

BUDYNEK 1

1.1.3. Ściany				
21	KNR 0-21 4002/20	Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
		poz.13 $(6,85+4,07)*6+3,90*3*5$	m	124,02
		razem	m	124,02
22	KNR 2-02s 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej- analogia - drewniane słupy zewnętrzne mocowane na uchwytych metalowych mocowanych w betonie w trakcie betonowania stóp fundamentowych		
		poz.6 $0,12*0,12*2,84*6$	m ³	0,245
		razem	m ³	0,245
23	KNR 0-21 4001/04	Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
		poz.5 $0,12*3,78*27$	m ²	12,25
		poz.6 $0,12*2,84*2*6$	m ²	4,09
		poz.9 $0,12*(1,30*2+1,50)*6$	m ²	2,95
		poz.10 $0,12*1,03*6$	m ²	0,74
		poz.12 $0,12*(2,75+2,90)*6$	m ²	4,07
		poz.14 $0,12*2,50*4*5$	m ²	6
		poz.19 $0,12*1,10*5$	m ²	0,66
		poz.17 $0,12*1,00*5$	m ²	0,6
		poz.18 $0,12*2,35*4*5$	m ²	5,64
		poz.19 $0,12*(1,10+3,31)*5$	m ²	2,65
poz.20 $0,12*1,10*5$	m ²	0,66		

Budowa dwóch budynków usługowych (usługi turystyki)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz.21 0,12*(1,75*2)*5	m2	2,1
		poz.23 0,12*(0,90+1,35+0,50)*5	m2	1,65
		poz.32 0,12*2,44*5*5	m2	7,32
		poz.33 0,12*2,75*5	m2	1,65
		poz.bn 0,12*2,50*3*5	m2	4,5
		poz.bn 0,12*3,00*2*5	m2	3,6
		poz.bh 0,12*1,10*5	m2	0,66
		razem	m2	61,79
24	KNR 0-21 4001/01 KI	Słupy i rygle o szerokości do 90mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
		poz.31 0,12*2,43*2*5	m2	2,92
		razem	m2	2,92
25	KNR 0-21 4001/02 KI	Słupy i rygle o szerokości do 100mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych - zastrzały		
		poz.11 0,10*0,80*6	m2	0,48
		razem	m2	0,48
26	KNR 0-21 4002/04 KI	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm i wysokości 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
		poz.4 (5,37+2*4,51)*6	m	86,34
		poz.8 5,83*6	m	34,98
		poz.16 2,35*6	m	14,1
		poz.17 (2,44+3,90*2+2,50+2,00+2,30+3,45+1,39*2+1,80+0,80)*5	m	129,35
		poz.20 1,40*2+2,30	m	5,1
		razem	m	269,87
27	KNR 0-21 4002/04 KI	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm i wysokości 140mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
		poz.7 6,85*2*6	m	82,2
		poz.15 3,50*2*6	m	42
		3,78*5	m	18,9
		razem	m	143,1
28	KNR 0-21 4002/04 KI	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm i wysokości 180mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - podciągi		
		poz.34 3,50*5	m	17,5
		razem	m	17,5
29	KNR 0-18 2612/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo		
		parter (3,19+1,47+2,27+2,26+6,00+3,90)*2,35*5	m2	224,31
		-(0,90*2,00*2+1,50*1,40+1,20*1,00)*5	m2	-34,5
		piętro (1/2*(1,20+2,50)*1,35*2+1,20*2,50)*6*5	m2	239,85
		-(0,90*2,00*4+1,20*1,20*2)*5	m2	-50,4
		sufit 1,25*(2,52+1,40+2,47)*5	m2	39,94
		razem	m2	419,2
30	KNR 0-21 4004/01 KI	Poszycie ścian szkieletowych z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm	m2	419,2
31	KNR 2-02s 0613/06 KI	Izolacje z wełny mineralnej gr. 12cm pionowe z płyt układanych na sucho		
		((6,00+19,67)*2+0,90*8)*3,79	m2	221,87
		1/2*4,07*2,19*10	m2	44,57
		-0,90*2,00*5-1,50*1,40*5-1,20*1,00*5-0,45*1,00*5-1,20*1,20*10	m2	-42,15
		razem	m2	224,29
32	KI KNR 2-02s 0607/01 KI	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja pionowa ścian	m2	224,29
33	KNR 0-21 4004/03 KI	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grubości 12,5 mm (GKBI)		
		(2,30+1,30)*2*2,35*5	m2	84,6

Budowa dwóch budynków usługowych (usługi turystyki)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,90*2,00+0,45*1,00)*5	m2	-11,25
		2,30*1,30*5	m2	14,95
		razem	m2	88,3
34	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt włórowych (OSB)	m2	224,29
35	KNR 0-33 01/02	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian w systemie z zastosowaniem zaprawy klejącej	m2	224,29
36	KNR 0-33 01/05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej	m2	224,29
37	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	224,29
38	KNR 0-33 24/02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	224,29
39	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie		
		((6,00+19,67)*2+0,90*8)*0,30	m2	17,56
		razem	m2	17,56
40	KNR 0-33 24/05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m2	17,56
1.1.4. Strop nad parterem				
41	KNR 0-21 4005/01 KI	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych (12x14)		
		poz.7 6,73*2	mb	13,5
		poz.35 2,10*1	mb	2,1
		razem	mb	15,6
42	KNR 0-21 4005/01 KI	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych (8x14)		
		poz.36 2,40*3	mb	7,2
		poz.37 7,00*4	mb	28
		poz.38 3,30*1	mb	3,3
		poz.39 3,80*2	mb	7,6
		poz.40 4,30*1	mb	4,3
		razem	mb	50,4
43	KNKRB 5 0503/01 KI	Montaż bednarki mocowanej w podłożu drewnianym - wykonanie stężenia stropów z blachy stalowej 4x40		
		3,98*5	m	19,9
		razem	m	19,9
44	KNR 0-21 4007/01	Ślepa podłoga z desek szerokości 15-20cm		
		3,73*2,47+(1,40*2,00+1,00*0,65)+3,73*2,52	m2	22,06
		razem	m2	22,06
45	KNR 2-02 1111/08 KI	Lakierowanie podłóg	m2	22,06
46	KNR 0-21 4004/01 KI	Poszycie ścian szkieletowych z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm	m2	22,06
1.1.6. Dach				
48	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		poz.1 0,06*0,16*3,80*22	m3	0,803
		poz.1a 0,06*0,16*3,40*16	m3	0,522
		poz.2 0,06*0,16*3,20*72	m3	2,212

Budowa dwóch budynków usługowych (usługi turystyki)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 3,537
49	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej poz.3 0,025*0,14*1,50*2*11*5		m3 0,578
			razem	m3 0,578
50	KNR 2-02 0410/04 KI	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 3,80*7,50*2 3,40*0,90*8 3,20*6,90*8		m2 57 m2 24,48 m2 176,64
			razem	m2 258,12
51	KNR 2-02 0410/04	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm		m2 258,12
52	KI KNR 2-02s 0607/01 KI	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja dachu 3,30*6,90*2*5		m2 227,7
			razem	m2 227,7
53	KNR 2-02s 0613/06 KI	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt gr.15cm układanych na sucho		m2 227,7
54	KI KNR 2-02s 0607/01 KI	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja dachu		m2 227,7
55	KNR 2-02 0409/06 KI	Deski okapowe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,025*0,20*7,46*2		m3 0,075
			razem	m3 0,075
56	KNR 2-02 0506/01 KI	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm pasy nadrynnowe 0,25*7,46*2		m2 3,73
			razem	m2 3,73
57	KNR 2-02 0506/02 KI	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pasy nadrynnowe 0,30*7,46*2		m2 4,48
			razem	m2 4,48
58	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm 3,80*7,50*2 3,40*0,90*8 3,20*6,90*8		m2 57 m2 24,48 m2 176,64
			razem	m2 258,12
59	KNR 0-15 0521/03	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22cm 7,50*5		mb 37,5
			razem	mb 37,5
60	KNR 0-15 0528/03 KI	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12cm 7,50*2+0,90*8		m 22,2
			razem	m 22,2
61	KNR 0-15 0529/03 KI	Rury spustowe z PCV o średnicy 10cm 3,80*10		m 38
			razem	m 38

1.1.10. Okładziny ścian					
74	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (2,30+1,30)*2*2,35*5 -(0,90*2,00+0,45*1,00)*5		m2	84,6
				m2	-11,25
			razem	m2	73,35
75	KNR 2-02 0829/07 KI	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x40cm metodą kombinowaną (2,30+1,30)*2*2,35*5 -(0,90*2,00+0,45*1,00)*5 -0,50*0,80*5		m2	84,6
				m2	-11,25
				m2	-2
			razem	m2	71,35
76	KNNR 2 0805/03 KI	Wklejenie lusterek 0,50*0,80*5		m2	2
			razem	m2	2

Budowa dwóch budynków usługowych (usługi turystyki)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 0-21 4004/01 KI	Podbitka dachu z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm		
		7,50*0,50*2	m2	7,5
		3,80*0,30*2*2	m2	4,56
		3,40*0,30*8	m2	8,16
		0,90*0,20*8	m2	1,44
		3,20*0,30*8	m2	7,68
		razem	m2	29,34

D

D