

Kosztorys inwestorski

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod.-kan. C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektrycznymi; budowa schodów zewnętrznych oraz podnośnika dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa, termomodernizacja i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na techniczny (nr 5A) wraz z instalacjami: wod.-kan., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektrycznymi, gazów medycznych, zlokalizowanego nadziałce nr 211/66”.

Budowa: **Budynek administracji (nr 5)**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. A. Sokołowskiego 2, 40-749 Katowice**

Inwestor: **Szpital Murcki sp. z o.o. z siedzibą Katowicach ul. A. Sokołowskiego 2, 40-749 Katowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Meritum Grupa Budowlana Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. 30-443 Kraków, ul. Jugowicka 8A**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod.-kan. C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektrycznymi; budowa schodów zewnętrznych oraz podnośnika dla osób niepełnosprawnych oraz przebudowa, termomodernizacja i zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na techniczny (nr 5A) wraz z instalacjami: wod.-kan., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, elektrycznymi, gazów medycznych, zlokalizowanego nadziałce nr 211/66”.		
1	Rozdział	PIWNICA		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
	Wyczenie ilości robót:			
		14,9+19,24+5,15+1,94+16,66+4,32+23,89+3,59+2,95+8,54+1,84+13,03+10,47+3,22+23,18+17,53+20,79+28,77	220,010000	
		RAZEM:	220,010000	m2 220,010
1.1.2	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Rozebranie wylewki		
	Wyczenie ilości robót:			
		(14,9+19,24+5,15+1,94+16,66+4,32+23,89+3,59+2,95+8,54+1,84+13,03+10,47+3,22+23,18+17,53+20,79+28,77)	220,010000	
		RAZEM:	220,010000	m2 220,010
1.1.3	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3`m		
	Wyczenie ilości robót:			
		(14,9+19,24+5,15+1,94+16,66+4,32+23,89+3,59+2,95+8,54+1,84+13,03+10,47+3,22+23,18+17,53+20,79+28,77)*0,52	114,405200	
		RAZEM:	114,405200	m3 114,405
1.1.4	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
	Wyczenie ilości robót:			
		0,2*((4,38+0,3)*(3,4+0,25)+(4,98+0,25)*(3,87+0,3)+(2,93+0,25)*(2,0+0,15)+(4,31+0,2)*(3,87+0,3)+(1,7+0,2)*(1,1+0,25)+(3,9+0,1)*(1,24+0,25)+(1,9+0,15)*(1,0+0,3)+(1,9+0,25)*(1,87+0,25)+(1,87+0,25)*(1,6+0,25)+(3,03+0,25)*(2,82+0,25)+(2,94+0,25)*(4,48+0,25)+(2,34+0,25)*(4,48+0,25)+(4,17+0,3)*(5,56+0,25)+(1,2+0,3)*(1,5+0,2)+6,4*(1,25+0,25)+(4,6+0,1)*(1,2+0,3)+2,0*0,5+(7,4+0,15)*(2,75+0,3)+(3,65+0,25)*(5,8+0,25)+(4,96+0,25)*(5,8+0,3))	49,237600	
		RAZEM:	49,237600	m3 49,238

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.5	KNR 404/305/4	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 20 cm-analogia-rozbiórka-dwuteownik stalowy 200 obetonowany R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,2*1,25	0,062500	
		RAZEM:	0,062500	m3 0,063
1.1.6	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm-schody z piwnicy na parter		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*(3,25*1,25+2,0*1,25)	1,312500	
		RAZEM:	1,312500	m3 1,313
1.1.7	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,07*(4,96*2+3,65*2+5,8*4+3,87*6+1,87*2+4,31*2+4,98*2+17,49*2+1,45*2+4,38*2+2,9*2+2,0*2+1,12*2+1,73+13,17*2+2,68*2+5,56*4+4,17*2+4,48*2+9,65*2+3,03*2+1,24*4+1,45*2+3,95*2)*2,07	1 108,632177	
		RAZEM:	1 108,632177	m2 1 108,632
1.1.8	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		220,0*0,2	44,000000	
		(14,9+19,24+5,15+1,94+16,66+4,32+23,89+3,59+2,95+8,54+1,84+13,03+10,47+3,22+23,18+17,53+20,79+28,77)*0,52	114,405200	
		49,238+0,063+1,313	50,614000	
		1108,632*0,05	55,431600	
		RAZEM:	264,450800	m3 264,451
1.1.9	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	264,451
1.1.10	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	264,451
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie	m3	264,451
1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE		
1.2.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((9,85+12,28+3,0)*2+(19,44+3,0)*2)*(0,6+1,5)/2*2,0	199,794000	
		RAZEM:	199,794000	m3 199,794
1.2.2	KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(50,26+44,88)*2,0	190,280000	
		RAZEM:	190,280000	m2 190,280
1.2.3	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa-emulsja wodna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(50,26+44,88)*(2,0+0,2)	209,308000	
		RAZEM:	209,308000	m2 209,308
1.2.4	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę-emulsja wodna	m2	209,308
1.2.5	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii firmy Deitermann, mocowanie punktowe, masa SUPERFLEX-10-gr.15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(50,26+44,88)*1,65	156,981000	
		RAZEM:	156,981000	m2 156,981
1.2.6	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	156,981

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7	DC 19/505/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości 2 cegieł-analogia-technologia-MC-INJEKT GL-95TR		
		Wyliczenie ilości robót:		
			22,13*2+19,44*2+1,7*2	86,540000
		RAZEM:	86,540000	mb 86,540
1.3	Element	STAN SUROWY		
1.3.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,86+1,6)*2,31-(0,9*2,0)	6,192600
		RAZEM:	6,192600	m2 6,193
1.3.2	KNR 202/613/6	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. - 1.03	(1,86+1,6)*2,31-(0,9*2,0)	6,192600
		RAZEM:	6,192600	m2 6,193
1.3.3	KNR 27/163/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30' cm-analogia-gr.28 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,4+1,0)*2,45	5,880000
		RAZEM:	5,880000	m2 5,880
1.3.4	KNR 27/163/5 (2)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44' cm, zaprawa POROTHERM-analogia-gr.53 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*2,45	2,205000
		RAZEM:	2,205000	m2 2,205
1.3.5	KNR 27/163/5 (2)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44' cm, zaprawa POROTHERM-analogia-gr.65 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,7*2,45	4,165000
		RAZEM:	4,165000	m2 4,165

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE		
1.4.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.-1.01	$(9,8*2+1,24*2+0,75)*2,31+0,4*2,0*6$		57,537300
		$-((0,85+1,15+1,25)*2,31+0,8*2,0*4+0,9*2,0)$		-15,707500
	pom.-1.02	$(4,96+5,8)*2*2,31$		49,711200
		$-(0,9*2,0+0,82*0,52*3)$		-3,079200
	pom.-1.03	$(5,8+3,65)*2*2,31$		43,659000
		$-(0,9*2,0+0,82*0,52*2)$		-2,652800
	pom.-1.04	$(1,87+1,9)*2*2,31$		17,417400
		$-(0,8*2,31+0,51*0,51)$		-2,108100
	pom.-1.05	$(1,87+1,8)*2*2,31$		16,955400
		$-(0,8*2,31+0,8*2,0)$		-3,448000
	pom.-1.06	$(4,31+3,87)*2*2,31$		37,791600
		$-(0,8*2,0+0,82*0,52*2)$		-2,452800
	pom.-1.07	$(4,98+3,87)*2*2,31$		40,887000
		$-(0,8*2,0+0,82*0,52*3)$		-2,879200
	pom.-1.08	$(4,38+3,3)*2*2,31$		35,481600
		$-(0,8*2,0+0,82*0,52*2)$		-2,452800
	pom.-1.09	$((2,93+0,21)*2+1,4*2)*2,31$		20,974800
		$-(0,85*2,31+0,82*0,52)$		-2,389900
	pom.-1.10	$(1,65+1,4)*2*2,31$		14,091000
		$-(0,82*0,52)$		-0,426400
	pom -1.11	$(5,5+1,0)*2*2,31$		30,030000
		$-(1,2+1,25)*2,31$		-5,659500
	pom.-1.12	$(7,0*2+2,75)*2,31$		38,692500
		$-(0,9*2,0+0,82*0,52)$		-2,226400
	pom.-1.13	$(4,47+2,9+5,5)*2*2,31$		59,459400
		$-((1,2+1,25)*2*2,31+0,8*2,0)$		-10,147000
	pom.-1.14	$(1,2+1,43)*2*2,31+0,1*2*2,0$		12,550600
		$-(0,82*0,52+0,8*2,0)$		-2,026400
	pom.-1.15	$(3,03+2,82)*2*2,31$		27,027000
		$-(0,82*0,52+0,51*0,51+0,8*2,0)$		-2,286500
	pom.-1.16	$(4,48*2+2,94*2+0,2)*2,31+0,3*2,0*2$		35,942400
		$-(0,8*2,0+1,2*0,49)$		-2,188000
	pom.-1.17	$(4,88+2,34)*2*2,31$		33,356400
		$-(1,05*2,31+0,8*2,0+0,82*0,52*2)$		-4,878300
	pom.-1.18	$(4,17+5,56)*2*2,31+0,3*2*2,0$		46,152600
		$-(1,05*2,31+0,8*2,0+0,82*0,52*2)$		-4,878300
		RAZEM:	545,830100	m2
				545,830
1.4.2	KNR 202/804/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	545,830
1.4.3	KNR 202/807/7	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,2*(0,81+0,52*2)*20$		7,400000
		$0,2*(0,53+0,52*2)*4$		1,256000
		$0,2*(1,2+0,5*2)$		0,440000
		$0,2*(2,0*2+0,9)*4$		3,920000
		$0,2*(2,0*2+0,9)*2$		1,960000
		$0,2*(1,6*2+1,3)*12$		10,800000
		$0,2*(1,8*2+1,25)*7$		6,790000
		$0,2*(1,8*2+1,6)$		1,040000
		$0,2*(1,35*2+0,75)*5$		3,450000
		RAZEM:	37,056000	m2
				37,056
1.4.4	KNR 202/807/9	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 25-30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,26*(2,0*2+0,8)*5$		6,240000
		RAZEM:	6,240000	m2
				6,240

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.4.5	KNR 202/807/11	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 40-50' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,41*(2,0*2+0,8)*4	7,872000		
		RAZEM:	7,872000	m2	7,872
1.4.6	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2	545,830	
1.5	Element	PODŁOGI I POSADZKI			
1.5.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*(23,89+28,77+20,79+2,95+3,59+16,66+19,24+14,9+5,15+1,94+4,36+3,22+1,84+8,54+13,03+10,47+23,18)	60,756000		
		RAZEM:	60,756000	m3	60,756
1.5.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*(23,89+28,77+20,79+2,95+3,59+16,66+19,24+14,9+5,15+1,94+4,36+3,22+1,84+8,54+13,03+10,47+23,18)	30,378000		
		RAZEM:	30,378000	m3	30,378
1.5.3	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	202,520	
1.5.4	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(23,89+28,77+20,79+2,95+3,59+16,66+19,24+14,9+5,15+1,94+4,36+3,22+1,84+8,54+13,03+10,47+23,18)	202,520000		
		RAZEM:	202,520000	m2	202,520
1.5.5	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10	m2	202,520	
1.5.6	KNR 29/640/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2	202,520	
1.5.7	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie-styrodur gr. 10 cm	m2	202,520	
1.5.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	202,520	
1.5.9	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	202,520	
1.5.10	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2	m2	202,520	
1.5.11	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	202,520	
1.5.12	KNR BC 4/407/1	Posadzki przemysłowe z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB/L, grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm-analogia-system poliuretanowy w wykończeniu antypoślizgowym	m2	202,520	
1.5.13	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	17,530	
1.5.14	KNR 202/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40' cm	m2	17,530	
1.6	Element	SUFITY			
1.6.1	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.-1.05,-1.04,-1.06,-1.07,-1.08,-1.09,-1.10,-1.11,-1.13,-1.14,-1.15,-1.16,-1.17,-1.18,-1.02,-1.03,-1.12	3,59+2,95+16,66+19,24+14,9+5,15+1,94+4,25+3,22+1,84+8,54+13,03+10,47+23,18+28,77+20,79+17,53	196,050000	
		RAZEM:	196,050000	m2	196,050
1.6.2	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2	196,050	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	PARTER		
2.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - demontaż stolarki drzwiowej i okiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,000+7	23,000000	
		RAZEM:	23,000000	szt. 23,000
2.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż stolarki drzwiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,03+1,2*2,36+1,0*2,1	6,962000	
		RAZEM:	6,962000	m ² 6,962
2.1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż stolarki okiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*1,6*12+1,25*1,85*4+1,25*1,8*2+1,6*1,85	42,630000	
		RAZEM:	42,630000	m ² 42,630
2.1.4	KNR 404/102/2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*(3,87+2,0+1,16+2,12+3,35+1,85)*2,5	5,381250	
		-(0,95*2,02+0,7*1,88+0,8*2,0+3,03*2,0*2)*0,15	-2,543250	
		0,12*2,45*3,0	0,882000	
		0,2*((1,5+1,9)*2,5*0,2+4,55*3,0*0,2)	0,886000	
		-(0,95*2,1*0,2)	-0,399000	
		0,25*((1,53+1,37+1,5)*2,5+2,75*3,0)	4,812500	
		-(0,98*2,01*0,25)	-0,492450	
		0,3*(4,96+2,75+1,2)*3,0	8,019000	
		-(0,9*2,0+1,2*3,0)*0,3	-1,620000	
		0,42*(1,35+1,1)*3,0	3,087000	
		0,37*(1,15+0,6)*3,0	1,942500	
		0,46*6,2*3,0	8,556000	
		-(0,9*2,0*0,46+1,0*2,03*0,46)	-1,761800	
		RAZEM:	26,749750	m ³ 26,750
2.1.5	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm-schody zewn.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*1,2*0,2+4,2*1,9*0,25+1,9*1,3*0,2+1,2*2*1,6*0,25	4,217000	
		RAZEM:	4,217000	m ³ 4,217
2.1.6	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III-odkopenie fundamentów schodów zewn.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,2+1,2+1,2*2)*0,6*1,0	4,080000	
		RAZEM:	4,080000	m ³ 4,080
2.1.7	KNR 404/402/4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni		
				szt. 15,000
2.1.8	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,87*11,77+4,45*5,73+1,44*7,75+1,37*5,8	90,154400	
		RAZEM:	90,154400	m ² 90,154
2.1.9	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belki 16x22	11,77/0,3*4,17+5,73/0,3*4,75+7,75/0,3*1,59+5,8/0,3*1,52	324,789667
		legary 8x8	3,87/0,68*11,77+4,45/0,68*5,73+1,44/0,68*7,75+1,37/0,68*5,8	132,580000
		RAZEM:	457,369667	m 457,370

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
2.1.10	KNR 404/106/4	Rozebranie stropów płaskich, strop ceramiczny gęstożebrowy-analogia-Ackerman		m2	172,415	
		Wyliczenie ilości robót:				
		osie A-C i 1-7	$(4,96+0,25)*(5,8+0,3)+(3,78+0,25)*(5,8+0,3)+$ $(2,75+0,3)*(7,35+0,1)+(5,64+0,25)*(4,27+0,25)+$ $(4,55+0,25)*(5,64+0,25)+(3,83+0,25)*(9,12+0,3)$			172,414900
RAZEM:			172,414900			
2.1.11	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		m2	552,400	
		Wyliczenie ilości robót:				
			$3,0*(4,96*2+5,8*4+7,40*2+2,75*2+5,64*4+4,27*4+4,55*4+3,06*4)$			370,500000
			$2,5*(11,75*2+3,87*2+13,57*2+4,45*2+2,74*2)$			181,900000
RAZEM:			552,400000			
2.1.12	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku		m3	101,948	
		Wyliczenie ilości robót:				
			$26,75+4,08+172,415*0,2+90,154*0,1$			74,328400
			$552,4*0,05$			27,620000
RAZEM:			101,948400			
2.1.13	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		m3	101,948	
2.1.14	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność=10,00		m3	101,948	
2.1.15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie		m3	101,948	
2.1.16	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno		m3	18,408	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ościeżnice drzwiowe+skrzydła	$16*(2,0*2+0,9)*0,05*0,15+2,0*0,9*16*0,02+(2,03*2+1,0+2,36*2+1,2+2,1*2+1,0)*0,15*0,05+(2,03*1,0+1,2*2,36+1,0*2,1)*0,03$			1,494210
		okna	$((0,8+0,52)*2+(0,86+1,22)*2+(0,75+1,4)*2+(0,75+1,35)*2*2+(0,86+1,35)*2+(0,55+1,1)*2)*0,15*0,05+((1,35+1,6)*2*12+(1,25+1,85)*2*4+(1,25+1,8)*2*2)*0,15*0,05$			1,012650
		schody	$(2,0+7,0)*0,25*0,1*2+0,05*0,35*1,2*15+2,0*1,5*0,05$			0,915000
		strop	$90,154*0,03$			2,704620
			$(11,77/0,3*4,17+5,73/0,3*4,75+7,75/0,3*1,59+5,8/0,3*1,52)*0,16*0,22$			11,432596
			$(3,87/0,68*11,77+4,45/0,68*5,73+1,44/0,68*7,75+1,37/0,68*5,8)*0,08*0,08$			0,848512
RAZEM:			18,407588			
2.1.17	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność=10,00		m3	18,408	
2.1.18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie-analogia-drewno		m3	18,408	
2.2	Element	STAN SUROWY				
2.2.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02		m2	135,911	
		Wyliczenie ilości robót:				
			$(3,87*2+1,25+4,12+1,6+1,75+1,2+2,75+1,15+1,25)*2,66$			60,674600
			$-(0,9*2,0*3+0,88*2,04+0,8*2,0)$			-8,795200
			$(5,48+4,55+1,62+2,6+1,24+2,0+1,3+4,09+4,1+3,03)*3,16$			94,831600
			$-(0,9*2,0*6)$			-10,800000
RAZEM:			135,911000			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2.2	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0+1,3)*3,16	7,268000		
		RAZEM:	7,268000	m2	7,268
2.2.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135,911+7,268	143,179000		
		RAZEM:	143,179000	m2	143,179
2.2.4	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8 cm-analogia-gr.15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,65+0,2)*2	1,700000		
		RAZEM:	1,700000	m2	1,700
2.2.5	KNR 27/163/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2*3,27	6,540000		
		RAZEM:	6,540000	m2	6,540
2.2.6	KNR 27/163/5 (2)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44' cm, zaprawa POROTHERM			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,9*3,27	6,213000		
		RAZEM:	6,213000	m2	6,213
2.2.7	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8' cm, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,79*(1,89+2,68)	12,750300		
		RAZEM:	12,750300	m2	12,750
2.2.8	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=10		m2	12,750
2.2.9	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,8*4+1,8*2	14,800000		
		RAZEM:	14,800000	m	14,800
2.2.10	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,5*4+1,2*2	12,400000		
		RAZEM:	12,400000	m	12,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE		
2.3.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom. 0.13	(2,06+1,15+2,57*2)*2,66 -(0,9*2,0)	22,211000 -1,800000	
	pom. 0.14	(2,36+2,42+1,76)*2,66 -(1,3*1,6+0,9*2,0)	17,396400 -3,880000	
	pom. 0.15	1,14*2,66	3,032400	
	pom. 0.16	(1,43+1,15)*2,66 -(0,6*1,1)	6,862800 -0,660000	
	pom. 0.17	1,94*2*2,66 -(0,9*2,0+1,3*1,6)	10,320800 -3,880000	
	pom. 0.18	(3,87+4,98*2)*2,66 -(0,9*2,0+1,3*1,6*3)	36,787800 -8,040000	
	pom. 0.19	(4,44+3,46*2)*2,66 -(1,3*1,6*2)	30,217600 -4,160000	
	pom.0.20	(2,19+1,65)*2,66 -(1,3*1,6)	10,214400 -2,080000	
	pom.0.21	(1,85+1,2)*2,66	8,113000	
	pom.0.22	4,12*2,66 -(0,9*2,0*2)	10,959200 -3,600000	
	pom.0.08	(3,03+2,3*2)*3,16 -(1,25*1,8+0,9*2,0)	24,110800 -4,050000	
	pom.0.03	(6,67*2+3,03)*3,16 -(0,9*2,0+1,25*1,8*2+0,75*1,35*2)	51,729200 -8,325000	
	pom.0.04	(3,02*2+4,55+0,3)*3,16 -(0,9*2,0+1,6*1,8)	34,412400 -4,680000	
	pom.0.05	(4,55+2,45*2)*3,16 -(0,75*1,35+0,6*1,1)	29,862000 -1,672500	
	pom.0.06	(2,06+4,09)*3,16 -(1,3*1,6)	19,434000 -2,080000	
	pom.0.07	(2,06+4,09)*3,16 -(1,3*1,6)	19,434000 -2,080000	
	pom.0.10	(3,59+4,98+5,8+2,73)*3,16 -(1,25*1,8*2+1,3*1,6)	54,036000 -6,580000	
	pom.0.11	(3,25+1,62)*3,16 -(1,26*1,8)	15,389200 -2,268000	
	pom.0.12	(5,48+1,92)*3,16 -(1,25*1,8)	23,384000 -2,250000	
	pom.0.09	(0,6+0,3+0,8+0,9*2)*3,16	11,060000	
		RAZEM:	376,881500	m2 376,882
2.3.2	KNR 202/804/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	376,882
2.3.3	KNR 202/807/7	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(2,0*2+0,9)*4	3,920000	
		0,2*(2,0*2+0,9)*2	1,960000	
		0,2*(1,6*2+1,3)*12	10,800000	
		0,2*(1,8*2+1,25)*7	6,790000	
		0,2*(1,8*2+1,6)	1,040000	
		0,2*(1,35*2+0,75)*5	3,450000	
		RAZEM:	27,960000	m2 27,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.4	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.0.14	$(3,87+1,7*2)*2,65+0,2*(4,0+0,9)+0,2*4,5$ $-(1,3*1,6+0,9*2,0)$	21,145500 -3,880000	
	pom.0.17	$1,94*2*2,66+0,2*4,9+0,2*4,5$ $-(1,3*1,6+0,9*2,0)$	12,200800 -3,880000	
	pom.018	$(3,87+4,98*2)*2,65+0,2*4,9+0,2*4,5*3$ $-(1,3*1,6*3+0,9*2,0)$	40,329500 -8,040000	
	pom.0.19	$(4,44+3,46*2)*2,65+0,2*4,5*2$ $-(1,3*1,6*2)$	31,904000 -4,160000	
	pom.0.20	$(2,19+1,65+0,6)*2,65+0,2*4,5$ $-(1,3*1,6)$	12,666000 -2,080000	
	pom.0.21	$(1,3+1,4)*2,65+0,2*2,94$ $-(1,22*0,86)$	7,743000 -1,049200	
	pom.0.22	$4,12*2,66+0,2*4,9*2$ $-(0,9*2,0*2)$	12,919200 -3,600000	
	pom.0.01	$(4,05*2+2,75)*2,65+(8,96*2+3,39)*2,6+0,2*4,5+0,2*4,9*3+0,2*5,2$ $-(0,9*2,0*4+1,3*1,6+1,22*0,86+1,2*2,16)$	89,038500 -12,921200	
	pom.0.08	$(2,3*2+3,03)*2,8+4,85*0,2+4,9*0,2$ $-(0,9*2,0+1,25*1,8)$	23,314000 -4,050000	
	pom.0.03	$(3,03+6,67*2)*2,8+4,9*0,2+4,85*0,2*2+3,45*0,2*2$ $-(0,9*2,0+1,25*1,8*2+0,75*1,35*2)$	50,136000 -8,325000	
	pom.0.04	$(3,02*2+4,55)*2,8+4,9*0,2+5,2*0,2$ $-(0,9*2,0+1,6*1,8)$	31,672000 -4,680000	
	pom.0.05	$(2,45*2+4,55)*2,8+3,45*0,2+2,8*0,2$ $-(0,75*1,35+0,6*1,1)$	27,710000 -1,672500	
	pom.0.06	$(4,09+2,06)*2,8+4,5*0,2$ $-(1,3*1,6)$	18,120000 -2,080000	
	pom.0.07	$(4,09+2,06)*2,8+4,5*0,2$ $-(1,3*1,6)$	18,120000 -2,080000	
	pom.0.12	$(5,48+1,92)*2,8+4,85*0,2$ $-(1,25*1,8)$	21,690000 -2,250000	
	pom.0.08	$(0,6+0,3+0,7+0,85*2)*2,8$	9,240000	
	pom.0.11	$(1,62+3,25)*2,8+4,85*0,2$ $-(1,25*1,8)$	14,606000 -2,250000	
	pom.0.10	$(2,73+3,59+4,8+5,6)*2,8+4,85*0,2*2+4,5*0,2$ $-(1,25*1,8*2+1,3*1,6)$	49,656000 -6,580000	
		RAZEM:	418,632600	m2 418,633
2.3.5	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	418,633
2.3.6	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	59,492
2.3.7	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.0.15	$(1,14+1,25)*2*2,66$ $-(0,9*2,0+0,8*2,0)$	12,714800 -3,400000	
	pom.0.16	$(1,43+1,15)*2*2,66$ $-(0,8*2,0+0,6*1,1)$	13,725600 -2,260000	
	pom.0.13	$(2,57+2,06)*2*2,66$ $-(0,9*2,0)$	24,631600 -1,800000	
	pom.0.14	$(2,42+0,6*2)*2,66$	9,629200	
	pom.0.21	$(1,2+0,7+0,45)*2,66$	6,251000	
		RAZEM:	59,492200	m2 59,492
2.3.8	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		376,882-59,792	317,090000	
		RAZEM:	317,090000	m2 317,090

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	PODŁOGI I POSADZKI		
2.4.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,03*(24,65+10,62+19,25+15,15+6,41+7,0+20,21+13,74+11,14+8,82+8,82+7,62+2,26+5,63+1,6+1,65+6,39+39,3+5,34+8,21+5,56)	6,881100	
		RAZEM:	6,881100	m3
2.4.2	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,65+10,62+19,25+15,15+6,41+7,0+20,21+13,74+11,14+8,82+8,82+7,62+2,26+5,63+1,6+1,65+6,39+39,3+5,34+8,21+5,56)	229,370000	
		RAZEM:	229,370000	m2
2.4.3	KNR 202/609/2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2	229,370
2.4.4	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	229,370
2.4.5	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	229,370
2.4.6	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2	m2	229,370
2.4.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	229,370
2.4.8	NNRNKB 202/1131/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,41+7,0	13,410000	
		RAZEM:	13,410000	m2
2.4.9	NNRNKB 202/1131/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=15,00	m2	13,410
2.4.10	NNRNKB 202/1131/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,65+10,62+19,25+15,15+20,21+13,74+11,14+8,82+8,82	132,400000	
		RAZEM:	132,400000	m2
2.4.11	NNRNKB 202/1131/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=15,00	m2	132,400
2.4.12	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,81+9,88+59,91+8,21+5,56	229,370000	
		RAZEM:	229,370000	m2
2.4.13	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,41+132,4+8,21	154,020000	
		RAZEM:	154,020000	m2
2.4.14	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	154,020
2.4.15	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,22+2,66	9,880000	
		RAZEM:	9,880000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.16	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny	m2	9,880
2.4.17	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,63+1,6+1,65+6,39+39,3+5,34	59,910000	
		RAZEM:	59,910000	m2 59,910
2.4.18	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,12+11,0)*2-(0,9*4+0,88)	25,760000	
		(1,14+1,25)*2-(0,9+0,8)	3,080000	
		(1,15+1,43)*2-0,8	4,360000	
		(3,16+2,6)*2-0,9*4	7,920000	
		(13,36+3,39)*2-(0,9*4+1,2)	28,700000	
		(1,39+4,1)*2-0,9*6	5,580000	
		RAZEM:	75,400000	m 75,400
2.4.19	KNR BC 5/502/1	Gruntowanie podłoży betonowych żywicą epoksydową EP 70 BM, 1-krotne	m2	5,560
2.4.20	KNR BC 5/504/3	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej EP 3, posadzka o grubości 1 mm z powłoką antypoślizgową	m2	5,560
2.5	Element	SUFITY		
2.5.1	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.16,0.15,0.13,0.14,0.17,0.18,0.19,0.20,0. .21,0.22,0.03,0.04,0.05,0.06,0.07,0.08,0. 09,0.10,0.11,0.12,0.01	1,65+1,6+4,67+8,21+7,62+19,25+15,15+6,4 1+2,26+5,83+20,21+13,74+11,14+8,82+8,8 2+7,0+6,39+24,65+5,56+10,62	189,600000
		RAZEM:	189,600000	m2 189,600
2.5.2	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.0.13	4,67	4,670000
		pom.0.14	8,21	8,210000
		pom.0.17	7,62	7,620000
		pom.0.18	19,25	19,250000
		pom.0.20	6,41	6,410000
		pom.0.21	2,26	2,260000
		pom.0.22	5,83	5,830000
		pom.0.01	39,3	39,300000
		RAZEM:	93,550000	m2 93,550
2.5.3	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	93,550
2.5.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2	93,500
2.5.5	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 0.03	6,33*2,7	17,091000
		pom. 0.04	2,69*4,21	11,324900
		pom.0.05	2,1*4,21	8,841000
		pom.0.02	2,47*1,2	2,964000
		pom.0.06	1,5*3,53	5,295000
		pom.0.07	1,5*3,53	5,295000
		pom.0.12	4,98*1,42	7,071600
		pom.0.10	2,7*5,02+1,5*1,95	16,479000
		RAZEM:	74,361500	m2 74,362

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.6	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.0.03	20,21-17,091		3,119000
	pom.0.04	13,74-11,32		2,420000
	pom.0.05	11,14-8,84		2,300000
	pom.0.08	7,0		7,000000
	pom.0.02	5,34-2,96		2,380000
	pom.0.06	8,82-5,29		3,530000
	pom.0.07	8,82-5,29		3,530000
	pom.0.13	1,3*0,6		0,780000
	pom.0.20	2,2*0,15		0,330000
	pom.0.17	1,75*0,35+2,4*0,6		2,052500
	pom.0.15	1,6		1,600000
	pom.0.16	1,65		1,650000
	pom.0.12	10,62-7,07		3,550000
	pom.0.09	6,39		6,390000
	pom.0.10	24,65-16,48		8,170000
		RAZEM:	48,801500	m2
2.5.7	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	48,802
3	Rozdział	PIĘTRO		
3.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	szt.	17,000
3.1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,07*2,0+1,0*2,04+0,98*2,06		6,198800
		RAZEM:	6,198800	m2
3.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	szt.	18,000
3.1.4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż stolarki okiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*1,6*4+1,25*1,85*4+1,85*1,6+1,25*1,8		23,100000
		RAZEM:	23,100000	m2
3.1.5	KNR 404/102/2	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*(2,45*2,98+1,79*2,49)		1,410972
		-(1,07*2,00*0,12)		-0,256800
		0,15*(0,98+1,57+3,49+2,61)*2,49+0,15*3,03*2,98		4,585185
		-(0,95*2,01+0,8*2,02+1,0*2,98)*0,15		-0,975825
		0,17*(3,49+4,55+0,5)*2,98		4,326364
		-(0,76*2,0+0,8*1,98*2)*0,17		-0,796960
		0,21*3,49*2,49		1,824921
		0,26*(2,75*2+4,0+1,45)*2,98		8,484060
		-(0,9*2,02+0,95*2,01+1,0*2,02+0,9*2,01)*0,26		-1,964690
		0,28*2,74*2,49		1,910328
		-(0,98*2,06+0,92*2,01)*0,28		-1,083040
		0,29*1,49*2,49		1,075929
		0,3*(5,7+1,67+1,21)*2,98+0,3*0,3*2,49		7,894620
		-(1,08*2,04+0,75*2,01+0,9*2,0)*0,3		-1,653210
		0,44*1,15*2,98		1,507880
		-(1,0*2,04*0,44)		-0,897600
		0,46*0,55*2,49+(3,34+6,15+0,25)*2,98*0,46		13,981562
		-(1,02*1,8+1,0*2,61+1,02*1,8+0,75*2,01)*0,46		-3,583170
		RAZEM:	35,790526	m3

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.6	KNR 404/402/4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	10,000
3.1.7	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,8+9,13)*9,04+7,68*2,75+12,0*4,15+5,8*5,2+2,7*3,5	245,497200	
		RAZEM:	245,497200	m2 245,497
3.1.8	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belki 13x17	(5,8+9,13)/0,3*(9,04+0,3)	464,820667
			7,68/0,3*2,75+12,0/0,3*4,15+5,8/0,3*5,2+2,7/0,3*3,5	368,433333
		legary 8x8	9,04/0,68*(5,8+9,13)	198,481176
			2,75/0,68*7,68+4,15/0,68*12,0+5,2/0,68*5,8+3,5/0,68*2,7	162,544118
		RAZEM:	1 194,279294	m 1 194,279
3.1.9	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,98*(4,96*4+5,8*4+3,8*2+5,7*4+4,25*2+4,5*5*4+3,7*2)	320,469200
			2,49*(11,66*2+3,49+11,97*2+2,48*2)	138,717900
		RAZEM:	459,187100	m2 459,187
3.1.10	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku-analogia-piętro		
		Wyliczenie ilości robót:		
			35,791+245,497*0,1	60,340700
			459,187*0,05	22,959350
		RAZEM:	83,300050	m3 83,300
3.1.11	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	83,300
3.1.12	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	83,300
3.1.13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie	m3	83,300
3.1.14	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeżnice drzwiowe+skrzydła	17*(2,0*2+0,9)*0,05*0,15+2,0*0,9*17*0,02+(2,0*2+1,07+2,04*2+1,0+2,06*2+0,98)*0,15*0,05+(2,0*1,07+1,0*2,04+0,98*2,06)*0,03	1,537089
		okna	((0,86+1,35)*2+(0,75+1,35)*2*2+(0,75+1,05)*2*2+(0,85+2,0)*2*3+(0,75+1,4)*2+(0,95+1,3)*2*8+(1,35+1,15)*2)*0,15*0,05+((1,35+1,6)*2*4+(1,25+1,85)*2*4+(1,85+1,6)*2+(1,25+1,8)*2)*0,15*0,05	1,078650
		schody	(2,0+6,0)*0,25*0,1*2+0,05*0,35*1,2*10+3,25*1,5*0,05	0,853750
		strop	245,497*0,03	7,364910
			0,13*0,07*((5,8+9,13)/0,3*(9,04+0,3)+(7,68/0,3*2,75+12,0/0,3*4,15+5,8/0,3*5,2+2,7/0,3*3,5))	7,582611
			0,08*0,08*(9,04/0,68*(5,8+9,13)+(2,75/0,68*7,68+4,15/0,68*12,0+5,2/0,68*5,8+3,5/0,68*2,7))	2,310562
		RAZEM:	20,727572	m3 20,728
3.1.15	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność=10,00	m3	20,728
3.1.16	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie-analogia-drewno	m3	20,728

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	STAN SUROWY		
3.2.1	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+1,9*2+0,8+3,49+1,7+1,3+1,6+1,55)*2,6	39,364000	
		-(0,9*2,0*2+0,88*2,04+0,8*2,0)	-6,995200	
		(4,55+3,6+1,82*3+1,75+2,4+0,3*2+3,03)*2,9	62,458800	
		2		
		-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*2)	-10,400000	
		RAZEM:	84,427600	m2 84,428
3.2.2	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,75*2+1,3+1,6)*2,92	18,688000	
		-(0,9*2,0*2)	-3,600000	
		RAZEM:	15,088000	m2 15,088
3.2.3	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8'cm-analogia-gr.15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15+0,25)*2*2,71	7,588000	
		RAZEM:	7,588000	m2 7,588
3.2.4	KNR 27/163/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*3,03	10,302000	
		RAZEM:	10,302000	m2 10,302
3.2.5	KNR 27/163/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*3,03	4,848000	
		RAZEM:	4,848000	m2 4,848
3.2.6	KNR 27/163/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30'cm-analogia-gr.35 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,55+2,6)*2,71	8,536500	
		RAZEM:	8,536500	m2 8,537
3.2.7	KNR 27/163/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (2) (pióro i wpust), ściana grubości 44' cm, zaprawa POROTHERM-analogia-42 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9+1,4)*3,03	6,969000	
		RAZEM:	6,969000	m2 6,969
3.2.8	KNR 27/163/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (2) (pióro i wpust), ściana grubości 44' cm, zaprawa POROTHERM-analogia-46 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*3,03	2,727000	
		RAZEM:	2,727000	m2 2,727
3.2.9	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84,428+15,088	99,516000	
		RAZEM:	99,516000	m2 99,516

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	Element	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE		
3.3.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1.12	$(0,93+2,25+0,6*2)*2,6$		11,388000
	pom.1.13	$(2,32+1,0+1,25)*2,6$		11,882000
	pom.1.14	$(4,45*2+0,6*4)*2,6+4,9*0,2$		30,360000
		$-(0,9*2,0+0,96*1,3*2)$		-4,296000
	pom.1.15	$(4,59*2+3,49+0,6*6)*2,6+4,9*0,2$		43,282000
		$-(0,9*2,0+0,96*1,3*3)$		-5,544000
	pom.1.16	$(4,07+3,7*2+0,6*4)*2,6$		36,062000
		$-(0,96*1,3*2)$		-2,496000
	pom.1.17	$(1,65+1,7+0,6*2)*2,6$		11,830000
		$-(0,96*1,3)$		-1,248000
	pom.1.01	$(8,35+6,5)*2,6+(1,69+1,97)*2,92$		49,297200
		$-(0,9*2,0*2+0,71*1,02*2+1,2*1,15)$		-6,428400
	pom.1.02	$(4,26+0,8+1,45+2,3+5,05+2,35)*2,92$		47,333200
		$-(0,84*1,8*2+1,3*1,6+0,9*2,0*2)$		-8,704000
	pom.1.03	$(4,71*2+3,03)*2,92$		36,354000
		$-(0,75*1,35*2+1,25*1,7)$		-4,150000
	pom.1.04	$(3,02*2+4,55+0,36)*2,92$		31,974000
		$-(0,9*2,0+1,6*1,8)$		-4,680000
	pom.1.05	$(2,46*2+4,55)*2,92$		27,652400
		$-(0,9*2,0+0,6*1,1+0,75*1,35)$		-3,472500
	pom.1.06	$1,16*2,92$		3,387200
	pom.1.07	$1,03*2,92$		3,007600
	pom.1.08	$(1,08+1,82)*2,92$		8,468000
		$-(1,3*1,6)$		-2,080000
		RAZEM:	309,178700	m2
				309,179
3.3.2	KNR 202/804/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	309,179
3.3.3	KNR 202/807/7	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,2*(2,0*2+0,9)*4$		3,920000
		$0,2*(2,0*2+2,10)$		1,220000
		$0,2*(1,8*2+1,3)*9$		8,820000
		$0,2*(0,83*2+0,95)*5$		2,610000
		$0,2*(0,84*2+1,80)*3$		2,088000
		RAZEM:	18,658000	m2
				18,658
3.3.4	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	71,382
3.3.5	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1.13	$(2,32+2,2)*2*2,6$		23,504000
		$-(0,9*2,0)$		-1,800000
	pom.1.17	$(2,42+0,7+0,45)*2,6$		9,282000
	pom.1.06	$(1,16+1,82)*2*2,6$		15,496000
		$-(0,8*2,0)$		-1,600000
	pom.1.07	$(1,03+1,82)*2*2,6$		14,820000
		$-(0,9*2,0)$		-1,800000
	pom.1.08	$(1,08+1,82)*2*2,6$		15,080000
		$-(0,8*2,0)$		-1,600000
		RAZEM:	71,382000	m2
				71,382

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.6	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.1.12	(2,25+0,93+0,6*2)*2,6		11,388000
	pom.1.13	(2,32+1,0+1,25)*2,6		11,882000
	pom.1.14	(4,45*2+0,6*4)*2,6+4,9*0,2		30,360000
		-(0,9*2,0+0,96*1,3*2)		-4,296000
	pom.1.15	(4,59*2+3,49+0,6*6)*2,6+4,9*0,2		43,282000
		-(0,9*2,0+0,96*1,3*0,3)		-2,174400
	pom.1.16	(4,07+3,7*2+0,6*4)*2,6		36,062000
		-(0,96*1,3*2)		-2,496000
	pom.1.17	(1,65+1,7+0,6*2)*2,6		11,830000
		-(0,96*1,3)		-1,248000
	pom.1.01	(8,35+6,5)*2,6+(1,69+1,97)*2,6		48,126000
		-(0,9*2,0*2+0,71*1,02*2+1,2*1,15)		-6,428400
	pom.1.02	(4,26+0,8+1,45+2,3+5,05+2,35)*2,6+4,5*0,2+4,44*0,2*3		45,710000
		-(0,84*1,8*3+1,3*1,6+0,9*2,0*2)		-10,216000
	pom.1.03	(4,71*2+3,03)*2,6+4,65*0,2+3,45*0,2*2		34,680000
		-(0,75*1,35*2+1,25*1,7)		-4,150000
	pom.1.04	(3,02*2+4,55+0,36)*2,6+5,2*0,2+4,9*0,2		30,490000
		-(0,9*2,0+1,6*1,8)		-4,680000
	pom.1.05	(2,46*2+4,55)*2,6+2,8*0,2+3,45*0,2+0,2*4,9		26,852000
		-(0,9*2,0+0,6*1,1+0,75*1,35)		-3,472500
	pom.1.06	1,16*2,6		3,016000
	pom.1.07	1,03*2,6		2,678000
	pom.1.08	(1,08+1,82)*2,6+0,2*4,5		8,440000
		-(1,3*1,6)		-2,080000
		RAZEM:	303,554700	m2
				303,555
3.3.7	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	303,555
3.3.8	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		303,555		303,555000
		(84,428+15,088)*2		199,032000
		-(71,382)		-71,382000
		RAZEM:	431,205000	m2
				431,205
3.4	Element	PODŁOGI I POSADZKI		
3.4.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,77+20,29+16,91+18,01)*0,03		2,519400
		(31,38+14,28+13,74+11,16+13,28)*0,03		2,515200
		(4,91+2,74+28,87+18,95)*0,03		1,664100
		1,91*0,03		0,057300
		(1,69+1,78)*0,03		0,104100
		5,23*0,03		0,156900
		RAZEM:	7,017000	m3
				7,017
3.4.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,77+20,29+16,91+18,01)		83,980000
		(31,38+14,28+13,74+11,16+13,28)		83,840000
		(4,91+2,74+28,87+18,95)		55,470000
		1,91		1,910000
		(1,69+1,78)		3,470000
		5,23		5,230000
		RAZEM:	233,900000	m2
				233,900
3.4.3	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2	233,900

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.4	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	233,900
3.4.5	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	233,900
3.4.6	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2	m2	233,900
3.4.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	233,900
3.4.8	NNRNKB 202/1131/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(28,77+20,29+16,91+18,01)	83,980000	
		(31,38+14,28+13,74+11,16+13,28)	83,840000	
		RAZEM:	167,820000	m2 167,820
3.4.9	NNRNKB 202/1131/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=15,00	m2	167,820
3.4.10	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	167,820
3.4.11	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	167,820
3.4.12	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		83,980+5,23	89,210000	
		RAZEM:	89,210000	m2 89,210
3.4.13	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	89,210
3.4.14	KNR 202/1112/8 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, płytki Winigam		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(31,38+14,28+13,74+11,16+13,28)	83,840000	
		RAZEM:	83,840000	m2 83,840
3.4.15	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny	m2	1,910
3.4.16	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,91+2,74+28,87+18,95)	55,470000	
		1,69+1,78	3,470000	
		RAZEM:	58,940000	m2 58,940
3.4.17	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,25+1,85)*2-0,8	7,400000	
		(2,32+2,25)*2-0,8	8,340000	
		(11,92+2,46)*2-(0,9*5+0,88)	23,380000	
		(5,88*2+1,5*4+2,76)-0,9	19,620000	
		RAZEM:	58,740000	m 58,740
3.5	Element	SUFITY		
3.5.1	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.11	2,74+4,91+16,91+18,01+13,28+5,23+28,87+31,38+14,28+13,74+11,16+1,91+1,69+1,78+18,95+28,77+20,29	233,900000	
		RAZEM:	233,900000	m2 233,900
3.5.2	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom.1.01	28,87	28,870000	
		RAZEM:	28,870000	m2 28,870

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.3	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	28,870
3.5.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28,870+4,91	33,780000
			RAZEM:	33,780000
3.5.5	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm	m2	33,780
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1.14	3,6*2,64	9,504000
		pom.1.15	2,7*3,8	10,260000
		pom.1.16	2,37*3,37	7,986900
		pom.1.03	4,38*2,7	11,826000
		pom.1.04	4,23*2,7	11,421000
		pom.1.05	4,19*2,1	8,799000
		pom.1.11	2,69*4,55	12,239500
		pom.1.10	3,9*4,73	18,447000
			RAZEM:	90,483400
3.5.6	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.1.13	4,91	4,910000
		pom.1.14	16,91-9,5	7,410000
		pom.1.15	18,01-10,26	7,750000
		pom.1.16	13,28-7,99	5,290000
		pom.1.17	5,23	5,230000
		pom.1.01 i 1.09	1,5*1,94+2,76*1,6+2,76*1,7+1,9*1,0	13,918000
		pom.1.03	14,28-11,83	2,450000
		pom.1.04	13,74-11,42	2,320000
		pom.1.05	11,16-8,8	2,360000
		pom.1.06	1,91	1,910000
		pom.1.07	1,69	1,690000
		pom.1.08	1,78	1,780000
		pom.1.11	20,29-12,24	8,050000
		pom.1.10	28,77-18,45	10,320000
			RAZEM:	75,388000
3.5.7	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2	75,388
4	Rozdział	PODDASZE I DACH		
4.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	szt.	11,000
4.1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	szt.	6,000
4.1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -analogia- demontaż okien dachowych	szt.	14,000
4.1.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -analogia- demontaż wyłazu dachowego	szt.	1,000
4.1.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	4,000
4.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,71*(19,0*2+9,0*2+2,85*2+2,3*2+1,7*2+2,15*2)	200,540000
			3,2*(12,65*2+9,65*2)	142,720000
			RAZEM:	343,260000
4.1.7	KNR 404/402/4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.1.8	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,0*5,0	75,000000		
		RAZEM:	75,000000	m2	75,000
4.1.9	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój			
		Wyliczenie ilości robót:			
		belki 20x20	19*5,0	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m	95,000
4.1.10	KNR 404/507/1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(20,6+106/2)*6,0*2+10,3*1,1+(9,5+8,5)/2*2,3+(8,7+1,7)/2*4,7+(2,3+1,5)/2*1,7*8+2,0*0,8*2+11,2*8,0/2*2+7,8*1,0+(7,1+5,8)/2*2,9+5,8*4,6/2+12,5*0,8+3,0*0,8+(12,0+11,5)/2*2,4+2,0*2,4+11,5*5,5+(5,7+11,0)/2*5,5+(2,3+1,7)/2*1,7*4	1 266,330000		
	-(2,8*1,7*4+2,8*1,0/2*4+1,0*0,5*13+0,9*1,1+1,2*0,4*3+(7,5+1,8)/2*4,7+1,8*1,6*2+2,7*2*2+1,8*1,6*2+1,8*1,5+0,6*0,9*2+3,0*1,1+1,0*0,8)	-85,625000			
		RAZEM:	1 180,705000	m2	1 180,705
4.1.11	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	m2	1 180,705	
4.1.12	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami-30% powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1180,705*0,3	354,211500		
		RAZEM:	354,211500	m2	354,212
4.1.13	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami-część nad klatką schodową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*8,0	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m2	36,000
4.1.14	KNR 404/109/4	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*0,44*2,0+1,85*0,56*1,8+2,6*0,44*1,8+2,8*0,54*1,85+1,1*0,44*1,9	8,608800		
		RAZEM:	8,608800	m3	8,609
4.1.15	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		21,0+9,7+4,0+11,2*3+8,5+12,8+1,9+1,2	92,700000		
		1,7*14+0,9*12	34,600000		
		RAZEM:	127,300000	m	127,300
4.1.16	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*6+4,6*5	69,800000		
		RAZEM:	69,800000	m	69,800
4.1.17	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(21,0+9,7+4,0+11,2*3+8,5+12,8+1,9+1,2+12,0+3,4*7+2,0*9+1,1*4+0,44*6+0,5*2+0,54*2+1,85*2+2,6*2+2,8*2)*0,5	85,060000		
		RAZEM:	85,060000	m2	85,060
4.1.18	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*29+1,0*16+0,8*11+1,3*6	73,200000		
		RAZEM:	73,200000	m	73,200

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
4.1.19	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km					
		Wyliczenie ilości robót:					
			343,26*0,05	17,163000			
			1180,705*0,05	59,035250			
			8,609	8,609000			
		RAZEM:	84,807250	m3	84,807		
4.1.20	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	84,807			
4.1.21	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie	m3	84,807			
4.1.22	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno					
		Wyliczenie ilości robót:					
		ościeżnice drzwiowe	11*(2,0*2+0,9)*0,05*0,15	0,404250			
		okna	((1,15+1,45)*2*3+(1,1+1,45)*2*3)*0,15*0,05	0,231750			
		okna dachowe+wylaz	(1,0+0,6)*2*15*0,15*0,05	0,360000			
		ołacenie	5,5*0,05*0,06*1180,705	19,481633			
		krokwie	1,0*0,09*0,14*1180,705*0,3+(3,0*3,0*2+2,4*1,4)*1,0*0,09*0,13	4,712977			
		płatwie,murłaty	(11,6+8,0+7,2+15,0+11,9+3,6*5+4,9+12,0+3,0+17,0+11,0+4,0+2,8+4,8*6+15,0*2+10,5+8,0*5+4,8*4)*0,13*0,15*0,3	1,491165			
		słupy	3,2*24*0,13*0,13*0,3+(3,2*8+1,5*16)*0,13*0,13	1,227616			
		miecze i zastrzały	1,5*24*2*0,15*0,15*0,3	0,486000			
		schody	(1,3*1,0+2,8*1,0)*0,09	0,369000			
		strop na poddaszu	95,0*0,2*0,2+75,0*0,03	6,050000			
				RAZEM:	34,814391	m3	34,814
		4.1.23	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność=10,00	m3	34,814	
4.1.24	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie-analogia-drewno	m3	34,814			
4.1.25	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-złom					
		Wyliczenie ilości robót:					
		obróbki blacharskie	85,06*0,01	0,850600			
		rynny	127,3*2*3,14*0,075/2*0,01	0,299792			
		rury spustowe	69,8*2*3,14*0,06*0,01	0,263006			
		RAZEM:	1,413398	m3	1,413		
4.1.26	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-złom Krotność=10,00	m3	1,413			
4.1.27	Kalkulacja indywidualna	Opłata za sprzedaż złomu-zwrot do kasy Zamawiającego Krotność=-1					
		Wyliczenie ilości robót:					
		obróbki blacharskie	85,06*3,93	334,285800			
		rynny	127,3*2*3,14*0,075/2*3,93	117,818060			
		rury spustowe	69,8*2*3,14*0,06*3,93	103,361515			
		RAZEM:	555,465375	kg	555,465		
4.2	Element	STAN SUROWY					
4.2.1	KNR 401/408/1	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wymiana-analogia-belki stropowe 20x20					
		Wyliczenie ilości robót:					
			19*5,0	95,000000			
		RAZEM:	95,000000	m	95,000		
4.2.2	KNR 202/11 10/4	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo					
		Wyliczenie ilości robót:					
			15,0*5,0	75,000000			
		RAZEM:	75,000000	m2	75,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.2.3	KNR 202/402/3	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pod karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości 9.0' m-przyjęto 30% powierzchni dachu oraz przedłużenie okapu o grubość ocieplenia.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			354,212	354,212000	
			0,3*(12,0+10,3*2+10,6+9,0+1,6+8,8+1,7+19,1)	25,020000	
		RAZEM:	379,232000	m2	379,232
4.2.4	KNR 202/402/3	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pod karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości 9.0' m-nad nową klatką schodową			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,5*8,0	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2	36,000
4.2.5	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroizolacyjna.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1180,705	1 180,705000	
		daszek nad wejściem	1,5*1,2*2	3,600000	
	wydłużenie okapu	25,02	25,020000		
		RAZEM:	1 209,325000	m2	1 209,325
4.2.6	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroprzepuszczalna.	m2	1 209,325	
4.2.7	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	1 209,325	
4.2.8	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2	1 209,325	
4.2.9	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.15 cm.	m2	1 209,325	
4.2.10	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.5 cm.	m2	1 209,325	
4.2.11	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły-analogia-cegła klinkierowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,1*0,44*2,0+1,85*0,56*1,8+2,6*0,44*1,8+2,8*0,54*1,85+1,1*0,44*1,9	8,608800	
		RAZEM:	8,608800	m3	8,609
4.2.12	KNR 202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,3*0,64+2,05*0,76+2,8*0,64+3,0*0,74+1,3*0,64	7,234000	
		RAZEM:	7,234000	m2	7,234
4.2.13	KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10' m2-kratki went.na kominach	szt	44,000	
4.2.14	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami-analogia Krotność=3	m2	7,234	
4.2.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(21,0+9,7+4,0+11,2*3+8,5+12,8+1,9+1,2+12,0+3,4*7+2,0*9+1,1*4+0,44*6+0,5*2+0,54*2+1,85*2+2,6*2+2,8*2)*0,5	85,060000	
		RAZEM:	85,060000	m2	85,060
4.2.16	NNRNKB 202/517/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15' cm, blacha grubości 0.50' mm-analogia-blacha powlekana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			21,0+9,7+4,0+11,2*3+8,5+12,8+1,9+1,2	92,700000	
		RAZEM:	92,700000	m	92,700

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.2.17	NNRNKB 202/517/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.50 mm-analogia-blacha powlekana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,7*14+0,9*12	34,600000	
		RAZEM:	34,600000	m	34,600
4.2.18	NNRNKB 202/519/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, blacha grubości 0.50 mm-analogia-blacha powlekana			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,8*6+4,6*5	69,800000	
		RAZEM:	69,800000	m	69,800
4.2.19	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*2+1,7+6,8+1,3+1,5*2	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m	15,200
4.2.20	Kalkulacja indywidualna	Stopnie kominiarskie.	szt	14,000	
4.2.21	Kalkulacja indywidualna	Śniegołapy.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,0+10,5+8,0+1,7*2+5,5*3,5*5+5,0	135,150000	
		RAZEM:	135,150000	m	135,150
4.2.22	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,55+0,98)*2*9+(0,66+1,4)*2*2	35,780000	
		RAZEM:	35,780000	m	35,780
4.2.23	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 55x98 cm.	szt	9,000	
4.2.24	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 66x140 cm.	szt	2,000	
4.2.25	KNR 202/1218/4	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe, długości 1.0 m-analogia-parapety z blachy powlekanej.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,4*29+1,0*16+0,8*11+1,3*6	73,200000	
		RAZEM:	73,200000	szt	73,200
4.2.26	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(7,02+1,4+1,2+1,8+1,55+1,1)*3,0	42,210000	
			-(0,9*2,0+0,88*2,04*2)	-5,390400	
			(3,3+1,1*2+0,8+1,3+2,0+1,4+2,9+3,35+1,25+1,2+1,25+0,65+4,5+2,1)*2,71	76,422000	
			-(0,9*2,0*3+0,88*2,04*2)	-8,990400	
		RAZEM:	104,251200	m2	104,251
4.2.27	KNR 202/2003/4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,85+1,5+2,1+1,5+2,225+1,1+3,65)*2,71	40,446750	
			-(0,9*2,0)	-1,800000	
		RAZEM:	38,646750	m2	38,647
4.2.28	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			104,251+38,647	142,898000	
		RAZEM:	142,898000	m2	142,898
4.2.29	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8 cm-analogia-gr.15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,7*2,82	1,974000	
		RAZEM:	1,974000	m2	1,974

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.2.30	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,2*3,11	13,062000	
			-(0,9*2,0)	-1,800000	
		RAZEM:	11,262000	m2	11,262
4.3	Element	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE			
4.3.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.2.14	(2,6+2,1+0,4)*3,0	15,300000	
		pom.2.12	(2,91+2,0+1,97)*3,0	20,640000	
			-(1,2*1,15)	-1,380000	
		pom.2.09	(2,55+2,0+0,75*2+0,2)*3,0	18,750000	
			-(1,15*1,45)	-1,667500	
		pom.2.01	(1,65+0,5+1,9)*3,0	12,150000	
		pom.2.03	(3,75+2,33+0,3)*3,0	19,140000	
			-(1,03*1,4)	-1,442000	
		pom.2.06	(1,93+1,4+1,5)*3,0	14,490000	
			-(0,6*1,4*2)	-1,680000	
		pom.2.05	(0,65+2,8+0,4*2)*3,0	12,750000	
		pom.2.04	(2,66+4,2+0,63*2+1,95)*3,0	30,210000	
	-(1,15*1,45)	-1,667500			
		RAZEM:	135,593000	m2	135,593
4.3.2	KNR 202/804/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	135,593	
4.3.3	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	30,464	
4.3.4	KNR 202/829/11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.2.06	(2,4+0,15)*2,71	6,910500	
		pom.2.07	(1,0+1,64)*2*2,71	14,308800	
			-(0,8*2,04)	-1,632000	
		pom.2.08	(1,0+1,64)*2*2,71	14,308800	
	-(0,9*2,0+0,8*2,04)	-3,432000			
		RAZEM:	30,464100	m2	30,464
4.3.5	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.2.14	(2,6+2,1+0,4)*3,0	15,300000	
		pom.2.12	(2,91+2,0+1,97)*3,0	20,640000	
			-(1,2*1,15)	-1,380000	
		pom.2.09	(2,55+2,0+0,75*2+0,2)*3,0	18,750000	
			-(1,15*1,45)	-1,667500	
		pom.2.01	(1,65+0,5+1,9)*3,0	12,150000	
		pom.2.03	(3,75+2,33+0,3)*3,0	19,140000	
			-(1,03*1,4)	-1,442000	
		pom.2.06	(1,93+1,4+1,5)*3,0	14,490000	
			-(0,6*1,4*2)	-1,680000	
		pom.2.05	(0,65*2,8+0,4*2)*3,0	7,860000	
		pom.2.04	(2,66+4,2+0,63*2+1,95)*3,0	30,210000	
	-(1,15*1,45)	-1,667500			
		RAZEM:	130,703000	m2	130,703
4.3.6	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	130,703	
4.3.7	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2	130,703	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	Element	PODŁOGI I POSADZKI		
4.4.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,26+7,97+8,29+15,52	47,040000	
		22,9+7,34+8,62	38,860000	
		6,78	6,780000	
		16,47+1,46+1,53+4,83	24,290000	
		7,79+3,96	11,750000	
		26,79	26,790000	
		RAZEM:	155,510000	m3 155,510
4.4.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	155,510
4.4.3	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2	155,510
4.4.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	155,510
4.4.5	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	155,510
4.4.6	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność=2	m2	155,510
4.4.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	155,510
4.4.8	NNRNKB 202/1131/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,26+7,97+8,29+15,52	47,040000	
		6,78	6,780000	
		RAZEM:	53,820000	m2 53,820
4.4.9	NNRNKB 202/1131/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=15,00	m2	53,820
4.4.10	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	53,820
4.4.11	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	53,820
4.4.12	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,26+7,97+8,29+15,52	47,040000	
		6,78	6,780000	
		RAZEM:	53,820000	m2 53,820
4.4.13	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	53,820
4.4.14	KNR 202/1112/8 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, płytki Winigam		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,9+7,34+8,62	38,860000	
		RAZEM:	38,860000	m2 38,860
4.4.15	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,79+3,96	11,750000	
		RAZEM:	11,750000	m2 11,750
4.4.16	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,47+1,46+1,53+4,83	24,290000	
		26,79	26,790000	
		RAZEM:	51,080000	m2 51,080

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.4.17	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$(9,75*2+1,26*4)-(0,9*3+10,88*2)$	0,080000	
			$(1,64+1,0)*2-0,8$	4,480000	
			$(1,64+1,0)*2-(0,9+0,8)$	3,580000	
			$(3,7+1,25)*2-0,9*4$	6,300000	
			$(7,02+1,41)*2-0,88$	15,980000	
			$(2,73+2,0)-0,88$	3,850000	
	$(5,8+5,62+3,0)*2-(0,9*2+1,22+1,6)$	24,220000			
		RAZEM:	58,490000	m	58,490
4.4.18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemowej podłogi podniesionej.	m2	8,290	
4.5	Element	SUFITY			
4.5.1	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - przyjęto 40% całkowitej powierzchni	m2		
4.5.2	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom. 2.11	1,26*5,78	7,282800	
		RAZEM:	7,282800	m2	7,283
4.5.3	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pom.2.11	16,47-7,28	9,190000	
		pom.2.07	1,46	1,460000	
		pom.2.08	1,53	1,530000	
		nowy strop drewniany	15,0*5,0	75,000000	
		RAZEM:	87,180000	m2	87,180
4.5.4	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2	87,180	
4.5.5	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	87,180	
4.5.6	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	87,180	
4.5.7	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2	87,180	
5	Rozdział	ELEWACJA			
5.1	Element	ELEWACJA			
5.1.1	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15' m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$((19,88+2,0)+(22,13+2,0))*2*12,0$	1 104,240000	
		RAZEM:	1 104,240000	m2	1 104,240
5.1.2	KNR 921/106/2	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2	558,440	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.3	KNR AT 31/101/3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - styropian ekstrudowany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja wschodnia	$19,88*7,8+2,8*1,7*3+2,8*0,8/2*3+1,8*1,7/2*6$	181,884000
			$-(1,3*1,6*8+0,8*1,1*2+1,03*1,4*3)$	-22,726000
		elewacja zachodnia	$4,25*9,66+1,85*8,2+9,56*7,9+1,7*7,9+1,7*1,6*2+1,7*0,5/2*2+2,9*1,6+2,9*0,8/2$	157,269000
			$-(1,3*1,6*2+1,25*1,8*2+0,75*1,35*2+0,96*1,3*2+0,6*1,4*2+1,25*1,7+0,84*1,8*3)$	-21,522000
		elewacja południowa	$9,85*8,15+12,28*4,55+1,7*1,8*4+1,7*0,5/2*4+1,9*1,5+2,8*1,7+2,8*0,8/2+1,8*0,6/2*8+1,9*1,6/2*2$	166,181500
			$-(1,3*1,6*4+1,25*1,8*8+0,6*1,1+0,9*1,3*4+0,95*0,83+1,15*1,45)$	-34,116000
		elewacja północna	$9,85*7,9+7,1*4,15+(2,0+1,9)*3,6+4,8*3,0+1,7*1,8*2+1,7*0,5/2*2+1,7*2,8+2,8*0,8/2+1,8*1,7/2*2+1,7*0,6/2*4$	153,670000
			$-(1,3*1,6*2+1,6*1,8*2+0,75*1,35*4+0,95*1,3*2+1,25*1,15*2+1,15*1,25+0,71*1,02*2)$	-22,200900
	RAZEM:	558,439600	m2	558,440
5.1.4	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$558,44*4$	2 233,760000
	RAZEM:	2 233,760000	szt	2 233,760
5.1.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-analogia-wykonanie gzymsów na elewacji.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja zachodnia	$0,2*(9,0+1,31+8,52+1,31)$	4,028000
		elewacja wschodnia	$0,2*(17,07*2+1,39*2+12,56)$	9,896000
		elewacja południowa	$0,2*(7,77*2+10,2)$	5,148000
		elewacja północna	$(7,37*2+1,41*2)$	17,560000
	RAZEM:	36,632000	m2	36,632
5.1.6	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu-j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$36,632*4$	146,528000
	RAZEM:	146,528000	szt	146,528
5.1.7	KNR AT 31/101/3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2,5 cm na ścianach - styropian ekstrudowany-detale na elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja wschodnia	$1,39*6,26*2$	17,402800
		elewacja zachodnia	$1,31*6,26$	8,200600
		elewacja południowa	$(1,04+1,39)*6,26$	15,211800
		elewacja północna	$1,41*2*6,26$	17,653200
	RAZEM:	58,468400	m2	58,468
5.1.8	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu-j.w.		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$58,468*4$	233,872000
	RAZEM:	233,872000	szt	233,872
5.1.9	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	558,440
5.1.10	KNR 221/609/1	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja wschodnia	$(19,0+0,44)*2*(1,0+0,8)/2$	34,992000
		elewacja zachodnia	$(9,66+1,85)*1,3+(9,12+0,44+1,7)*0,9$	25,097000
		elewacja północna	$(9,85+8,15+1,6)*0,8$	15,680000
		elewacja południowa	$9,85*1,25*1,05/2+(11,84+0,44)*(1,5+1,0)/2$	21,814063
	RAZEM:	97,583063	m2	97,583

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
5.1.11	KNR AT 31/504/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		elewacja wschodnia	(181,88-22,72)-34,99	124,170000	
		elewacja zachodnia	(157,26-21,52)-25,09	110,650000	
		elewacja północna	(153,67-22,2)-15,68	115,790000	
		elewacja południowa	(166,18-34,11)-21,81	110,260000	
		RAZEM:	460,870000	m2	460,870
5.1.12	KNR AT 31/504/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	460,870	
5.1.13	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane-przy schodach wejściowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,8+1,2)*2	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m
6	Rozdział	WYPOSAŻENIE			
6.1	Element	URZĄDZENIA DŹWIGOWE			
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy pionowej o napędzie elektrycznym, np.Plavia typ Ecovimec E10 lub równoważna.	kpl	1,000	
6.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych o napędzie śrubowym, np.Garaventa Lift typ BLM lub równoważna.	kpl	1,000	
6.2	Element	OKNA I DRZWI			
6.2.1	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, EI30,jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz,wraz z ościeżnicą MDF, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x205 cm, D1			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,05*8	14,760000	
			RAZEM:	14,760000	m2
6.2.2	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi stalowe malowane proszkowo, RAL 7016 jednoskrzydłowe, EI30 wraz z ościeżnicą stalową,kątową, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x205 cm, D2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,05*5	9,225000	
			RAZEM:	9,225000	m2
6.2.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe drewniane,jednoskrzydłowe, pełne, klamka metalowa, kolor złoty antyczny, ościeżnica przylgowa regulowana, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm D3			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,0*3	5,400000	
			RAZEM:	5,400000	m2
6.2.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe drewniane,jednoskrzydłowe, pełne, klamka metalowa, kolor złoty antyczny, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, ościeżnica przylgowa regulowana, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm D3A			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,9*2,0*1	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2
6.2.5	KNR 202/9010/1 (1)	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne- Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane,dwuskrzydłowe, pełne, klamka metalowa z uchwytem gałkowym, kolor tytanowy, ościeżnica z litego drewna, kompletne, samozamykacz, u=1,3. Wymiar w świetle ościeżnicy 120x210 cm D4			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*2,1*1	2,520000	
			RAZEM:	2,520000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.6	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej, wraz z ościeżnicą przylgową regulowaną, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*2,0*20	36,000000
		RAZEM:	36,000000	m2 36,000
6.2.7	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej rozeta z blokadą WC, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5A		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*2,0*1	1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
6.2.8	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5B		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*2,0*1	1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
6.2.9	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D6		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,9*2,0*2	3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
6.2.10	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*2,0*12	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2 19,200
6.2.11	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna z blokadą WC, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2 wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7A		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*2,0*3	4,800000
		RAZEM:	4,800000	m2 4,800
6.2.12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2 wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7B		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*2,0*2	3,200000
		RAZEM:	3,200000	m2 3,200
6.2.13	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka ze stali nierdzewnej, wraz z ościeżnicą bezprzylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,8*2,0*1	1,600000
		RAZEM:	1,600000	m2 1,600

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.2.14	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi istniejących - drzwi istniejące, dwuskrzydłowe, drewno sosnowe, lite, klejone trójwarstwowo, ościeżnica istniejąca, klamka metalowa, kolor złoty antyczny. Wymiar w świetle ościeżnicy 146x206 cm, D11			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,46*2,06*1	3,007600	
		RAZEM:	3,007600	m2	3,008
6.2.15	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 130x160 cm. O01			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,3*1,6*4	8,320000	
		RAZEM:	8,320000	m2	8,320
6.2.16	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno -górne kwatery, stałe - dolne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 130x160 cm. O01A			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,3*1,6*4	8,320000	
		RAZEM:	8,320000	m2	8,320
6.2.17	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 130x160 cm. O02			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,3*1,6*8	16,640000	
		RAZEM:	16,640000	m2	16,640
6.2.18	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 125x180 cm. O03			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*1,8*7	15,750000	
		RAZEM:	15,750000	m2	15,750
6.2.19	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 125x180 cm. O03A			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*1,8*4	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2	9,000
6.2.20	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 125x170 cm. O03B			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,25*1,8*1	2,250000	
		RAZEM:	2,250000	m2	2,250
6.2.21	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, rozwierno - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4- antywłamaniowa, Wymiar: 160x180 cm. O04			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*1,8*1	2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2	2,880
6.2.22	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno -górne kwatery, stałe - dolne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 160x170 cm. O04A			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,60*1,7*1	2,720000	
		RAZEM:	2,720000	m2	2,720

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.23	KNR 202/1001/5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 84x190 cm. O05		
		Wyliczenie ilości robót:	0,84*1,9*3	4,788000
			RAZEM:	4,788000
6.2.24	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 60x140 cm. O06		
		Wyliczenie ilości robót:	0,6*1,4*2	1,680000
			RAZEM:	1,680000
6.2.25	KNR 202/1001/6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 103x140 cm. O07		
		Wyliczenie ilości robót:	1,3*1,4*3	5,460000
			RAZEM:	5,460000
6.2.26	KNR 202/1001/6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 96x130 cm. O08		
		Wyliczenie ilości robót:	0,96*1,3*8	9,984000
			RAZEM:	9,984000
6.2.27	KNR 202/1001/7	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 115x145 cm. O09		
		Wyliczenie ilości robót:	1,15*1,45*2	3,335000
			RAZEM:	3,335000
6.2.28	KNR 202/1001/4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 60x110 cm. O010		
		Wyliczenie ilości robót:	0,6*1,1*3	1,980000
			RAZEM:	1,980000
6.2.29	KNR 202/1001/5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 71x102 cm. O011		
		Wyliczenie ilości robót:	0,71*1,02*2	1,448400
			RAZEM:	1,448400
6.2.30	KNR 202/1001/8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m ² -okno drewniane, rozwierno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 75x135 cm. O012		
		Wyliczenie ilości robót:	0,75*1,35*6	6,075000
			RAZEM:	6,075000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.2.31	KNR 202/1001/6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1.5`m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, panel szklany zabezpieczający, demontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 120x115 cm. O013			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*1,15*2	2,760000	
		RAZEM:	2,760000	m2	2,760
6.2.32	KNR 202/1001/6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5`m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4-antyłamaniowa, Wymiar: 122x86 cm. O14			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,22*0,86*2	2,098400	
		RAZEM:	2,098400	m2	2,098
6.2.33	KNR 202/1001/5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0`m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4- antyłamaniowa, Wymiar: 95x83 cm. O17			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,95*0,83*1	0,788500	
		RAZEM:	0,788500	m2	0,789
6.2.34	KNR 202/1001/3	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.4-0.5`m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:82x52 cm. O18			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,82*0,52*20	8,528000	
		RAZEM:	8,528000	m2	8,528
6.2.35	KNR 202/1001/2	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.2-0.4`m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:51x51 cm. O19			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,51*0,51*4	1,040400	
		RAZEM:	1,040400	m2	1,040
6.2.36	KNR 202/1001/4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7`m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:120x49 cm. O20			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,2*0,49*1	0,588000	
		RAZEM:	0,588000	m2	0,588
6.2.37	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednoszrytowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy szklenia stałego EI15. Wymiar: 265x209 cm. SA-1			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,65*2,09	5,538500	
		RAZEM:	5,538500	m2	5,539
6.2.38	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednoszrytowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy szklenia stałego EI15. Wymiar: 156x209 cm. SA-2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,56*2,09	3,260400	
		RAZEM:	3,260400	m2	3,260
6.2.39	KNR 19/1024/11 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednoszrytowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy EI30. Wymiar:105x270 cm. SA-3			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,05*2,7	2,835000	
		RAZEM:	2,835000	m2	2,835
6.2.40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klapy dymowej o wym.140*94. Klapa dymowa rozwierana podójnymi siłownikami, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2	szt	1,000	

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.2.41	KNR 202/2103/2	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety wewn. MDF			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	0,86*21+0,56*4+1,24*1	21,540000	
		parter	1,34*13+1,29*8+1,64+0,79*3+0,64*2	33,030000	
		I piętro	1,0*9+1,29*5+1,34*4+0,79*3+0,86*3+0,64*1 +0,69*2+1,64*1	29,420000	
		poddasze	1,19*2+1,07*3+0,64*2	6,870000	
		RAZEM:	90,860000	m	90,860
6.2.42	KNR 202/2103/2	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety zewn. z blachy powlekanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		piwnica	0,86*21+0,56*4+1,24*1	21,540000	
		parter	1,34*13+1,29*8+1,64+0,79*3+0,64*2	33,030000	
		I piętro	1,0*9+1,29*5+1,34*4+0,79*3+0,86*3+0,64*1 +0,69*2+1,64*1	29,420000	
		poddasze	1,19*2+1,07*3+0,64*2	6,870000	
		RAZEM:	90,860000	m	90,860
6.2.43	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia okien o obniżonych parapetach profilami aluminiowymi i panelami szklanymi.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,85*(1,2+1,03+1,15+0,6)	3,383000	
		RAZEM:	3,383000	m2	3,383
6.3	Element	Elementy wyposażenia wewn.			
6.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach	szt	60,000	
6.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablica informacyjna	szt	4,000	
6.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe ppoż.	szt	16,000	
6.3.4	KNRW 202/1038/1	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające, sterowane manualnie.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,32+8,32+16,64+15,75+9,0+2,25+2,88+2,7 2+4,78+1,68+5,46+9,98+3,35+1,98+1,45+6, 07+2,76+2,1+0,8+8,53+1,04+0,6	116,460000	
		RAZEM:	116,460000	m2	116,460
6.3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych ABC 5 kg.	szt	10,000	
6.3.6	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka do obuwia			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,5*1,2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2	3,000
7	Rozdział	AKTUALIZACJA			
7.1	Element	Balustrady i pochwyty			
7.1.1	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,680+3,78+9,75	15,210000	
		RAZEM:	15,210000	m	15,210
7.1.2	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8,400+4,7	13,100000	
		RAZEM:	13,100000	m	13,100
7.2	Element	Dach			
7.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemu asekuracji.	kpl	1,000	
7.2.2	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej-analogia-wyłazy dachowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(0,94+0,9)*2*2	7,360000	
		RAZEM:	7,360000	m	7,360

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2.3	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-wyłaz dachowy 90*94	szt	2,000
7.2.4	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,66+1,4)*2*2	8,240000	
		RAZEM:	8,240000	m
7.2.5	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 66x140 cm.	szt	2,000
7.2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kłapy dymowej ZD.	szt	1,000
8	Rozdział	AKTUALIZACJA		
8.1	Element	OGRODZENIE JEDNOSTEK WENTYLACJI.		
8.1.1	KNR 202/1802/1	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3 m), wysokość 1.0 m, słupki z rur o średnicy 60 mm-ANALOGIA-LAMELE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO RAL 7006 MONTOWANE DO PODKONSTRUKCJI STALOWEJ WRAZ Z DRZWIAMI	m	8,460
8.2	Element	SCHODY WEJŚCIOWE		
8.2.1	KNRW 202/2113/1 (1)	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6 cm), stopnice, szerokość do 0,50 m, elementy ze skał osadowych-ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,94*6	11,640000	
		RAZEM:	11,640000	m
8.2.2	KNRW 202/2113/3 (1)	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6 cm), podstopnice, szerokość do 0,15 m, elementy ze skał osadowych-ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,94*7	13,580000	
		RAZEM:	13,580000	m
8.2.3	KNRW 202/2112/2 (1)	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów wielobocznych, kamień miękki, grubość 6 cm-ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,94*2,47	4,791800	
		RAZEM:	4,791800	m2
8.3	Element	DASZEK NAD SCHODAMI		
8.3.1	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,35*1,2*2	3,240000	
		RAZEM:	3,240000	m2
8.3.2	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	3,240
8.3.3	KNR 202/504/5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2	3,240
8.3.4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,55*(1,2*2+1,35*2)	2,805000	
		RAZEM:	2,805000	m2
8.3.5	NNRNKB 202/517/1 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 8 cm, blacha grubości 0.50 mm-analogia-blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
8.3.6	NNRNKB 202/519/1 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 8 cm, blacha grubości 0.50 mm-analogia-blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*2	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m
8.4	Element	ELEWACJA		
8.4.1	Kalkulacja indywidualna	Detal wykonany na elewacji poprzez naklejenie płyt perlitowych mocowanych na mineralnej, cienkowarstwowej zaprawie klejowej, malowane farbą elewacyjną kolorem wg kolornika Sto - 16046.	m2	69,920

„Przebudowa z częściową zmianą sposobu użytkowania oraz termomodernizacja budynku administracji (nr 5) wraz z instalacjami: wod...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.5	Element	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW.		
8.5.1	Kalkulacja indywidualna	Podwieszana szczotka wc.	szt	5,000
8.5.2	Kalkulacja indywidualna	Dozownik mydła.	szt	5,000
8.5.3	Kalkulacja indywidualna	Podajnik ręczników papierowych.	szt	5,000
8.5.4	Kalkulacja indywidualna	Podajnik papieru toaletowego.	szt	5,000
8.5.5	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt łukowy, podnośny, ścienny dł. 70 cm	szt	4,000
8.5.6	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt prosty ścienny dł. 40 cm	szt	4,000