

BUDYNEK 2

2.1.3. Ściany					
178	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
179	KNR 2-02s 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej- 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	m3	0,245	
			razem	m3	0,245
180	KNR 0-21 4001/04	Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych	m2	12,25	
			poz.5 0,12*3,78*27	m2	3,75
			poz.6 0,12*2,84*11	m2	2,95
			poz.9 0,12*(1,30*2+1,50)*6	m2	0,74
			poz.10 0,12*1,03*6	m2	4,07
			poz.12 0,12*(2,75+2,90)*6	m2	6
			poz.14 0,12*2,50*4*5	m2	0,66
			poz.19 0,12*1,10*5	m2	0,6
			poz.17 0,12*1,00*5	m2	5,64
			poz.18 0,12*2,35*4*5	m2	2,65
			poz.19 0,12*(1,10+3,31)*5	m2	0,66
poz.20 0,12*1,10*5					

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	61,45
181	KNR 0-21 4001/01 Ki	Stupy 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
182	KNR 0-21 4001/02 Ki	Stupy 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
183	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
184	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
185	KNR 0-21 4002/04 Ki	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm i wysokości 180mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych - podciąg		
		poz.34 $3,50*5$	m	17,5
		razem	m	17,5
186	KNR 0-18 2612/07	Montaż rusztu na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane pionowo		
		parter $(3,19+1,47+2,27+2,26+6,00+3,90)*2,35*4$	m2	179,45
		$-(0,90*2,00*2+1,50*1,40+1,20*1,00)*4$	m2	-27,6
		$(3,19+1,45+2,27+1,56+6,00+3,90)*2,35*1$	m2	43,17
		$-(0,90*2,00*2+1,50*1,40+1,20*1,00)*1$	m2	-6,9
		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	417,51
187	KNR 0-21 4004/01 Ki	Poszycie ścian szkieletowych z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm	m2	417,51
188	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
189	KI KNR 2-02s 0607/01 Ki	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja pionowa ścian	m2	224,29
190	KNR 0-21 4004/03 Ki	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grubości 12,5 mm (GKBI)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,30+1,30)*2*2,35*4	m2	67,68
		-(0,90*2,00+0,45*1,00)*4	m2	-9
		2,30*1,30*4	m2	11,96
		(2,30+1,30)*2*2,35	m2	16,92
		-(0,90*2,00+0,45*1,00)	m2	-2,25
		2,30*2,00	m2	4,6
		razem	m2	89,91
191	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych (OSB)		
		ściany zewnętrzne ((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
192	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
193	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
194	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	224,29
195	KNR 0-33 24/02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek i uziarnieniu 1,5mm wykonywane ręcznie	m2	224,29
196	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
197	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
2.1.4. Strop nad parterem				
198	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
199	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
200	KNKRB 5 0503/01 KI	Montaż przewodów uziemiających z bednarki mocowanej na wspornikach ściennych w podłożu drewnianym - analogia- wykonanie stężenia stropów z blachy stalowej 4x40		
		3,98*5	m	19,9
		razem	m	19,9
201	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
202	KNR 2-02 1111/08 KI	Lakierowanie podłóg	m2	22,06
203	KNR 0-21 4004/01 KI	Poszycie ścian szkieletowych z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm		
		3,73*2,47+(1,40*2,00+1,00*0,65)+3,73*2,52	m2	22,06
		razem	m2	22,06

			razem	stopni	100
2.1.6. Dach					
205	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej			
		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
			razem	m3	3,537
206	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
207	KNR 2-02 0410/04 KI	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - kontriaty			
		3,80*7,50*2		m2	57
		3,40*0,90*8		m2	24,48
		3,20*6,90*8		m2	176,64
			razem	m2	258,12
208	KNR 2-02 0410/04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm			
				m2	258,12
209	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
210	KNR 2-02s 0613/06 KI	Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt gr.15cm układanych na sucho			
				m2	227,7
211	KI KNR 2-02s 0607/01 KI	Izolacja z folii polietylenowej - wiatroizolacja dachu			
				m2	227,7
212	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
213	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
214	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
215	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm			
		3,80*7,50*2		m2	57
		3,40*0,90*8		m2	24,48
		3,20*6,90*8		m2	176,64
			razem	m2	258,12
216	KNR 0-15 0521/03	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22cm			
		7,50*5		mb	37,5

Strona uwzględnia robót budowlanych (robót) i usług

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	mb 37,5
217	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
218	KNR 0-15 0529/03 KI	Rury spustowe z PCV o średnicy 10cm 3,80*10	m	38
			razem	m 38
219	KNR 0-21 4004/01 KI	Podbitka dachu z desek boazeryjnych szerokości 9,6cm i gr.1,15cm 7,50*0,50*2 3,80*0,30*2*2 3,40*0,30*8 0,90*0,20*8 3,20*0,30*8	m2	7,5
			m2	4,56
			m2	8,16
			m2	1,44
			m2	7,68
			razem	m2 29,34

2.1.10. Okładziny ścian				
232	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		$(2,30+1,30)*2*2,35*4$	m2	67,68
		$-(0,90*2,00+0,45*1,00)*4$	m2	-9
		$(2,30+2,00)*2*2,35$	m2	20,21
		$-(0,90*2,00+0,45*1,00)$	m2	-2,25
		razem	m2	76,64
233	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną		
		$(2,30+1,30)*2*2,35*4$	m2	67,68
		$-(0,90*2,00+0,45*1,00)*4$	m2	-9
		$(2,30+2,00)*2*2,35$	m2	20,21
		$-(0,90*2,00+0,45*1,00)$	m2	-2,25
		$-0,50*0,80*4$	m2	-1,6
		razem	m2	75,04
234	KNNR 2 0805/03 KI	Wklejenie luster		
		$0,50*0,80*4$	m2	1,6
		razem	m2	1,6