

Kosztorys ofertowy

Budowa leśniczówki Gulbin wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Obiekt	Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin
Lokalizacja	Dz. nr 320/1, obręb Frącki, gmina Giby
Inwestor	Nadleśnictwo Głęboki Bród Głęboki Bród 4, gm.Giby

Przedmiar

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budynek mieszkalny		
		roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	578
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	338,39
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	338,39
		fundamenty		
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	5,102
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	16,636
6	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,2
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,66
8	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	41,592
		piwnica		
9	NNRNKB 1 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej	m2	205,057
10	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3	2,522
11	KNR 2-02 0208/06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,081
12	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,518
13	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m2	82,548
14	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 3x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	51
15	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	5,745
16	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	5,745
17	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3	3,747
18	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	4
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,678
20	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	281,458
21	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	281,458

Przedmiar

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	281,458
23	KNR 2-02 0611/04	Izolacje pionowe z płyt ze szkła piankowego na lepiku - polistyren ekstrudowany 18cm	m2	94,895
24		Geowłóknina osłonowa na polistyrenie ekstrudowanym	m2	94,895
		ściany i stropy drewniane, ścianki działowe		
25	KNR 0-21 4001/08	Słupy o szerokości do 160mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych- analogia bez kosztu drewna	m2	319,174
26	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia wiatroszczelna	m2	213,922
27	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna	m2	424,427
28	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych	m2	638,348
29	KNR 2-02 0613/05	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 15 cm w ścianach	m2	319,174
30	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	424,427
31	KNR 0-21 4005/05	Belki stropowe o szerokości do 240mm w stropach drewnianych- analogia bez kosztu drewna	m2	86,61
32		Dostawa i montaż belek stalowych	kg	1 749,824
33	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad poddaszem	m2	109,122
34	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 15cm stropu nad poddaszem	m2	109,122
35	KNR 2-02 0613/04	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 10cm stropu nad poddaszem	m2	109,122
36	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 18mm	m2	86,61
37	KNR 2-02 0613/03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 10cm stropu nad parterem	m2	86,61
38	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad parterem	m2	86,61
39	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - analogia- pod podłogę	m2	86,61
40	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 25mm	m2	86,61
41	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo	m2	42,774
42	KNR 2-02 0613/05	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho 10cm	m2	42,774
43	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	185,222
44		Dostawa i montaż schodów drewnianych wraz z balustradami	kpl	1
45	KNR 2-02 0404/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową- analogia bez kosztu drewna	m2	204,1
46		Dostawa drewna konstrukcyjnego wg zestawienia w P.T.	m3	30,32
47		Komin spalinowy z dwoma kanałmi spalinowymi i 8 wentylacyjnymi- systemowy z montażem	m	12,12

Przedmiar

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	27,435
49	KNR 2-02 0114/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	7,77
		Elewacja		
50	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach	m2	34,85
51	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 5 cm w ścianach pod szalówkę	m2	34,85
52	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - szalówka impregnowana i malowana	m2	34,85
53	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna 5cm	m2	179,072
		pokrycie dachowe		
54	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	204,1
55	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	204,1
56	KNR-W 2-02 0508/01	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm - analogia- blacha powlekana płaska z rąbkiem stojącym	m2	204,1
57	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	18,46
58	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	32,2
59	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	32,2
60	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	41,1
61		Ława kominiarska	szt	1
62	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,786
63	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	m	32,2
64	NNRNKB 1 0517/09	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	szt	5
65	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	m	22,49
66	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1
67		podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	58,496
		tyniki, malowanie, okładziny ścian		
68	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	51,826
69	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	186,414
70	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	50,41
71	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	642,371

Przedmiar

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	235,824
		posadzki		
73	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	23,214
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	11,607
75	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 13cm	m2	77,38
76	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 8cm	m2	51,41
77	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2	m2	128,9
78	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	128,9
79	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - piwnica do 8cm, parter na stropie do 6cm , parter na gruncie do 7cm	m2	636,04
80	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	128,9
81	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	130
82	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	81
83	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	4,732
84	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	37,488
85	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowe na wspornikach - podjazd dla niepełnosprawnych	m	13,73
		stolarka		
86		dostawa i montaż klapy na strych wraz z drabinką rozkładaną	kpl	1
87		dostawa i montaż studzienek piwnicznych kompletnych z kratą 100x100x40cm	kpl	3
88	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	3,834
89	KNR 0-19 1022/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2	m2	0,915
90	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2	m2	13,203
91	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- porte-fenetre z balustradą szklaną	m2	15,855
92	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2- łazienkowe wraz z ościeżnicą	m2	7,948
93	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 wraz z ościeżnicą	m2	20,079
94	KNR 2-02 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	4,242
95	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne garderoby	m2	1,863

Przedmiar

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednokierunkowe wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne zsypu opału	m2	1,3

Kosztorys

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Budynek mieszkalny				
		roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	578		
2	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	338,39		
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	338,39		
		fundamenty				
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	5,102		
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	16,636		
6	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,2		
7	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,66		
8	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	41,592		
		piwnica				
9	NNRNKB 1 0137/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej	m2	205,057		
10	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3	2,522		
11	KNR 2-02 0208/06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,081		
12	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,518		
13	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu	m2	82,548		
14	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 3x)	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	51		
15	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	5,745		
16	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 10x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	5,745		
17	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3	3,747		
18	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	4		
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,678		
20	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	281,458		
21	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	281,458		

Kosztorys

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	281,458		
23	KNR 2-02 0611/04	Izolacje pionowe z płyt ze szkła piankowego na lepiku - polistyren ekstrudowany 18cm	m2	94,895		
24		Geowłóknina osłonowa na polistyrenie ekstrudowanym	m2	94,895		
		ściany i stropy drewniane, ścianki działowe				
25	KNR 0-21 4001/08	Słupy o szerokości do 160mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych- analogia bez kosztu drewna	m2	319,174		
26	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia wiatroszczelna	m2	213,922		
27	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna	m2	424,427		
28	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych	m2	638,348		
29	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 15 cm w ścianach	m2	319,174		
30	KNR 0-21 4004/03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	424,427		
31	KNR 0-21 4005/05	Belki stropowe o szerokości do 240mm w stropach drewnianych- analogia bez kosztu drewna	m2	86,61		
32		Dostawa i montaż belek stalowych	kg	1 749,824		
33	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad poddaszem	m2	109,122		
34	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 15cm stropu nad poddaszem	m2	109,122		
35	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną 10cm stropu nad poddaszem	m2	109,122		
36	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 18mm	m2	86,61		
37	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 10cm stropu nad parterem	m2	86,61		
38	KNR 0-15 0517/01	analogia- folia paroszczelna nad parterem	m2	86,61		
39	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - analogia- pod podłogę	m2	86,61		
40	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 25mm	m2	86,61		
41	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo	m2	42,774		
42	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho 10cm	m2	42,774		
43	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	185,222		
44		Dostawa i montaż schodów drewnianych wraz z balustradami	kpl	1		
45	KNR 2-02 0404/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym ze ścianką kolankową- analogia bez kosztu drewna	m2	204,1		
46		Dostawa drewna konstrukcyjnego wg zestawienia w P.T.	m3	30,32		
47		Komin spalinowy z dwoma kanałami spalinowymi i 8 wentylacyjnymi- systemowy z montażem	m	12,12		

Kosztorys

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
48	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	27,435		
49	KNR 2-02 0114/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	7,77		
		Elewacja				
50	KNR 2-02 2007/01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach	m2	34,85		
51	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - 5 cm w ścianach pod szalówkę	m2	34,85		
52	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - szalówka impregnowana i malowana	m2	34,85		
53	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - wełna 5cm	m2	179,072		
		pokrycie dachowe				
54	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	204,1		
55	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	204,1		
56	KNR-W 2-02 0508/01	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną grubości 0,50mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 57cm - analogia- blacha powlekana płaska z rąbkem stojącym	m2	204,1		
57	NNRNKB 6 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	18,46		
58	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	32,2		
59	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	32,2		
60	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	41,1		
61		Ława kominiarska	szt	1		
62	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,786		
63	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	m	32,2		
64	NNRNKB 1 0517/09	Założenie zbiorniczków przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	szt	5		
65	NNRNKB 1 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm- blacha powlekana	m	22,49		
66	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	1		
67		podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	58,496		
		tyniki, malowanie, okładziny ścian				
68	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	51,826		
69	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	186,414		
70	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	50,41		
71	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	642,371		

Kosztorys

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
72	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	235,824		
		posadzki				
73	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	23,214		
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	11,607		
75	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 13cm	m2	77,38		
76	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho 8cm	m2	51,41		
77	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej x2	m2	128,9		
78	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	128,9		
79	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - piwnica do 8cm, parter na stropie do 6cm , parter na gruncie do 7cm	m2	636,04		
80	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	128,9		
81	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	130		
82	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu	m2	81		
83	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	4,732		
84	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	37,488		
85	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach - podjazd dla niepełnosprawnych	m	13,73		
		stolarka				
86		dostawa i montaż klapy na strych wraz z drabinką rozkładaną	kpl	1		
87		dostawa i montaż studzienek piwnicznych kompletnych z kratą 100x100x40cm	kpl	3		
88	KNR 0-19 1022/03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	3,834		
89	KNR 0-19 1022/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2	m2	0,915		
90	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2	m2	13,203		
91	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- porte-fenetre z balustradą szklaną	m2	15,855		
92	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2- łazienkowe wraz z ościeżnicą	m2	7,948		
93	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 wraz z ościeżnicą	m2	20,079		
94	KNR 2-02 1019/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni ponad 2,00m2	m2	4,242		
95	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne garderoby	m2	1,863		

Kosztorys

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
96	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 przesuwne zsypu opału	m2	1,3		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Nr	Opis	Wartość
	Budynek mieszkalny	
	roboty ziemne	
	fundamenty	
	piwnica	
	ściany i stropy drewniane, ścianki działowe	
	Elewacja	
	pokrycie dachowe	
	tynki, malowanie, okładziny ścian	
	posadzki	
	stolarka	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 1) (ATH 1)	r-g	154,097		
2	Blacharze gr.II (ATH 2) (ATH 2)	r-g	61,957		
3	Cieśle gr.II (ATH 4) (ATH 3)	r-g	1 395,993		
4	Cieśle gr.III (ATH 5) (ATH 4)	r-g	637,525		
5	Dekarze gr.II (ATH 6) (ATH 5)	r-g	241,569		
6	Elektromonterzy gr.III (ATH 7) (ATH 6)	r-g	0,992		
7	Malarze gr.II (ATH 8) (ATH 7)	r-g	97,169		
8	Montażysty gr.II (ATH 9) (ATH 8)	r-g	303,717		
9	Montażysty gr.III (ATH 10) (ATH 9)	r-g	370,31		
10	Monterzy gr.II (ATH 11) (ATH 10)	r-g	51,427		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II (ATH 12) (ATH 11)	r-g	2,883		
12	Murarze gr.II (ATH 13) (ATH 12)	r-g	6,728		
13	Murarze gr.III (ATH 14) (ATH 13)	r-g	253,439		
14	Operatorzy gr.II (ATH 15) (ATH 14)	r-g	0,275		
15	Posadzkarze gr.II (ATH 16) (ATH 15)	r-g	22,845		
16	Posadzkarze gr.III (ATH 17) (ATH 16)	r-g	76,478		
17	Posadzkarze-płytkarze gr.III (ATH 18) (ATH 17)	r-g	557,743		
18	Robotnicy (ATH 21) (ATH 18)	r-g	312,273		
19	Robotnicy gr.I (ATH 19) (ATH 19)	r-g	1 319,179		
20	Stolarze gr.II (ATH 22) (ATH 20)	r-g	9,269		
21	Tynkarze gr.II (ATH 23) (ATH 21)	r-g	346,649		
22	Tynkarze gr.III (ATH 24) (ATH 22)	r-g	382,27		
23	Zbrojarze gr.II (ATH 25) (ATH 23)	r-g	143,134		
	Razem		6 747,921		

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	17,21		
2	Beton zwykły B-20	m3	4,827		
3	Beton zwykły B-25	m3	18,104		
4	Beton zwykły B-30	m3	23,652		
5	Blacha powlekana płaska	m2	12,037		
6	Blacha stalowa ocynkowana powlekana	kg	1 065,402		
7	Blachowkręty ocynkowane powlekane	kg	14,532		
8	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14cm	szt	5 064,908		
9	Cegła budowlana pełna	szt	2 039,903		
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm - szalówka impregnowana i malowana	m3	0,697		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,291		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,483		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	1,633		
14	Dostawa i montaż klapy na strych wraz z drabinką rozkładaną	kpl	1		
15	Dostawa i montaż studzienek piwnicznych kompletnych z kratą 100x100x40cm	kpl	3		
16	Drewno konstrukcyjne	m3	30,32		
17	Drewno na stemple	m3	0,402		
18	Drewno opałowe	kg	797,934		
19	Drut stalowy miękki	kg	13,908		
20	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm powlekanej	kg	110,925		
21	Farba emulsyjna Polinit	dm3	234,551		
22	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,233		
23	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,22		
24	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	4,089		
25	Filc z wełny mineralnej 5cm	m2	36,593		
26	Filc z wełny mineralnej 10cm	m2	44,913		
27	Filc z wełny mineralnej 15cm	m2	335,133		
28	Folia PE	m2	1 071,537		
29	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	167,57		
30	Folia wiatroszczelna	m2	278,099		
31	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,159		
32	Gąsior z blachy powlekanej	m	19,568		
33	Geowłóknina osłonowa na styrodurze	m2	94,895		
34	Gips budowlany szpachlowy	t	0,121		
35	Gips budowlany szpachlowy	kg	93,352		
36	Gwoździe budowlane	kg	140,304		
37	Gwoździe budowlane gołe	kg	119,002		
38	Klej kostny	kg	3,212		
39	Klej winylowy Polacet	kg	64,8		
40	Komin spalinowy z dwoma kanałmi spalinowymi i 8 wentylacyjnymi- systemowy z montażem	m	12,12		
41	Kotwy	szt	182,848		
42	Ksylomit popularny	kg	8,164		
43	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	142,437		
44	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	43,202		
45	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	241,982		
46	Lepik asfaltowy na zimno	kg	830,301		
47	Listwy iglaste kl.III	m3	0,525		
48	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,429		
49	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,449		
50	Ława kominiarska	szt	1		
51	Łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt	376,001		
52	Łączniki stalowe	szt	1 489,879		
53	Łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt	94,463		
54	Masa asfaltowa	kg	9,023		
55	Okapy z blachy powlekanej	m	68,264		
56	Okna drewniane rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	13,203		
57	Okna drewniane rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2- porte-fenetre z balustradą szklaną	m2	15,855		
58	Okna drewniane uchylne jednodzielne do 1,0m2	m2	3,834		
59	Okna połaciowe	kpl	1		

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Okna z drewniane uchylne jednodzielne ponad 1,0m2	m2	0,915		
61	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	47,831		
62	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,019		
63	Piasek	m3	1,547		
64	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	52,863		
65	Płytki kamionkowe GRES 15x15cm	m2	21,06		
66	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm	m2	174,707		
67	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	367,008		
68	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	466,87		
69	Płyty polistyrenu ekstrudowane 8cm	m2	53,981		
70	Płyty polistyrenu ekstrudowane 13cm	m2	81,249		
71	Płyty wiórowe prasowane gr.12mm	m2	702,183		
72	Płyty wiórowe prasowane gr.18mm	m2	95,271		
73	Płyty wiórowe prasowane gr.25mm	m2	95,271		
74	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego 18cm	m2	99,64		
75	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m2	205,519		
76	Płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	114,578		
77	Płyty z wełny mineralnej twarde 5cm	m2	188,026		
78	Pochwyty stalowe do balustrad schodowych	kg	54,92		
79	Podbitka z desek szalunkowych okapu	m2	58,496		
80	Pospółka do betonów	m3	25,071		
81	Preparat gruntujący	kg	35,814		
82	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	3,405		
83	Profile nośne 60/27	m	411,193		
84	Profile przyścienne 28/27	m	98,168		
85	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	131,723		
86	Siatka z włókna szklanego	m2	203,247		
87	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe z ościeżnicą	m2	4,242		
88	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, łazienkowe z ościeżnicą	m2	7,948		
89	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą	m2	20,079		
90	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą przesuwne garderoby	m2	1,863		
91	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe z ościeżnicą zsypu opału	m2	1,3		
92	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,452		
93	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	1 927,113		
94	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	102,05		
95	Śruby kpl	kg	8,164		
96	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	368,104		
97	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	7,422		
98	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	64,4		
99	Uszczelki	m	104,36		
100	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	43,566		
101	Wieszak w60/100	szt	376,001		
102	Wkręty	szt	1 113,141		
103	Wkręty do płyt gipsowych	kg	10,769		
104	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	608,397		
105	Woda	m3	1,189		
106	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	89,424		
107	Wyprawa tynkarska nawierzchniowa	kg	716,288		
108	Wyprawa tynkarska podkładowa	kg	53,722		
109	Zaprawa	m3	9,678		
110	Zaprawa cementowa m. 80	m3	9,357		
111	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	10,285		
112	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,762		
113	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanina	kg	55,325		
114	Zaprawa klejąca	kg	246,174		
115	Zaprawa klejowa - sucha mieszanina	kg	3 081,018		
116	Zaprawa spoinująca	kg	31,096		
117	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,639		

Zestawienie sprzętu

Budynek mieszkalny leśniczówki Gulbin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarza do prętów	m-g	16,022		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	22,253		
3	Nożyce do prętów	m-g	19,36		
4	Prościarka do prętów	m-g	14,353		
5	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	92,018		
6	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,519		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,568		
8	Środek transportowy	m-g	78,301		
9	Wyciąg	m-g	132,942		
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,67		
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	10,49		
12	Żuraw okienny przenośny	m-g	27,937		
		Razem	421,433		