

Przedmiar robót

Termomodernizacja pomieszczeń na poddaszu budynku A wraz z malowaniem dachu, wymianą rynien i rur spustowych, odtworzeniem kolorystyki elewacji budynku i innymi pracami towarzyszącymi.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe**

Lokalizacja: **Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie budynek A, ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów**

Inwestor: **Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie, ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja pomieszczeń na poddaszu budynku A wraz z malowaniem dachu, wymianą rynien i rur spustowych, odtworzeniem kolorystyki elewacji budynku i innymi pracami towarzyszącymi.		
1.	Rozdział	Termomodernizacja poddasza		
1.1.	Element	Termomodernizacja ścian poddasza		
1	KNR	KNR 929/106/05 Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina podwójna - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 300		
		ściany GK	(3,5+1,58+5)*3,3	33,264000
		ściany GK	3,22*3	9,660000
		pom. 301		
		ściany GK	(5,24+2,97)*3	24,630000
		ściany GK	4,67*3,3	15,411000
		pom. 302		
		ściany GK	(3,3+7,21+7+5,05)*3,19	71,966400
		ściany GK	4,61*3,52	16,227200
		pom. 303		
		ściany GK	(5,48+2,96)*3,42	28,864800
		ściany GK	4,55*3,7	16,835000
		pom. 304		
		ściany GK	(5,07+3,5)*3,41	29,223700
		ściany GK	4,63*3,72	17,223600
		pom. 305		
		ściany GK	(5,06+3,71)*3,3	28,941000
		ściany GK	4,36*3,63	15,826800
		pom. 306		
		ściany GK	(5,65+3,4)*3,27	29,593500
		ściany GK	3,51*3,64	12,776400
		pom. 307		
		ściany GK	(6,12+2,98)*3,25	29,575000
		ściany GK	4,15*3,62	15,023000
		pom. 308		
		ściany GK	(2,3+3,73)*3	18,090000
		ściany GK	(5,13+2,3)*3,34	24,816200
		pom. 309		
		ściany GK	(3,32+2,89+3,53)*3,45	33,603000
		ściany GK	9,92*3,74	37,100800
		pom. 310		
		ściany GK	(3,65+2,65)*3,62	22,806000
		ściany GK	4,7*3,98	18,706000
		pom. 311		
		ściany GK	(3,15+2,36)*3,62	19,946200
		ściany GK	4,45*3,98	17,711000
		pom. 312		
		ściany GK	(2,75+2,35)*3,62	18,462000
		ściany GK	4,63*3,98	18,427400
		pom. 313		
		ściany GK	(2,65+3,29)*3,62	21,502800
		ściany GK	3,6*3,98	14,328000
		pom. 314		
		ściany GK	(3,51+2,94)*3,55	22,897500
		ściany GK	4,59*3,89	17,855100
		pom. 315		
		ściany GK	(11,05+5,12+5,14+12)*3	99,930000
		ściany GK	11,05*3,4	37,570000
		pom. socjalne		
		ściany GK	(4,2+1,9)*3	18,300000
		ściany GK	3,1*3,32	10,292000
		pom. 315a		

Termomodernizacja pomieszczeń na poddaszu
 budynku A wraz z malowaniem dachu,
 wymianą rynien i rur spustowych, odtworzeniem ko...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ściany GK	(2,65+5,8+5,8+2,15)*3		49,200000
	ściany GK	(1,89+2,26)*3,3		13,695000
	ściany GK	3,64*4,95		18,018000
	ściany GK	(3,6+6,1+7,93+5,13)*2,98		67,824800
	ściany GK	7,92*3,3		26,136000
	ściany GK	(2,78+3,16)*3,33		19,780200
	ściany GK	3,62*2,81		10,172200
	ściany GK	(9,33+6,28+7,2+5,48)*3		84,870000
	ściany GK	3,32*9,32		30,942400
	ściany GK	(2,45+3,6+2,29)*3,3		27,522000
	ściany GK	3,65*5,62		20,513000
	ściany GK	(3,18+3,2)*3,32		21,181600
	ściany GK	3,68*4,64		17,075200
	ściany GK	3,6*3		10,800000
	ściany GK	3,36*5,4		18,144000
	ściany GK	(1,92+2,94)*3,32		16,135200
	ściany GK	3,64*4,57		16,634800
	ściany GK	(9,56+5,5+7,2)*3		66,780000
	ściany GK	3,36*10,58		35,548800
	ściany GK	(2,92+3,25)*3,33		20,546100
	ściany GK	3,66*4,67		17,092200
	ściany GK	(2,67+3,15)*3,33		19,380600
	ściany GK	3,67*2,3		8,441000
	ściany GK	(2,55+2,7)*3,33		17,482500
	ściany GK	3,67*2,16		7,927200
	ściany GK	(3,6+5,38+5,54+7,28)*3		65,400000
	ściany GK	3,24*7,2		23,328000
	ściany GK	(2,67+2,75)*3,33		18,048600
	ściany GK	3,67*4,6		16,882000
	ściany GK	(5,35+5,15+8,74+3,8)*3		69,120000
	ściany GK	3,35*8,56		28,676000
	ściany GK	(7,92+7,52+2,52)*3		53,880000
	ściany GK	3,4*2,33		7,922000
	ściany GK	(3,52+3,41+1,55)*3		25,440000
	ściany GK	3,1*3,36		10,416000
	ściany GK	(2,45+2,71)*3,49		18,008400
	ściany GK	3,84*5,4		20,736000
	ściany GK	(5,15+5,62+6,15)*3		50,760000
	ściany GK	3,35*5,39		18,056500
	ściany GK	(3,4+3,41)*3,49		23,766900
	ściany GK	3,84*3,62		13,900800
	ściany GK	(3,66+5,25+5,55+7,62)*3		66,240000
	ściany GK	7,42*3,4		25,228000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
	pom. 334				
	ściany GK	$(3,12+3,12)*3,49$		21,777600	
	ściany GK	$4,66*3,87$		18,034200	
	pom. 335				
	ściany GK	$(6,7+3,8+5,38+5,38)*3$		63,780000	
	ściany GK	$3,35*6,2$		20,770000	
	pom. 336				
	ściany GK	$(3,4+3,4)*3,5$		23,800000	
	ściany GK	$3,89*4,66$		18,127400	
	pom. 337				
	ściany GK	$(7,25+3,72+5,2+5,3)*3$		64,410000	
	ściany GK	$3,39*6,66$		22,577400	
	pom. 338				
	ściany GK	$(3,1+3,4)*3,5$		22,750000	
	ściany GK	$3,83*4,57$		17,503100	
	pom. 339				
	ściany GK	$(3,1+2,4)*3,5$		19,250000	
	ściany GK	$3,83*3,6$		13,788000	
	pom. 340				
	ściany GK	$(3,4+3,64)*3,5$		24,640000	
	ściany GK	$3,86*4,59$		17,717400	
	pom. 341				
	ściany GK	$(3,64+5,3+5,25+6,91)*3$		63,300000	
	ściany GK	$3,42*6,79$		23,221800	
	pom. 342				
	ściany GK	$(1,45+1,62)*3,05$		9,363500	
	ściany GK	$3,83*3,6$		13,788000	
	pom. 343				
	ściany GK	$(5,15+8,07+7,5)*3$		62,160000	
	ściany GK	$(5,2+7,77)*3,45$		44,746500	
	pom. 343a				
	ściany GK	$(2,65+2,24+3,85)*3$		26,220000	
	korytarz B wschód				
	ściany GK	$40,9*2,65$		108,385000	
	korytarz C zachód				
	ściany GK	$31,25*2,72$		85,000000	
	ściany GK	$5,7*3$		17,100000	
	ściany GK	$3,37*2,67$		8,997900	
	korytarz C zachód				
	ściany GK	$31,25*2,72$		85,000000	
	ściany GK	$5,7*3$		17,100000	
	ściany GK	$3,37*2,67$		8,997900	
	korytarz A wschód do pom. 322				
	ściany GK	$(16,4+29,5)*3$		137,700000	
	ściany GK	$(5,3+3,4)*3,35$		29,145000	
	korytarz holl przy klatce schodowej od 322 do 321a				
	ściany GK	$(11,3+4,6)*3,16$		50,244000	
	korytarz A zachód od 315 do 321A				
	ściany GK	$(27,64+9,63+10,05)*3$		141,960000	
	ściany GK	$8,91*2,68$		23,878800	
		RAZEM:	3 410,270900	m2	3 410,270900
2	KNNR-W 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej - analogia		m2	3 410,270
3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - dwukrotnie na zakładkę		m2	3 410,270
4	KNR-W 202/2008/3	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na rusztach		m2	3 410,270
5	KNR-W 202/2008/7	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grubości 12,5mm (suche tynki) na ścianach na rusztach - dodatek za drugą warstwę		m2	3 410,270
1.2.	Element	Termomodernizacja sufitów poddasza			
6	KNR-W 401/819/1	Rozebranie i położenie ponowne desek nad izolacją sufitu nad poddaszem - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$8,60*(47,40+47,40+69,60)$			1 413,840000
		RAZEM:	1 413,840000	m2	1 413,840

Termomodernizacja pomieszczeń na poddaszu
 budynku A wraz z malowaniem dachu,
 wymianą rynien i rur spustowych, odtworzeniem ko...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNNR-W 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej - analogia	m2	1 413,840
8	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	1 413,840

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.	Element	Roboty malarskie poddasza		
9	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 300		
		ściany GK	$(3,5+1,58+5)*3,3$	33,264000
		ściany GK	$3,22*3$	9,660000
		ściany murowane	$(3,39+2,10+1,97)*3$	22,380000
		ściany murowane	$(1,97+1,97+2+2)*0,95$	7,543000
		sufit GK	$4,7*4,95$	23,265000
		pom. WC 300		
		ściany murowane	$(1,97+1,97+1,97+1,97)*0,97$	7,643600
		pom. 301		
		ściany GK	$(5,24+2,97)*3$	24,630000
		ściany GK	$4,67*3,3$	15,411000
		ściany murowane	$(2+2+2,18+1,75)*0,95$	7,533500
		ściany murowane	$(2,75+2,10+2,2)*3$	21,150000
		sufit GK	$6,6*4,8$	31,680000
		pom. 302		
		ściany GK	$(3,3+7,21+7+5,05)*3,19$	71,966400
		ściany GK	$4,61*3,52$	16,227200
		ściany murowane	$(1,78+4,89)*3,52$	23,478400
		ściany murowane	$(1,89+1,89+1,89+1,89)*0,99$	7,484400
		sufit GK	$4,97*4,77$	23,706900
		pom. 303		
		ściany GK	$(5,48+2,96)*3,42$	28,864800
		ściany GK	$4,55*3,7$	16,835000
		ściany murowane	$(2,15+2,08+2,62)*3,2$	21,920000
		ściany murowane	$(1,99+1,87+1,99+1,87)*0,98$	7,565600
		sufit GK	$4,7*4,85$	22,795000
		pom. 304		
		ściany GK	$(5,07+3,5)*3,41$	29,223700
		ściany GK	$4,63*3,72$	17,223600
		ściany murowane	$(2,1+2,09+2,95)*3,13$	22,348200
		ściany murowane	$(1,88+2,02+2,02+1,88)*0,98$	7,644000
		sufit GK	$4,66*5,1$	23,766000
		pom. 305		
		ściany GK	$(5,06+3,71)*3,3$	28,941000
		ściany GK	$4,36*3,63$	15,826800
		ściany murowane	$(2,08+2,1+2,27)*3,14$	20,253000
		ściany murowane	$(1,9+1,9+1,89+1,89)*0,98$	7,428400
		sufit GK	$4,65*4,35$	20,227500
		pom. 306		
		ściany GK	$(5,65+3,4)*3,27$	29,593500
		ściany GK	$3,51*3,64$	12,776400
		ściany murowane	$6,1*3,27$	19,947000
		ściany murowane	$(1,97+1,97+1,9+1,9)*1$	7,740000
		sufit GK	$4,7*4,25$	19,975000
		pom. 307		
		ściany GK	$(6,12+2,98)*3,25$	29,575000
		ściany GK	$4,15*3,62$	15,023000
		ściany murowane	$(2,1+2,1+2,46)*3,12$	20,779200
		ściany murowane	$(2+2+2+2)*0,98$	9,800000
		sufit	$4,7*4,65$	21,855000
		pom. 308		
		ściany GK	$(2,3+3,73)*3$	18,090000
		ściany GK	$(5,13+2,3)*3,34$	24,816200
		ściany murowane	$5,13*3$	15,390000
		sufit GK	$5,13*1,35$	6,925500
		pom. 309		
		ściany GK	$(3,32+2,89+3,53)*3,45$	33,603000
		ściany GK	$9,92*3,74$	37,100800
		ściany murowane	$(4,7+11,33)*3,45$	55,303500
		sufit GK	$2,5*9,92$	24,800000
		pom. 310		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ściany GK	(3,65+2,65)*3,62		22,806000
	ściany GK	4,7*3,98		18,706000
	ściany murowane	7,35*3,63		26,680500
	sufit	1,75*5,1		8,925000
	pom. 311			
	ściany GK	(3,15+2,36)*3,62		19,946200
	ściany GK	4,45*3,98		17,711000
	ściany murowane	5,27*3,62		19,077400
	sufit GK	2,45*4,74		11,613000
	pom. 312			
	ściany GK	(2,75+2,35)*3,62		18,462000
	ściany GK	4,63*3,98		18,427400
	ściany murowane	8,52*3,62		30,842400
	sufit	5,1*2,4		12,240000
	pom. 313			
	ściany GK	(2,65+3,29)*3,62		21,502800
	ściany GK	3,6*3,98		14,328000
	ściany murowane	(2,42+0,61+1,8)*3,62		17,484600
	sufit	1,91*4,25		8,117500
	pom. 314			
	ściany GK	(3,51+2,94)*3,55		22,897500
	ściany GK	4,59*3,89		17,855100
	ściany murowane	4,38*3,55		15,549000
	sufit GK	2,5*4,6		11,500000
	pom. 315			
	ściany GK	(11,05+5,12+5,14+12)*3		99,930000
	ściany GK	11,05*3,4		37,570000
	sufit	4,6*11,5		52,900000
	pom. socjalne			
	ściany GK	(4,2+1,9)*3		18,300000
	ściany GK	3,1*3,32		10,292000
	ściany murowane	(3+1,92)*3		14,760000
	sufit GK	3,5*3,7		12,950000
	pom. 315a			
	ściany GK	(2,65+5,8+5,8+2,15)*3		49,200000
	sufit	5,3*2,65		14,045000
	pom. 316			
	ściany GK	(1,89+2,26)*3,3		13,695000
	ściany GK	3,64*4,95		18,018000
	ściany murowane	6,83*3,3		22,539000
	sufit GK	2,57*4,95		12,721500
	pom. 317			
	ściany GK	(3,6+6,1+7,93+5,13)*2,98		67,824800
	ściany GK	7,92*3,3		26,136000
	sufit GK	4,67*7,94		37,079800
	pom. 318			
	ściany GK	(2,78+3,16)*3,33		19,780200
	ściany GK	3,62*2,81		10,172200
	ściany murowane	3,73*3,33		12,420900
	sufit	1,94*3,1		6,014000
	pom. 319			
	ściany GK	(9,33+6,28+7,2+5,48)*3		84,870000
	ściany GK	3,32*9,32		30,942400
	sufit GK	4,6*9,32		42,872000
	pom. 320			
	ściany GK	(2,45+3,6+2,29)*3,3		27,522000
	ściany GK	3,65*5,62		20,513000
	ściany murowane	6,77*3,3		22,341000
	sufit	2,52*5,62		14,162400
	pom. 321			
	ściany GK	(3,18+3,2)*3,32		21,181600
	ściany GK	3,68*4,64		17,075200
	ściany murowane	6,42*3,32		21,314400
	sufit GK	2,53*5,19		13,130700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	pom. 321a			
	ściany GK	3,6*3		10,800000
	ściany GK	3,36*5,4		18,144000
	ściany murowane	(2,9+1,8+2,64)*3		22,020000
	sufit	2,22*5,42		12,032400
	pom. 322			
	ściany GK	(1,92+2,94)*3,32		16,135200
	ściany GK	3,64*4,57		16,634800
	ściany murowane	6*3,32		19,920000
	sufit GK	2*4,87		9,740000
	pom. 323			
	ściany GK	(9,56+5,5+7,2)*3		66,780000
	ściany GK	3,36*10,58		35,548800
	ściany murowane	5,16*3		15,480000
	sufit GK	4,7*9,58		45,026000
	pom. 324			
	ściany GK	(2,92+3,25)*3,33		20,546100
	ściany GK	3,66*4,67		17,092200
	ściany murowane	6,16*3,33		20,512800
	sufit GK	2,58*4,98		12,848400
	pom. 325			
	ściany GK	(2,67+3,15)*3,33		19,380600
	ściany GK	3,67*2,3		8,441000
	ściany murowane	3,17*3,33		10,556100
	sufit GK	2,54*2,55		6,477000
	pom. 326			
	ściany GK	(2,55+2,7)*3,33		17,482500
	ściany GK	3,67*2,16		7,927200
	ściany murowane	3,36*3,33		11,188800
	sufit GK	2,55*2,33		5,941500
	pom. 327			
	ściany GK	(3,6+5,38+5,54+7,28)*3		65,400000
	ściany GK	3,24*7,2		23,328000
	sufit	4,85*7,3		35,405000
	pom. 328			
	ściany GK	(2,67+2,75)*3,33		18,048600
	ściany GK	3,67*4,6		16,882000
	ściany murowane	6,04*3,33		20,113200
	sufit GK	2,45*5,12		12,544000
	pom. 329			
	ściany GK	(5,35+5,15+8,74+3,8)*3		69,120000
	ściany GK	3,35*8,56		28,676000
	sufit	4,7*8,71		40,937000
	pom. 330a			
	ściany GK	(7,92+7,52+2,52)*3		53,880000
	ściany GK	3,4*2,33		7,922000
	sufit GK	6,1*2,5		15,250000
	pomieszczenie WC			
	ściany GK	(3,52+3,41+1,55)*3		25,440000
	ściany GK	3,1*3,36		10,416000
	ściany murowane	(1,8+2,1+0,51)*3		13,230000
	ściany murowane	1,8*1,5		2,700000
	sufit GK	3,1*3		9,300000
	sufit GK	1,3*1,85		2,405000
	pom. 330			
	ściany GK	(2,45+2,71)*3,49		18,008400
	ściany GK	3,84*5,4		20,736000
	ściany murowane	7,1*3,49		24,779000
	sufit GK	2,64*5,73		15,127200
	pom. 331			
	ściany GK	(5,15+5,62+6,15)*3		50,760000
	ściany GK	3,35*5,39		18,056500
	sufit GK	4,7*5,85		27,495000
	pom. 332			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ściany GK	(3,4+3,41)*3,49		23,766900
	ściany GK	3,84*3,62		13,900800
	ściany murowane	5,49*3,49		19,160100
	sufit GK	2,7*4,12		11,124000
	pom. 333			
	ściany GK	(3,66+5,25+5,55+7,62)*3		66,240000
	ściany GK	7,42*3,4		25,228000
	sufit GK	4,7*7,62		35,814000
	pom. 334			
	ściany GK	(3,12+3,12)*3,49		21,777600
	ściany GK	4,66*3,87		18,034200
	ściany murowane	4,7*3,49		16,403000
	sufit GK	2,7*4,69		12,663000
	pom. 335			
	ściany GK	(6,7+3,8+5,38+5,38)*3		63,780000
	ściany GK	3,35*6,2		20,770000
	sufit GK	4,65*6,25		29,062500
	pom. 336			
	ściany GK	(3,4+3,4)*3,5		23,800000
	ściany GK	3,89*4,66		18,127400
	ściany murowane	6,57*3,5		22,995000
	sufit GK	2,65*5		13,250000
	pom. 337			
	ściany GK	(7,25+3,72+5,2+5,3)*3		64,410000
	ściany GK	3,39*6,66		22,577400
	sufit GK	4*6,85		27,400000
	pom. 338			
	ściany GK	(3,1+3,4)*3,5		22,750000
	ściany GK	3,83*4,57		17,503100
	ściany murowane	6,28*3,5		21,980000
	sufit GK	2,75*4,92		13,530000
	pom. 339			
	ściany GK	(3,1+2,4)*3,5		19,250000
	ściany GK	3,83*3,6		13,788000
	ściany murowane	4,29*3,5		15,015000
	sufit GK	2,32*3,59		8,328800
	pom. 340			
	ściany GK	(3,4+3,64)*3,5		24,640000
	ściany GK	3,86*4,59		17,717400
	ściany murowane	4,44*3,5		15,540000
	sufit GK	2,3*5,1		11,730000
	pom. 341			
	ściany GK	(3,64+5,3+5,25+6,91)*3		63,300000
	ściany GK	3,42*6,79		23,221800
	sufit GK	4,7*7		32,900000
	pom. 342			
	ściany GK	(1,45+1,62)*3,05		9,363500
	ściany GK	3,83*3,6		13,788000
	ściany murowane	4,29*3,5		15,015000
	sufit GK	2,32*3,59		8,328800
	pom. 343			
	ściany GK	(5,15+8,07+7,5)*3		62,160000
	ściany GK	(5,2+7,77)*3,45		44,746500
	sufit GK	4,9*7,26		35,574000
	pom. 343a			
	ściany GK	(2,65+2,24+3,85)*3		26,220000
	ściany murowane	(2,7+2,25)*3		14,850000
	sufit GK	2,25*2,3		5,175000
	korytarz B wschód			
	ściany GK	40,9*2,65		108,385000
	ściany murowane	36,3*2,65		96,195000
	korytarz C zachód			
	ściany GK	31,25*2,72		85,000000
	ściany GK	5,7*3		17,100000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
	ściany GK	3,37*2,67		8,997900	
	ściany murowane	15,5*3		46,500000	
	ściany murowane	28,95*2,72		78,744000	
	sufit GK	12,33*2,53		31,194900	
	korytarz C zachód				
	ściany GK	31,25*2,72		85,000000	
	ściany GK	5,7*3		17,100000	
	ściany GK	3,37*2,67		8,997900	
	ściany murowane	15,5*3		46,500000	
	ściany murowane	28,95*2,72		78,744000	
	sufit GK	12,33*2,53		31,194900	
	korytarz A wschód do pom. 322				
	ściany GK	(16,4+29,5)*3		137,700000	
	ściany GK	(5,3+3,4)*3,35		29,145000	
	ściany murowane	(17,91+6,7)*3		73,830000	
	sufit GK	3,8*12,84		48,792000	
	sufit GK	2,2*21,65		47,630000	
	korytarz holl przy klatce scjłhodowej od 322 do 321a				
	ściany GK	(11,3+4,6)*3,16		50,244000	
	ściany murowane	(8,28+12,51+5,3)*3		78,270000	
	sufit GK	8,8*10,1		88,880000	
	korytarz A zachód od 315 do 321A				
	ściany GK	(27,64+9,63+10,05)*3		141,960000	
	ściany GK	8,91*2,68		23,878800	
	ściany murowane	(10,9+11,23)*3		66,390000	
	sufit GK	(9,46+13,92)*2,17		50,734600	
	sufit GK	4,1*10,7		43,870000	
		RAZEM::	6 108,214700	m2	6 108,215
1.4.	Element	Roboty towarzyszące			
10	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		150*(1*1,50)		225,000000	
		RAZEM::	225,000000	m2	225,000
11	KNR 401/108/11	Zniesienie z poddasza i wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - analogia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3410,27*0,25		852,567500	
		RAZEM::	852,567500	m3	852,568
12	KNR 401/108/12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km			
				m3	852,568
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki			
				m3	852,568

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.	Rozdział	Roboty remontowe elewacyjne		
2.1.	Element	Cokół budynku - odnowienie tynków cokołu	m2	
14	KNR 401/701/2	Odbicie niestabilnych elementów cokołów zewnętrznych - analogia	m2	47,265
15	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby - analogia	m2	157,550
16	KNR 401/723/1	Uzupełnienie ubytków cokołów zewnętrznych klej szpachlowy - analogia	m2	47,265
17	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		157,55-47,265	110,285000	
		RAZEM::	110,285000	m2 110,285
18	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża preparatami grunt - powierzchnie pionowe - analogia	m2	157,550
19	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - analogia	m2	157,550
20	KNR 33/1/5	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - analogia	m2	157,550
21	KNR 17/930/1	Wyprawa elewacyjna grunt silikonowy - analogia	m2	157,550
22	KNR 17/930/3	Wyprawa elewacyjna tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm struktura baranek - analogia	m2	157,550
23	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia	m	7,000
2.2.	Element	Rusztowania		
24	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m - zgodnie ze standardami BHP	m2	5 286,380
25	KNNR 2/1505/1	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	5 286,380
26	KNR-W 202/923/1	Ośłony okien folią polietylenową	m2	5 286,380
27	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2	5 286,380
28	KNR 401/354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	1,000
2.3.	Element	Ściany elewacyjne - odnowienie powłoki tynku zewnętrznego		
29	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m2	4 566,600
30	KNR 401/623/5	Odrzybianie ścian elewacji metodą opryskiwania - dwukrotne - analogia	m2	4 566,600
31	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża preparatami grunt - powierzchnie pionowe - analogia	m2	4 566,600
32	KNR 33/1/5	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - analogia	m2	4 566,600
33	KNR 17/930/1	Wyprawa elewacyjna grunt silikonowy - analogia	m2	4 566,600
34	KNR 17/930/3	Wyprawa elewacyjna tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm struktura baranek - analogia	m2	4 566,600
35	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników pionowych kątownikiem metalowym - analogia	m	143,000
36	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników poziomym kątownikiem metalowym - analogia	m	360,000
37	KNR 17/2609/8	Dostawa i montaż profilu boniowego PCV - analogia	m	2 520,000
38	KNR-W 202/1519/3	Malowanie dwukrotneprofilu boniowych farbą silikonową fasadową - analogia	m2	126,000
2.4.	Element	Gzymsy - naprawa, uzupełnienie i wykonanie powłok malarskich		
39	Kalkulacja indywidualna	Naprawa odbicie i uzupełnienie niestabilnych elementów gzymsów wraz z gruntowaniem gruntem, uzupełnieniem elementów ubytków klejem białym.	kpl	1,000
40	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie gzymsów preparatami grunt- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms pod dachem	482,200	482,200000
		gzyms nad parterem	208,800	208,800000
		RAZEM::	691,000000	m2 691,000
41	KNR-W 202/1519/3	Malowanie dwukrotne gzymsów farbą silikonową fasadową białą - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms pod dachem	482,200	482,200000
		gzyms nad parterem	208,800	208,800000
		RAZEM::	691,000000	m2 691,000
2.5.	Element	Obróbki blacharskie - wymiana istniejących obróbek blacharskich na nowe		
42	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		419,75	419,750000	
		RAZEM::	419,750000	m2 419,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 202/507/2	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas nadgzymsowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms górny	365*0,85	310,250000
		gzyms dolny	365*0,30	109,500000
		RAZEM::		419,750000
2.6.	Element	Wyrównanie szpalet zewnętrznych		
44	KNR 401/701/2	Odbicie niestabilnych elementów ościeżnic zewnętrznych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
45	KNR 401/713/1	Przetarcie istniejących tynków z zeszkobaniem farby - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
46	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie ościeżnic preparatami grunt - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
47	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
48	KNR 33/1/1	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
49	KNR 33/1/5	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
50	KNR 17/930/1	Wyprawa elewacyjna grunt silikonowy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
51	KNR 17/930/3	Wyprawa elewacyjna tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm struktura baranek - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1449,16*0,25	362,290000
			35,5*0,23	8,165000
		RAZEM::		370,455000
52	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1499,16	1 499,160000
			35,5	35,500000
		RAZEM::		1 534,660000
53	KNR 17/2609/8	Dostawa i montaż listew przyokiennych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1499,16	1 499,160000
			35,5	35,500000
		RAZEM::		1 534,660000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.	Element	Parapety zewnętrzne - wymiana istniejących na nowe		
54	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter dziedziniec elewacje	1,32*0,25*31	10,230000
		parter zewnętrzne elewacje	1,32*0,32*40	16,896000
		parter wc	1,77*0,34*2	1,203600
		piętro dziedziniec elewacje	1,34*0,29*37	14,378200
		piętro zewnętrzne elewacje	1,33*0,30*47	18,753000
		piętro wc	1,79*0,34*2	1,217200
		II piętro dziedziniec elewacje	1,33*0,32*37	15,747200
		II piętro zewnętrzne elewacje	1,35*0,33*47	20,938500
		II piętro wc	1,77*0,34*2	1,203600
		piwnica	0,72*0,30*24	5,184000
		RAZEM:	105,751300	m2
				105,751
55	KNR 202/506/2	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,550mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety wykonywane z blachy stalowej powlekanej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter dziedziniec elewacje	1,32*0,25*31	10,230000
		parter zewnętrzne elewacje	1,32*0,32*40	16,896000
		parter wc	1,77*0,34*2	1,203600
		piętro dziedziniec elewacje	1,34*0,29*37	14,378200
		piętro zewnętrzne elewacje	1,33*0,30*47	18,753000
		piętro wc	1,79*0,34*2	1,217200
		II piętro dziedziniec elewacje	1,33*0,32*37	15,747200
		II piętro zewnętrzne elewacje	1,35*0,33*47	20,938500
		II piętro wc	1,77*0,34*2	1,203600
		piwnica	0,72*0,30*24	5,184000
		RAZEM:	105,751300	m2
				105,751
2.8.	Element	Kratki wentylacyjne - wymiana kratki wentylacyjnych, czerpni i wyrzutni na nowe		
56	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - analogia	szt	80,000
57	KNR 202/1215/5	Czerpnie i wywiewy o powierzchni do 1m2 osadzone w ścianach - analogia	szt	7,000
2.9.	Element	Kominy - spoinowanie		
58	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach - analogia	szt	34,000
59	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m2	269,827

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
60	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - spoinowanie kominów analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		komin nr 1 (1+1+0,55+0,55)*1,57		4,867000	
		komin nr 2 (2,3+2,3+0,55+0,55)*1,57		8,949000	
		komin nr 3 (2,3+2,3+0,55+0,55)*1,57		8,949000	
		komin nr 4 (2,75+2,75+0,55+0,55)*1,57		10,362000	
		komin nr 5 (2,7+2,7+0,55+0,55)*1,57		10,205000	
		komin nr 6 (2,4+2,4+0,55+0,55)*1,57		9,263000	
		komin nr 7 (1+1+0,55+0,55)*1,57		4,867000	
		komin nr 8 (0,5+0,5+0,55+0,55)*1,57		3,297000	
		komin nr 9 (3,4+3,4+0,55+0,55)*1,57		12,403000	
		komin nr 10 (1,8+1,8+0,55+0,55)*1,57		7,379000	
		komin nr 11 (4,4+4,4+0,55+0,55)*1,57		15,543000	
		komin nr 12 (0,85+0,85+0,55+0,55)*1,9		5,320000	
		komin nr 13 (4,3+4,3+0,55+0,55)*1,9		18,430000	
		komin nr 14 (2,4+2,4+0,55+0,55)*1,5		8,850000	
		komin nr 15 (1,5+1,5+0,55+0,55)*1,57		6,437000	
		komin nr 16 (1,5+1,5+0,55+0,55)*1,57		6,437000	
		komin nr 16a (0,9+0,9+0,55+0,55)*1,57		4,553000	
		komin nr 17 (1,1+1,1+0,55+0,55)*1,57		5,181000	
		komin nr 18 (1,1+1,1+0,55+0,55)*1,57		5,181000	
		komin nr 19 (2,7+2,7+0,55+0,55)*1,57		10,205000	
		komin nr 20 (1,5+1,5+0,55+0,55)*1,57		6,437000	
		komin nr 21 (2,7+2,7+0,55+0,55)*1,57		10,205000	
		komin nr 22 (1,8+1,8+0,55+0,55)*1,57		7,379000	
		komin nr 23 (3,4+3,4+0,55+0,55)*1,57		12,403000	
		komin nr 24 (2,4+2,4+0,55+0,55)*1,57		9,263000	
		komin nr 25 (0,9+0,9+0,55+0,55)*1,57		4,553000	
		komin nr 26 (0,8+0,8+0,55+0,55)*1,57		4,239000	
		komin nr 27 (1,7+1,7+0,55+0,55)*1,57		7,065000	
		komin nr 28 (1,7+1,7+0,55+0,55)*1,57		7,065000	
		komin nr 29 (1,9+1,9+0,55+0,55)*1,57		7,693000	
		komin nr 30 (1,9+1,9+0,55+0,55)*1,57		7,693000	
		komin nr 31 (1,5+1,5+0,55+0,55)*1,57		6,437000	
		komin nr 32 (1,35+1,35+0,55+0,55)*1,57		5,966000	
		komin nr 33 (1,6+1,6+0,55+0,55)*1,57		6,751000	
		RAZEM::	269,827000	m2	269,827
2.10.	Element	Instalacja odgromowa - demontaż starej i montaż nowej instalacji odgromowej (odtworzenie)			
61	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji odgromowej na dachu budynku i montaż nowej (odtworzenie) instalacji odgromowej na dachu budynku, wraz z pomiarem skuteczności po zamontowaniu.	kpl	1,000	
2.11.	Element	Rynny i rury spustowe - wymiana istniejących na system			
62	KNR 401/535/4	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	360,000	
63	KNR 401/535/6	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - analogia	m	300,000	
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rynien i rur spustowych - kompletny system (około 360 mb rynien, około 300mb rur spustowych z niezbędnymi akcesoriami, systemem mocowania, oraz włączeniem do istniejącej kanalizacji)	kpl	1,000	
2.12.	Element	Malowanie powierzchni dachu, wraz z konstrukcjami wsporczymi umieszczonymi na dachu			
65	KNR 401/623/5	Zastosowanie środka powierzchniowo czynnego z emulgatorami korozji (w celu rozpuszczenia zabrudzeń) - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		A (0,35+3,10+4,80+4,90+0,2+3,0+0,30)*45		749,250000	
		B (0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60		1 020,000000	
		C (0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60		1 020,000000	
		RAZEM::	2 789,250000	m2	2 789,250
66	KNR 25/101/1	Mycie gorącą wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		A (0,35+3,10+4,80+4,90+0,2+3,0+0,30)*45		749,250000	
		B (0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60		1 020,000000	
		C (0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60		1 020,000000	
		RAZEM::	2 789,250000	m2	2 789,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 712/101/1	Czyszczenie mechaniczne za pomocą szczotek i elektronarzędzi w celu usunięcia zgorzeli i rdzy - przewidziano 50% powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	$(0,35+3,10+4,80+4,90+0,2+3,0+0,30)*45$		749,250000
	B	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
	C	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
		RAZEM::	2 789,250000	m2
68	KNR 712/206/1	Zabezpieczenie ognisk korozji farbą podkładową, malowanie farbą podkładową - całość powierzchni dachu - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	$(0,35+3,10+4,80+4,90+0,2+3,0+0,30)*45$		749,250000
	B	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
	C	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
		RAZEM::	2 789,250000	m2
69	KNR 712/206/1	Malowanie dwukrotne dla uzyskania minimalnej grubości powłoki lakierniczej wynoszącej minimum 150 mikronów - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A	$(0,35+3,10+4,80+4,90+0,2+3,0+0,30)*45$		749,250000
	B	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
	C	$(0,35+3,10+4,55+0,2+0,2+4,95+0,3+3,0+0,35)*60$		1 020,000000
		RAZEM::	2 789,250000	m2
70	KNR 401/1212/5	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie innych elementów na dachu - konstrukcje wsporniki i inne	m2	50,000
71	KNR 202/925/1	Oslony okien folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$150*(1,00*1,50)$		225,000000
		RAZEM::	225,000000	m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Błacharze gr.II	r-g	463,94239
2.	Cieśle gr.II	r-g	142,8
3.	Dekarze gr.II	r-g	1 053,7776
4.	Malarze gr.II	r-g	2 013,0459
5.	Murarze gr.II	r-g	58,9773
6.	Robocizna	r-g	5 369,0172
7.	Robotnicy	r-g	7 185,2223
8.	Robotnicy gr.I	r-g	4 767,3053
9.	Robotnicy gr.II	r-g	621,0239
10.	Tynkarze gr.II	r-g	2 116,4069
11.	Tynkarze gr.III	r-g	5 228,9349

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,836
2.	Bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	1,05728
3.	Benzyna do lakierów	dm3	1,7
4.	Błacha stalowa ocynkowana 0,50mm powlekana w kolorze	kg	2 580,3075
5.	Czerpnie i wyrzutnie ze stali nierdzewnej 35x60 cm	szt	6
6.	Czerpnie i wyrzutnie ze stali nierdzewnej 60x60 cm	szt	1
7.	Demontaż starej instalacji odgromowej na dachu budynku i montaż nowej (odtworzenie) instalacji odgromowej na dachu budynku, wraz z pomiarem skuteczności po zamontowaniu.	kpl	1
8.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m3	1,05728
9.	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	1,89301
10.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,02
11.	Detergent	dm3	557,85
12.	Dostawa i montaż rynien i rur spustowych - kompletny system (około 360 mb rynien, około 300mb rur spustowych z niezbędnymi akcesoriami, systemem mocowania, oraz włączeniem do istniejącej kanalizacji)	kpl	1
13.	Drewno na stemple budowlane	m3	2,55

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
14.	Farba do gruntowania	dm3	20
15.	Farba emulsyjna Polinit	dm3	1 685,8673
16.	Farba fasadowa	kg	100,8
17.	Farba fasadowa biała	kg	552,8
18.	Farba nawierzchniowa	dm3	10
19.	Farba podkładowa do dachu	dm3	1 673,55
20.	Farba zasadnicza do powierzchni dachu	dm3	1 673,55
21.	Folia kalandrowana z PCW	m2	172,485
22.	Folia paroizolacyjna	m2	5 306,521
23.	Folia PVC do zabezpieczenia okien	m2	2 026,2695
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	4,80848
25.	Grunt głębokopenetrujący	kg	867,84075
26.	Grunt silikonowy	dm3	1 528,3815
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	398,44514
28.	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	56,61048
29.	Klamry ciesielskie	kg	120,02
30.	Klej szpachlowy	kg	27 430,428
31.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 20x20	szt	2
32.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 20x25	szt	1
33.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 20x30	szt	9
34.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 25x8	szt	61
35.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 25x25	szt	2
36.	Kratki elewacyjne ze stali nierdzewnej 35x35	szt	5
37.	Listwa przyokienna	m	1 804,7602
38.	Naprawa odbicie i uzupełnienie niestabilnych elementów gzymsów wraz z gruntowaniem gruntem, uzupełnieniem elementów ubytków klejem białym.	kpl	1
39.	Papier ścierny	ark	28
40.	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm GKFI	m2	7 025,1562
41.	Płyty pomostowe robocze	m2	78,23842
42.	Płyty styropianowe 2cm	m3	32,00731
43.	Płyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m2	8 646,099
44.	Preparat dezynfekujący	kg	1 369,98
45.	Profil boniowy PCV	m	2 963,52
46.	Profil narożnikowy	m	2 404,5202
47.	Rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	3,17183
48.	Siatka	m2	740,0932
49.	Siatka z włókna szklanego	m2	6 011,6339
50.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	26,57278
51.	Środek powierzchniowo czynny z emulgatorami i inhibitorami korozji	kg	418,3875
52.	Taśma	mb	4 290,1197
53.	Tynk silikonowy o uziarnieniu 1,5 mm struktura baranek	kg	12 736,513
54.	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	852,568
55.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	113,22096
56.	Woda	m3	25,68778
57.	Zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	1,58591
58.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,78398

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	2,51033
2.	Myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20MPa	m-g	27,8925
3.	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,51033
4.	Rusztowania	m-g	8,98685
5.	Rusztowania rurowe	m-g	877,53908
6.	Samochód dostawczy	m-g	2,78925
7.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	545,64352
8.	Środek transportowy	m-g	216,32243
9.	Wyciąg	m-g	133,90424
10.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	6,698
11.	Żuraw okienny	m-g	43,66407
12.	Żuraw okienny przenośny	m-g	64,39544

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1.	Termomodernizacja poddasza Proponowane koszty zakupu: Indywidualne	
1.1.	Termomodernizacja ścian poddasza	
1.2.	Termomodernizacja sufitów poddasza	
1.3.	Roboty malarskie poddasza	
1.4.	Roboty towarzyszące	
	Termomodernizacja poddasza	
	Razem Termomodernizacja poddasza netto	
2.	Roboty remontowe elewacyjne Proponowane koszty zakupu: Indywidualne	
2.1.	Cokół budynku - odnowienie tynków cokołu	
2.2.	Rusztowania	
2.3.	Ściany elewacyjne - odnowienie powłoki tynku zewnętrznego	
2.4.	Gzymsy - naprawa, uzupełnienie i wykonanie powłok malarskich	
2.5.	Obróbki blacharskie - wymiana istniejących obróbek blacharskich na nowe	
2.6.	Wyrównanie szpalet zewnętrznych	
2.7.	Parapety zewnętrzne - wymiana istniejących na nowe	
2.8.	Kratki wentylacyjne - wymiana kratki wentylacyjnych, czerpni i wyrzutni na nowe	
2.9.	Kominy - spoinowanie	
2.10.	Instalacja odgromowa - demontaż starej i montaż nowej instalacji odgromowej (odtworzenie)	
2.11.	Rynny i rury spustowe - wymiana istniejących na system	
2.12.	Malowanie powierzchni dachu, wraz z konstrukcjami wsporczymi umieszczonymi na dachu	
	Roboty remontowe elewacyjne	
	Razem Roboty remontowe elewacyjne netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Termomodernizacja pomieszczeń na poddaszu budynku A wraz z malowaniem dachu, wymianą rynien i rur spustowych, odtworzeniem kolorystyki elewacji budynku i innymi pracami towarzyszącymi. netto	