

przedmiar

Obiekt	Budynek gospodarczo-garazowy
Budowa	leśniczówka Gulbin , Frącki dz. nr 320/1
Inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, gm.Giby
Biuro kosztorysowe	Studio Projektowe "MODUS", Suwałki, ul Kościuszki 140 mgr inż. arch. Tomasz Zaforymski

Sporządził mgr inż. arch. Jarosław Jezierski

Suwałki

Budynek gospodarczo-garażowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budynek gospodarczo-garażowy		
		1.1. roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km (7,0*2+6,08*3)*1,3*2,0	m3	83,824
		razem	m3	83,824
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (7,0*2+6,08*3)*1,3*2,0	m3	83,824
		razem	m3	83,824
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami (11,0*2+6,08*3)*1,3*2,0 -(2,12+6,758+0,576+2,028+42,24*0,24)	m3	104,624
		razem	m3	-21,620
		razem	m3	83,004
		1.2. fundamenty		
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,5*0,1*(3,6*2+2,6*2+6,48*3+0,6*1,36)	m3	1,633
		razem	m3	1,633
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,4*0,4*(7,0*2+6,08*3)+0,4*1,36*0,4	m3	5,376
		razem	m3	5,376
6	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 0,4*(7,0*2+6,48*3)	m2	13,376
		razem	m2	13,376
7	NNRNKB 1 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 1,0*(7,4*2+6,48*3)	m2	34,240
		razem	m2	34,240
8	NNRNKB 1 0137/04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 40cm na zaprawie cementowej 1,36*1,0	m2	1,360
		razem	m2	1,360
9	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,24*0,2*(7,4*2+6,48*3)	m3	1,644
		razem	m3	1,644
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (7,4*2+6,48*3)*4*0,888*0,001*1,05*2 (7,4*2+6,48*3)*4*0,72*0,395*0,001*1,05 (7,4*2+6,48*3)*4*1,1*0,395*0,001*1,05	t	0,255
		razem	t	0,041
		razem	t	0,062
		razem	t	0,358
11	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² w wykopie	szt	4,000
12	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (7,4*2+6,48*3)*1,0*2	m2	68,480
		razem	m2	68,480
13	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (7,4*2+6,48*3)*1,0*2	m2	68,480
		razem	m2	68,480
14	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą (7,4*2+6,48*3)*1,0*2	m2	68,480
		razem	m2	68,480
15	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (7,4*2+6,48*3)*0,25	m2	8,560
		razem	m2	8,560
		1.3. konstrukcja drewniana		
		<i>drewno impregnowane ogniochronnie do stanu niezapalności, w elementach widocznych strugane</i>		
16	KNR 0-21 4001/08	Słupy o szerokości do 160mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych - analogia bez kosztu drewna		

Budynek gospodarczo-garazowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(7,28+6,36)*2*2,67	m2	72,838
		5,88*2,49	m2	14,641
		razem	m2	87,479
17	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia wiatroszczelna		
		(7,23+6,36)*2*2,67	m2	72,571
		razem	m2	72,571
18	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych		
		(7,28+6,36)*2*2,67	m2	72,838
		5,88*2,67*2	m2	31,399
		razem	m2	104,237
19	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach		
		(7,28+6,36)*2*2,67	m2	72,838
		razem	m2	72,838
20	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - szalówka impregnowana i malowana		
		(7,28+6,36)*2*2,67	m2	72,838
		razem	m2	72,838
21	KNR 2-02 0404/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, - analogia bez kosztu drewna	m2	76,580
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa drewna konstrukcyjnego wg zestawienia w P.T.		
		1,2+1,15+1,12+1,15	m3	4,620
		3,78	m3	3,780
		razem	m3	8,400
23	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		1,16*0,38*6,0	m3	2,645
		razem	m3	2,645
		1.4. pokrycie dachowe		
24	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
			m2	76,580
25	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
			m2	76,580
26	KNR-W 2-02 0508/01	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50mm z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu 57cm - analogia- blacha powlekana płaska z rąbkiem stojącym	m2	76,580
27	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana		
			m	8,140
28	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych przy pokryciu dachów blachą powlekana		
			m	16,280
29	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana		
			m	16,280
30	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekana		
		4,68*4	m	18,720
		razem	m	18,720
31	Kalkulacja indywidualna	stopnie kominiarskie		
			szt	9,000
32	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			m2	2,436
33	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana		
			m	16,280
34	NNRNKB 1 0517/09	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana		
			szt	4,000
35	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana		

Budynek gospodarczo-garazowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	12,000
36	Kalkulacja indywidualna	podbitka z desek szalunkowych okapu 4,68*0,38*4 7,28*0,7*2	m2 m2	7,114 10,192
		razem	m2	17,306
		1.5. posadzki		
37	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 38,4*0,3	m3	11,520
		razem	m3	11,520
38	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 38,4*0,1	m3	3,840
		razem	m3	3,840
39	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 (Krotność= 2) 38,4	m2	38,400
		razem	m2	38,400
40	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	38,400
41	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 8)	m2	38,400
		1.6. stolarka		
42	KNR 0-19 1022/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 1,01*1,2*2	m2	2,424
		razem	m2	2,424
43	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,01*2,07	m2	2,091
		razem	m2	2,091
44	KNR 2-02 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2 1,01*2,1	m2	2,121
		razem	m2	2,121
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi garazowych podnoszonych z napędem elektrycznym 2,64*2,38	m2	6,283
		razem	m2	6,283

Budynek gospodarczo-garazowy

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Budynek gospodarczo-garażowy	
1.1.	roboty ziemne	
1.2.	fundamenty	
1.3.	konstrukcja drewniana	
1.4.	pokrycie dachowe	
1.5.	posadzki	
1.6.	stolarka	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budynek gospodarczo-garazowy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	5,637		
2	Beton zwykły B-20	m3	7,134		
3	Blacha powlekana płaska	m2	2,996		
4	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	kg	399,748		
5	Blachowkręty ocynkowane powlekane	kg	5,452		
6	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	33,592		
7	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	879,320		
8	Cegła budowlana pełna	szt	1.026,260		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm - szalówka impregnowana i malowana	m3	1,457		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,067		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,042		
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,383		
13	drewno konstrukcyjne	m3	8,400		
14	Drewno na stemple	m3	0,022		
15	Drewno opałowe	kg	114,176		
16	Drut stalowy miękki	kg	4,110		
17	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm powlekanej	kg	61,528		
18	Folia PE	m2	99,554		
19	Folia wiatroszczelna	m2	94,342		
20	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	9,874		
21	Gąsiori z blachy powlekanej	m	8,628		
22	Gwoździe budowlane gołe	kg	10,027		
23	Gwoździe budowlane	kg	22,517		
24	Kotwy	szt	15,998		
25	Ksylomit popularny	kg	1,532		
26	Lepik asfaltowy na zimno	kg	202,016		
27	Listwy iglaste kl.III	m3	0,315		
28	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,536		
29	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,168		
30	Masa asfaltowa	kg	2,688		
31	Okapy z blachy powlekanej	m	34,514		
32	Okna z drewniane uchylne jednodzielne ponad 1,0m2	m2	2,424		
33	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	113,546		
34	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,824		
35	Płyty wiórowe prasowane gr.12mm	m2	114,661		
36	podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	17,306		
37	Pospółka do betonów	m3	12,442		
38	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,365		
39	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23,968		
40	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z ościeżnicą	m2	2,121		
41	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą	m2	2,091		
42	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,865		
43	stopnie kominiarskie	szt	9,000		
44	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	38,290		
45	Śruby kpl	kg	4,595		
46	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3,960		
47	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	32,560		
48	Uszczelki	m	50,305		
49	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	19,843		
50	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	250,660		
51	wkręty	szt	185,737		
52	Zaprawa cementowa m. 80	m3	4,019		
53	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,356		
54	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,041		
55	Zaprawa	m3	2,155		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budynek gospodarczo-garazowy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów	m-g	1,718		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	3,227		
3	Nożyce do prętów	m-g	2,076		
4	Prościarka do prętów	m-g	1,539		
5	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	13,345		
6	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,519		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,132		
8	Środek transportowy	m-g	10,801		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,286		
10	Wyciąg	m-g	22,488		
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	2,573		
12	Żuraw okienny przenośny	m-g	5,259		
	Razem		64,965		