

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu pokazowego dla żubrów ze zjazdami i infrastrukturą techniczną w Kopnej Górze -
ogrodzenie zewnętrzne (panelowe systemowe, siatka ogrodzeniowa i drewniane)
ADRES INWESTYCJI : Kopna Góra gm. Supraśl, dz. enr ew. 384 i 385
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Supraśl
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl, ul: Konarskiego 8A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Szleszyński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE SYSTEMOWE (PANELOWE)			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy ogrodzenia (przez wzgląd na istniejące nachylenie terenu założono zwiększenie długości trasy ogrodzenia o 15 %)	m	1476.450	
d.1	0119-02	1343.66+149.27-4.12*4 A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.1A*1.15	m	1476.450	
		B (suma częściowa)	m	1697.918	
				=====	
				1697.918	
				RAZEM	1697.918
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	0312-10	poz. 1/2.4+1	dół.	708.466	
	analogia			RAZEM	708.466
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m ³		
d.1	1101-01	poz.2*0.20*0.20*0.05	m ³	1.417	
				RAZEM	1.417
4	KNR 2-01	Wyrównanie terenu na szer. ok. 40 cm pod ogrodzeniem	m ²		
d.1	0506-07	0.40*poz.1	m ²	679.167	
				RAZEM	679.167
5	KNR 4-01	Obetonowanie słupka stalowego	m ³		
d.1	0203-02	poz.2*0.20*0.20*0.83	m ³	23.521	
				RAZEM	23.521
6	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych o wys. 3,00 z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
d.1	1803-03	poz.1-4.12	m	1693.798	
	analogia			RAZEM	1693.798
7	KNR 2-25	Bramy (4szt.) z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
d.1	0312-01	4*4.12*2.02	m ²	33.290	
				RAZEM	33.290
2		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE DREWNIANE			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy ogrodzenia (założono zwiększenie długości trasy ogrodzenia o 11 %)	m	697.180	
d.2	0119-02	417.10+110.20+97.12+27.03+5.20+1.20*9+27.03+2.70 A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*1.11	m	697.180	
		B (suma częściowa)	m	773.870	
				=====	
				773.870	
				RAZEM	773.870
9	KNR 2-01	Wykonanie dołów o powierzchni 0,30x0,30 m i głębokości 1,30 m - wykop pod słupki ogrodzeniowe	dół		
d.2	0311-03	poz.8/2.68+1	dół	289.757	
	analogia			RAZEM	289.757
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m ³		
d.2	1101-01	poz.9*0.30*0.30*0.05	m ³	1.304	
				RAZEM	1.304
11	KNR 4-01	Wykonanie słupa betonowego z betonu C20/25 o wym. 0,30x0,30x1,30 m	m ³		
d.2	0203-02	poz.9*0.30*0.30*1.30	m ³	33.902	
				RAZEM	33.902
12	KNR 2-01	Wyrównanie terenu na szer. ok. 40 cm pod ogrodzeniem	m ²		
d.2	0506-07	0.40*poz.8	m ²	309.548	
				RAZEM	309.548
13	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m ²		
d.2	0311-01	poz.8*1.58	m ²	1222.715	
				RAZEM	1222.715
14	KNR 2-25	Furtki wejściowe (4 szt.) z łąt niestругanych ze słupkami drewnianymi - budowa	m ²		
d.2	0316-01	2.00*1.58*4	m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
15	KNR 2-25	Bramy wjazdowe (2 szt.) z łąt niestругanych ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m ²		
d.2	0314-04	4.10*1.58*2	m ²	12.956	
				RAZEM	12.956

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie ogrodzenia	m ²		
d.2	1210-10				
	analogia	poz.8*1.58*2	m ²	2445.429	
				RAZEM	2445.429
3		OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE (tymczasowe) Z SIATKI ZGRZEWANEJ (h=2,00 m)			
17	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy	m		
d.3	0119-02	ogrodzenia			
		4.30*10+19.63+25.00+72.64+11.10	m	171.370	
				RAZEM	171.370
18	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.3	0312-10	(kat.gr.III)			
		poz. 17/2.50+1	dół.	69.548	
				RAZEM	69.548
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10	m ³		
d.3	1101-01				
		poz. 18*0.20*0.20*0.05	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139
20	KNR 2-01	Wyrównanie terenu na szer. ok. 40 cm pod ogrodzeniem	m ²		
d.3	0506-07				
		0.40*poz.17	m ²	68.548	
				RAZEM	68.548
21	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 42 mm o	m		
d.3	1804-12	rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych			
		poz. 17-1.00	m	170.370	
				RAZEM	170.370
22	KNR 2-23	Furtka ogrodzeniowa o wym. 1,00x2,00 m	szt.		
d.3	0404-04				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000