

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK DOMU LETNISKOWEGO JODŁA
ADRES INWESTYCJI : 84-113 BIAŁOGÓRA ul. Harcerska
INWESTOR : Nadleśnictwo Choczewo
ADRES INWESTORA : ul. Świerkowa 8 84-210 Choczewo

SPORZADZIŁ KALKULACJE : EUGENIUSZ HAJDUKIEWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PODŁOGA			
1 d.1	KNR 0-21 4005-03 PODŁOGA	podłoga drewniane - belki podłogowe o szer. do 200 mm 2.33*11 2.37*11 5*6	mb mb mb mb	 25.630 26.070 30.000	
				RAZEM	81.700
2 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych /SPODY/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
3 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych/WEWNZRZNA/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
2		KONSTRUKCJA ŚCIANY			
4 d.2	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 195 mm (4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5 -1.37*1 -1.5*1 -1.32*0.72 -0.55*0.5 -1.8	m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny	 48.600 -1.370 -1.500 -0.950 -0.275 -1.800	
				RAZEM	42.705
5 d.2	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych o szer. do 90 mm /ściany WEW/ (1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5 -1.6	m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny	 12.275 -1.600	
				RAZEM	10.675
6 d.2	KNR-W 2- 02 1036-08	elementy wykończenia - LISTWY SUFIT 4.92*9	m m	 44.280	
				RAZEM	44.280
7 d.2	KNR 0-21 4002-22 ZEW	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 140 mm 4.8+4.8+4.92+4.92	mb mb	 19.440	
				RAZEM	19.440
8 d.2	KNR 0-21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 90 mm (1.0+1.35+1.76+0.8)	mb mb	 4.910	
				RAZEM	4.910
9 d.2	KNR 0-21 4003-06	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 140 mm 1*3 1.37*3 1.05*3 1.32*3 0.55*3 1*2 2.1*2 0.72*2 0.5*2	mb mb mb mb mb mb mb mb mb mb	 3.000 4.110 3.150 3.960 1.650 2.000 4.200 1.440 1.000	
				RAZEM	24.510
3		DACH			
10 d.3	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm 7.5*8 0	mb mb mb	 60.000 0.000	
				RAZEM	60.000
11 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.2*7.5	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
12 d.3	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.5*5.2	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(4.65+4.65+7.3+7.3)*0.2	m ²	4.780	
				RAZEM	4.780
14	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.165
		0.14*0.14*2.8*3			
		2.8*3	m	8.400	
				RAZEM	8.400
16	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.110
		0.14*0.14*2.8*2			
		2.8*3	m	8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.102
		0.14*0.14*5.2			
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.193
		25.4*0.038*0.2			
		5.2+5.2+7.5+7.5	m	25.400	
				RAZEM	25.400
19	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		5.2*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
20	KNR-W 2- d.3 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2.8*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
21	NNRNKB d.3 202 0541- 02 cokolik	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.19*(4.8+4.92+4.8+4.92)	m ²	3.694	
		0.3*(7.5+5.2+7.5+5.2)	m ²	7.620	
				RAZEM	11.314
4		POSZYCIE ŚCIAN			
22	KNR 0-21 d.4 4004-06 zew/wew- nątrz	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5	m ²	48.600	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.5*1	m ²	-1.500	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		-1.8	m ²	-1.800	
				RAZEM	42.705
23	KNR 0-21 d.4 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5	m ²	12.275	
		-1.6	m ²	-1.600	
				RAZEM	10.675
24	KNR 0-21 d.4 4004-06 sufit	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		4.62*4.52	m ²	20.882	
				RAZEM	20.882
25	KNR 0-21 d.4 4004-03 zew/wew- nątrz	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5	m ²	48.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.37*1 -1.5*1 -1.32*0.72 -0.55*0.5 -1.8	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.370 -1.500 -0.950 -0.275 -1.800	
				RAZEM	42.705
26	KNR 0-21 d.4 4004-03 wew	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych (1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5*2 -1.6*2	m ² m ² m ²	 24.550 -3.200	
				RAZEM	21.350
27	KNR 0-21 d.4 4004-03 sufit	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych 4.62*4.52	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
5		IZOLACJA ;PODŁOGI ;ŚCIANY			
28	KNR-W 2- d.5 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4.77*4.89	m ² m ²	 23.325	
				RAZEM	23.325
29	TZKNBK d.5 VII -49 podłoga	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/podłoga wiatrowa/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
30	TZKNBK d.5 VII -49 podłoga	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/podłoga/ 2.33*4.89 2.37*4.89 0	m ² m ² m ² m ²	 11.394 11.589 0.000	
				RAZEM	22.983
31	TZKNBK d.5 VII -49 dach	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/żółta/ 4.52*4.62	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
32	TZKNBK d.5 VII -49 ZEW WEW	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/żółta/ 42.7 10.68	m ² m ² m ²	 42.700 10.680	
				RAZEM	53.380
33	KNR-W 2- d.5 02 0612-03 podłoga	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa PODŁOGA 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
34	KNR-W 2- d.5 02 0612-03 DACH	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.52*4.62	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
35	KNR-W 2- d.5 02 0612-06 ZEW	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho /ZEW/ 42.7	m ² m ²	 42.700	
				RAZEM	42.700
36	KNR-W 2- d.5 02 0612-06 WEW	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho / WEW/ 10.67	m ² m ²	 10.670	
				RAZEM	10.670
37	TZKNBK d.5 VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/ściany wiatrowa/ 47.03	m ² m ²	 47.030	
				RAZEM	47.030
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
38	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.37*1 1.05*1 1.32*0.72 0.55*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.370 1.050 0.950 0.275	
				RAZEM	3.645
39	KNNR 2 d.6 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.6	m ² m ²	 1.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.600
41	KNNR 2 d.6 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		PANELE PODŁOGOWE			
7.2		GRES			
42	KNR 0-12 d.7.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		16.75	m ²	16.750	
		2.38	m ²	2.380	
				RAZEM	19.130
7.3		GLAZURA			
43	KNR 0-12 d.7.3 0829-04	(1,35+1,76+1,35+1,76)*2,05	m ²		
		-1.6	m ²	-1.600	
				RAZEM	-1.600
7.4		MALOWANIE			
44	KNR K-04 d.7.4 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		42.7	m ²	42.700	
		21.35	m ²	21.350	
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	84.930
45	KNR K-04 d.7.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		84.93	m ²	84.930	
				RAZEM	84.930
8		ELEWACJA			
46	KNR-W 2- d.8 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.7	m ²	52.488	
		-1.8	m ²	-1.800	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.05*1	m ²	-1.050	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.461
47	KNR-W 2- d.8 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.7	m ²	52.488	
		-1.8	m ²	-1.800	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.05*1	m ²	-1.050	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.461
48	KNR-W 2- d.8 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		47.04	m ²	47.040	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.458
9		WOD-KAN			
49		wykonanie instalacji wod kan	kpl.		
d.9		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.9 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.9 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.9 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2- d.9 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2- d.9 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2- d.9 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.9 15 0137-01	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.9 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ELEKTRYKA			
58		wykonanie instalacji elektrycznej	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	E-0508 d.10 1200-05	Montaż gniazd łączników itp z podłączeniem przewodów	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
11		TARAS			
60	KNR 2-01 d.11 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.05+1.75*0.3	m ³	1.575	
		2.25*5.6*0.3	m ³	3.780	
				RAZEM	5.355
61	KNR-W 2- d.11 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		15.4*0.2	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
62	KNR-W 2- d.11 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		15.4*0.1	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
63	KNR 0-12II d.11 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
12		FUNDAMENT			
64	KNR 2-31 d.12 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000