

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek dawnej apteki w Lubaczowie		
1	Element	Dach nad gankiem		
1.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*3,64+2,20*1,90/2*2	26,748000	
		RAZEM:	26,748000	m2
				26,75
1.2	TZKNBK 5/1002/6	Rozbiórka deskowania połaci dachu	m2	26,75
1.3	TZKNBK 5/1006/24	Rozebranie podsufitki i deskowania szczytu z desek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,40*2,60+(10,40*2,15)/2	38,220000	
		RAZEM:	38,220000	m2
				38,22
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,60*2	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m
				7,20
1.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,90*2	7,800000	
		RAZEM:	7,800000	m
				7,80
1.6	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*2*0,40+3,60*2*0,40+2,20*2*0,55+4,00*0,50	12,260000	
		RAZEM:	12,260000	m2
				12,26
1.7	TZKNBK 5/201/33 (1)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, krokiew i jętka, robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*4*2+3,15*2+1,20*2+4,70*4+2,10+1,00	80,200000	
		RAZEM:	80,200000	m
				80,20
1.8	TZKNBK 5/201/33 (2)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, krokiew lub jętka materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80,20*0,07*0,14	0,785960	
		RAZEM:	0,785960	m3
				0,79
1.9	TZKNBK 5/201/31 (1)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, podwaliny, tramy i murłaty, robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
				12,00
1.10	TZKNBK 5/201/31 (2)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, podwaliny i murłaty, materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,00*0,14*0,14	0,235200	
		RAZEM:	0,235200	m3
				0,24
1.11	TZKNBK 5/201/35 (1)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, płatew, robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,40+2,64*2	15,680000	
		RAZEM:	15,680000	m
				15,68
1.12	TZKNBK 5/201/35 (2)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, płatew materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,68*0,14*0,14	0,307328	
		RAZEM:	0,307328	m3
				0,31
1.13	TZKNBK 5/201/36 (1)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, słupy robocizna i praca sprzętu - zwieńczenie dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m
				2,00
1.14	TZKNBK 5/201/36 (2)	Wymiana elementów konstrukcji dachów, słupy materiały (na 1 m3 drewna) - zwieńczenie dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,10*2,00	0,040000	
		RAZEM:	0,040000	m3
				0,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNRW 401/544/1	Wymiana deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,20*2+2,60*2		17,600000
		RAZEM:	m	17,60
1.16	TZKNBK 20/266/6 (1)	Profilowanie ręczne zewnętrznych ozdobnych elementów drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*4*2+4,70+2,00		12,300000
		RAZEM:	m	12,30
1.17	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,75		26,750000
		RAZEM:	m2	26,75
1.18	TZKNBK 5/707/41	Odeskowanie połączeń dachowych,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,75		26,750000
		RAZEM:	m2	26,75
1.19	TZKNBK 23/101/1	Krycie dachu blachą ocynkowaną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,75		26,750000
		RAZEM:	m2	26,75
1.20	TZKNBK 23/105/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy	m2	12,26
1.21	KNP 7/171/1	Haki rynnowe do rynien leżących	szt	12,00
1.22	TZKNBK 23/103/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy rynny półokrągłe Fi 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,60*2		7,200000
		RAZEM:	m	7,20
1.23	KNP 7/181/1	Uchwyty do rur spustowych, roboty ślusarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2		6,000000
		RAZEM:	szt	6,00
1.24	TZKNBK 23/104/1	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy rury okrągłe Fi 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,95*2		7,900000
		RAZEM:	m	7,90
1.25	TZKNBK 5/801/2	Wykonanie podbitki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40*2,60		27,040000
		RAZEM:	m2	27,04
1.26	TZKNBK 5/801/1	Odeskowanie szczytów dachów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40*2,15)/2		11,180000
		RAZEM:	m2	11,18
1.27	KNR 401/614/3	Impregnacja elementów drewnianych metodą smarowania preparatami solowymi 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,07+0,14)*2*80,20		33,684000
		(0,14+0,14)*2*12,00		6,720000
		(0,07+0,14)*2*15,68		6,585600
		(0,10+0,10)*2*2,00		0,800000
		26,75*2		53,500000
		RAZEM:	m2	101,29
1.28	TZKNBK 5/706/31	Okienka w ścianie szczytowej	szt	2,00
1.29	TZKNBK 15/601/1	Malowanie elementów drewnianych pierwszy raz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,18+27,04		38,220000
		RAZEM:	m2	38,22
1.30	TZKNBK 15/601/2	Malowanie elementów drewnianych drugi raz	m2	38,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Konstrukcja drewniana ganku		
2.1	TZKNBK 5/1115/49 (1)	Podstemplowanie konstrukcji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00*6	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m
				36,00
2.2	TZKNBK 5/1001/1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej, nie przeznaczonej do ponownego montażu - poręcz		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,40*0,20*0,16	0,332800	
		RAZEM:	0,332800	m3
				0,33
2.3	TZKNBK 5/1005/20	Rozebranie elementów drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*0,87/2*2*7	5,481000	
		RAZEM:	5,481000	m2
				5,48
2.4	TZKNBK 5/201/36 (1)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, słupy robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00*8	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m
				32,00
2.5	TZKNBK 5/201/36 (2)	Wymiana elementów konstrukcji ścian, słupy materiały (na 1 m3 drewna)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,20*32	1,280000	
		RAZEM:	1,280000	m3
				1,28
2.6	TZKNBK 20/266/6 (1)	Profilowanie ręczne zewnętrznych ozdobnych elementów drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,00	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m
				32,00
2.7	TZKNBK 5/902/29	Krażynki profilowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*7	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m
				19,60
2.8	TZKNBK 5/803/22	Odeskowanie powierzchni pomiędzy krężyną a słupem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*0,70/2*2*7	3,430000	
		RAZEM:	3,430000	m2
				3,43
2.9	TZKNBK 20/117/6 (5)	Wycinanie ręczne ozdób drewnianych i ozdobnych drewnianych elementów na słupach i deskowaniu pomiędzy słupem a krężyną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*8+0,25*14	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m
				7,50
2.10	TZKNBK 20/117/6 (1)	Wycinanie ręczne koronki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,20*2+4,70	17,100000	
		2,80*7	19,600000	
		RAZEM:	36,700000	m
				36,70
2.11	KNR 928/106/1	Montaż gotowych elementów koronek i elementów ozdobnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36,70+7,50	44,200000	
		RAZEM:	44,200000	m
				44,20
2.12	TZKNBK 20/123/1 (2)	Poręcz profilowana		
				m
				10,40
2.13	TZKNBK 5/201/39 (1)	Wymiana gzymsików robocizna i praca sprzętu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*7*60%	11,760000	
		0,30*4*6+0,30*2*2	8,400000	
		0,40*6	2,400000	
		RAZEM:	22,560000	m
				22,56
2.14	TZKNBK 5/201/39 (2)	Wymiana gzymsików materiały		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,05*0,15*22,56	0,169200	
		RAZEM:	0,169200	m3
				0,17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	TZKNBK 15/601/1	Malowanie elementów drewnianych pierwszy raz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,00*0,20*4		25,600000
		2,80*7*2*0,40		15,680000
		3,43*2		6,860000
		10,40*(0,20*2+0,15*2)		7,280000
		22,56*0,50		11,280000
		RAZEM:	66,700000	m2
				66,70
2.16	TZKNBK 15/601/2	Malowanie elementów drewnianych drugi raz	m2	66,70
3	Element	Posadzka ganku i schody		
3.1	DC 20/121/2	Demontaż płytek z posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40*2,64		27,456000
		RAZEM:	27,456000	m2
				27,46
3.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, warstwy podposadzkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,46*0,20		5,492000
		RAZEM:	5,492000	m3
				5,49
3.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,46*0,15		4,119000
		RAZEM:	4,119000	m3
				4,12
3.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,46		27,460000
		RAZEM:	27,460000	m2
				27,46
3.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,46		27,460000
		RAZEM:	27,460000	m2
				27,46
3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-4cm	m2	27,46
3.7	TZKNBK 11/101/9	Posadzki z płytek	m2	27,46
3.8	KNR 401/212/3	Rozbiórka schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,60*0,15+2,10*0,60*0,15+2,10*2,04*0,15		1,020600
		2,63*0,60*0,15+2,63*0,60*0,15+2,63*2,34*0,15+3,00*0,50*0,25		1,771530
		RAZEM:	2,792130	m3
				2,79
3.9	NNRNKB 202/2303/1	Schody betonowe	m3	5,71
3.10	NNRNKB 202/2810/1 (1)	Okładziny schodów płytkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*0,30*3+2,10*0,16*4+1,74*2,10+2,64*0,40		7,944000
		2,63*0,30*3+2,63*0,16*4+2,63*2,00+3,00*0,70		11,410200
		RAZEM:	19,354200	m2
				19,35
4	Element	Elewacja frontowa z attykami		
4.1	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków zewnętrznych odparzonych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,40*3,95+4,85*15,80)*50%		58,855000
		-1,80*3,40		-6,120000
		-2,00*3,25		-6,500000
		-1,65*2,25*8		-29,700000
		15,80*1,00		15,800000
		(13,20*5,00-1,00*2,10-1,65*2,55*2)*20%		11,097000
		RAZEM:	43,432000	m2
				43,43

NIEKUALIFIKOWANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	TZKNBK 7/301/4	Czyszczenie powierzchni muru szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40*3,95+4,85*15,80	117,710000	
		-1,80*3,40	-6,120000	
		-2,00*3,25	-6,500000	
		-1,65*2,25*8	-29,700000	
		15,80*1,00	15,800000	
		15,80*0,80	12,640000	
		13,20*5,00-1,00*2,10-1,65*2,55*2	55,485000	
	cokół	10,40	10,400000	
	ściany z terabony	15,80*0,80	12,640000	
		RAZEM:	182,355000	m2 182,36
4.3	KNR 1901/828/2	Wykucie starych spoin w murach z cegły	m2	43,43
4.4	KNR 1901/325/2	Spoinowanie murów z cegły	m2	43,43
4.5	KNR 40/208/1	Wykonanie jednego cyklu wzmacniania powierzchni preparatem KSE 300	m2	43,43
4.6	KNR 40/208/2 (1)	Gruntowanie, zabiegi antysolne preparatem SULFATEX - FLUSSIG	m2	182,36
4.7	KNR 40/208/2 (1)	Gruntowanie, zabiegi przeciw grzybom preparatem ADOLIT M FLUSSING	m2	182,36
4.8	KNR 40/208/1	Uszczelnienie wykonanie jednego cyklu krzemiankowania preparatem KIESOL oraz szlamem SULFATESCHLAMME	m2	43,43
4.9	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpea wykonanie obrzutki, VORSPRITZMORTEL ręcznie nakładanie zaprawy kryjaco	m2	43,43
4.10	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr 1 cm wykonywane ręcznie Sanierputz-WTA	m2	43,43
4.11	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku do 2 cm SANIERPUTZ-WTA	m2	43,43
4.12	KNR 1901/823/6	Profile ciagnione odtworzenie, - zaprawa systemowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,55*2+1,65*2)*2	16,800000	
		((2,55*2+1,65*2)*6+3,40*2+1,84+15,80*4+0,80*4*2+10,40*2)*2	29,888000	
		0%	0%	
		RAZEM:	46,688000	m 46,69
4.13	KNR 1901/823/6	Profile ciagnione uzupełnienie warstwy wierzchniej - zaprawa systemowa feinzugmortel R=0,3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,55*2+1,65*2)*2	16,800000	
		(2,55*2+1,65*2)*8+3,40*2+1,84+15,80*4+0,80*7*2+10,40*2+13,20	184,240000	
		RAZEM:	201,040000	m 201,04
4.14	KNR 40/212/1	Ujednolicenie powierzchni tynków starych i nowych	m2	182,36
4.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie ścian i sufitów pod powłoki malarskie farbą HYDRO - TIFENGRUND		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany gładkie	159,32	159,320000	
	cokół	10,40	10,400000	
	ściany z terabony	15,80*0,80	12,640000	
		RAZEM:	182,360000	m2 182,36
4.16	TZKNBK 4/501/2	Naprawa cokołu betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40*1,00	10,400000	
		RAZEM:	10,400000	m2 10,40
4.17	TZKNBK 4/2001/77	Skucie nierówności z cokołu	m2	10,40
4.18	KNR 40/212/4 (2)	Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba LA Siliconharzfarbe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany gładkie	159,32	159,320000	
	cokół	10,40	10,400000	
	ściany z terabony	15,80*0,80	12,640000	
		RAZEM:	182,360000	m2 182,36
4.19	KNR 1901/1302/6	Malowanie 2-krotnie profili ciagnionych o szerokości 10-20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		201,04*0,35	70,364000	
		RAZEM:	70,364000	m2 70,36
5	Element	Stołarka okienna i drzwiowa		
5.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	TZKNBK 4/2001/3	Wykucie otworów na okna w ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00		3,000000
		RAZEM:	m3	3,00
5.3	TZKNBK 4/1401/8 (1)	Filarki międzyokienne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,55		2,550000
		RAZEM:	m	2,55
5.4	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, dla nadproży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,25*2		9,000000
		RAZEM:	m	9,00
5.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży	m	9,00
5.6	KNP 16/216/2 (3)	Wiercenie otworów na śruby w ceowniku wiercenie wiertarką mechaniczną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		18*2		36,000000
		RAZEM:	cięcie	36,00
5.7	KNR 1312/102/1	Wiercenie otworów w ścianie, głębokości do 25 cm	szt	18,00
5.8	KNR 1312/102/2	Wiercenie otworów w ścianie, dodatek za każde następne 5 cm głębokości	szt	18,00
5.9	KNR 233/304/1	Skreślenie śrubami M16 nadproży	szt	18,00
5.10	KNR 401/317/6 (1)	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, obmurowanie końców belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*2*2		12,000000
		RAZEM:	szt	12,00
5.11	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	11,40
5.12	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,4*0,25		2,850000
		RAZEM:	m2	2,85
5.13	KNR 202/1001/8	Okna drewniane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,12*2,15*3		7,224000
		1,80*1,70*3		9,180000
		0,60*1,60*2		1,920000
		0,70*2,15		1,505000
		1,70*2,15		3,655000
		RAZEM:	m2	23,48
5.14	TZKNBK 20/110/6 (8)	Okna drewniane skrzynkowe - konserwacja	szt	4,00
5.15	TZKNBK 23/105/6	Wykonanie podokienników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19		19,000000
		RAZEM:	szt	19,00
5.16	TZKNBK 20/113/4 (1)	Drzwi drewniane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*3,25+1,84*3,40+1,49*3,12+1,49*3,12		22,053600
		RAZEM:	m2	22,05
6	Element	Docieplenie stropu, przemurowanie kominów naprawa pokrycia i więzby dachowej		
6.1	TZKNBK 4/1201/11	Przemurowanie kominów	m3	10,00
6.2	TZKNBK 7/114/3	Izolacja z wełny mineralnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,00		26,000000
		RAZEM:	m2	26,00
6.3	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie wełny foliix2	m2	27,00
6.4	KNR 1901/576/1	Naprawa pokryć dachowych blachą cynkową, sprawdzenie pokrycia z polutowaniem dziur i szczelin	m2	40,00
6.5	TZKNBK 23/115/5	Naprawa pokryć dachowych i obróbek blacharskich	szt	15,00
6.6	TZKNBK 5/1201/10	Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych elementów więzby dachowej	szt	14,00