
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kancelarii leśnictwa Ławica wraz z infrastrukturą towarzyszącą. ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : Ławica, gm. Sieraków, dz. nr 111/2
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieraków
ADRES INWESTORA : 64-410 Sieraków, Bucharzewo 153
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		STAN ZEROWY		
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 57,11*1,2	m ² m ²	
				68,532
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-06 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - do 750 m ³ w jednym miejscu poz.1*0,8	m ³ m ³	
				54,826
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2/0,8*0,6	m ³ m ³	
				41,120
4 d.1	kalkulacja własna	Zakup i dostarczenie piasku na zasypianie wykopu poz.3	m ³ m ³	
				41,120
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 poz.4	m ³ m ³	
				41,120
6 d.1	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego - płyt gr. 25cm układanych na sucho 48,92	m ² m ²	
				48,920
7 d.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm pionowo na sucho 31,28*0,75	m ² m ²	
				23,460
8 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.9*1,2	m ² m ²	
				14,676
9 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (B25 W6) 48,92*0,25	m ³ m ³	
				12,230
10 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,726	t t	
				0,726
2		STAN SUROWY		
2.1		ŚCIANY		
11 d.2.1	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkopoinowej (klejowej) (9,98+5,46*2+1,62+0,46*2+4,56+2,82)*2,46-1,1*0,6-0,8*1,25*2-1,1*1,25*5-1,3*2,08	m ² m ²	
				63,578
12 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt. szt.	
				8,000
13 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-02 analogia	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	
				1,000
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 25,6	m m	
				25,600
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych 30,32*0,24*0,24	m ³ m ³	
				1,746
16 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,114	t t	
				0,114
17 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,021	t t	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				0,021
2.2		KONSTRUKCJA DACHU		
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0405-01/02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.58 m - interpolacja 4,63*2*10,72	m ² m ²	
				99,267
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwiatrowe i przeciwwodne z folii polietylenowej (folia i kontrłaty) poz.18	m ² m ²	
				99,267
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (deski nasyczone gr.25mm) poz.18	m ² m ²	
				99,267
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja sufitu poz.22	m ² m ²	
				41,640
22 d.2.2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podsufitka z płyt wiórowych (OSB gr.25mm) 41,64	m ² m ²	
				41,640
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.22	m ² m ²	
				41,640
24 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.23	m ² m ²	
				41,640
2.3		POKRYCIE DACHU		
25 d.2.3	KNR-W 2-02 0509-01 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekana grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm poz.18	m ² m ²	
				99,267
26 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 0,25*10,72*2	m ² m ²	
				5,360
27 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10,72*0,4+0,55*4,64*4	m ² m ²	
				14,496
28 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10,72*2	m m	
				21,440
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3,0*4	m m	
				12,000
3		STAN WYKOŃCZENIOWY		
3.1		ELEWACJE		
30 d.3.1	KNR-W 2-02 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² 1,1*1,25*5+1,1*0,6+0,8*1,25+0,8*2	m ² m ²	
				10,135
31 d.3.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe 1,3*2,08	m ² m ²	
				2,704
32 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej 0,37*(1,1*6+0,8*2)	m ² m ²	
				3,034
33 d.3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 25cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 71,49-poz.30	m ² m ²	
				61,355

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół) (32,48-1,3)*0,4	m ² m ²	
				12,472
35 d.3.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1,1*6+0,8+1,25*14+0,6*2)*0,25	m ² m ²	
				6,525
36 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,1*6+0,8+1,25*14+0,6*2	m m	
				26,100
37 d.3.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.38+poz.39	m ² m ²	
				18,997
38 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół) poz.34	m ² m ²	
				12,472
39 d.3.1	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. poz.35	m ² m ²	
				6,525
40 d.3.1	KNR 0-17 0930-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. Tynki na pow.do 5 m2. (cokół) poz.38	m ² m ²	
				12,472
41 d.3.1	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Okładzina elewacyjna z desek drewnianych (ściany, podsufitki okapów dachu) 7,55*2,65*0,5*2+4,11*2,71-1,3*2,08-0,8*1,25+0,75*1,25+1,44*1,25-1,1*0,6+0,84*10,72*2+0,7*3,58+0,37*4,65*4	m ² m ²	
				56,917
42 d.3.1	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 1	kpl. kpl.	
				1,000
43 d.3.1	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	
				1,000
3.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE		
44 d.3.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 29,36*2,67	m ² m ²	
				78,391
45 d.3.2	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.44	m ² m ²	
				78,391
46 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na sufitach 30,53	m ² m ²	
				30,530
47 d.3.2	KNR-W 2-02 2008-04 z.sz. 5.2. 9930-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na sufitach 9,06	m ² m ²	
				9,060
48 d.3.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m (parapety drewniane bejcowane gr. 20mm, szer. 220mm) 7	szt. szt.	
				7,000
49 d.3.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (6,19+1,73*3+2,44*2)*2,67	m ² m ²	
				43,414
50 d.3.2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne (łazienka) 9,20*2,1-1,0*2,1-1,1*0,6	m ² m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
51 d.3.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe poz.50	m ² m ²	16,560
52 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej poz.50+(2,25+2*0,6)*0,6	m ² m ²	18,630
53 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.45	m ² m ²	78,391
54 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ściany i sufity) poz.46	m ² m ²	30,530
55 d.3.2	NNRNKB 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych drewnopodobnych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 39,59-17,51	m ² m ²	22,080
56 d.3.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych drewnopodobnych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17,51	m ² m ²	17,510
57 d.3.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej 8,01+7,49+7,94+18,5+9,54-1,0*9-1,3	m m	41,180
58 d.3.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i osadzenie drzwi wewnętrznych 1	kpl. kpl.	1,000