 4mm - zgrzewane, cynkowane, malowane proszkowo kolor RAL 9005</i> [22,40+2,50+6,77+2,88+2,50+29,45+8,80+5+4+10+15+10]	m m	 119,300	
					RAZEM	119,300
28 d.1. 2.2	Kalkulacja własna		Montaż łącznika przelotowego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego <[119,30/2,50]>48	szt szt	 48,000	
					RAZEM	48,000
29 d.1. 2.2	Kalkulacja własna		Montaż łącznika narożnego podmurówki o wym. 24x18x40cm - system ogrodzenia panelowego [6,00]	m m	 6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.1. 2.2	Kalkulacja własna		Montaż płyty podmurówki "Gładka pełna" o wym. 242x30xcm - system ogrodzenia panelowego [119,30]	m m	 119,300	
					RAZEM	119,300
1.2. 3			Brama i furtki			
31 d.1. 2.3	KNR 2-02 1802-01		Furtka z profili stalowych wypełniona siatką panelową 3D wym 1,00*1,50 kompletna, ze słupkami, fabrycznie wykończona <i>Furtka 100x150 cm, ogrodzenie panelowe, kompletna, ze słupkami, fabrycznie wykończona wraz z robotami towarzyszącymi</i> [1]	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1808-11 analogia		Wrota rozwierane wysokości 1.5 m szerokość wrót 4.0 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach <i>Brama dwuskrzydłowa 150x400 cm, ogrodzenie panelowe, łącznie ze słupami 10x10x200 cm, fabrycznie wykończona</i> [2]	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.2. 4			Roboty elektryczne (zasilenia bramy)			
33 d.1. 2.4	KNR 2-01 0701-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III [15,00]	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
34 d.1. 2.4	KNR 5-10 0301-01		Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m [15,00]	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
35 d.1. 2.4	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110 [15,00]	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
36 d.1. 2.4	KNR 5-10 0103-04		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Przewód YDY-450/750V 4x2,5mm2</i> [19,00]	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000
37 d.1. 2.4	E 0510 4600-01		Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m [2,00]	odc. odc.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
38 d.1. 2.4	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m [15,00]	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
39 d.1. 2.4	KNR 2-01 0704-0202		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III [15,00]	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000