

Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU.

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN
FUNDAMENTOWYCH

Lokalizacja: KRAKÓW UL. MOGILSKA 25

Zamawiający: GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ KRAKÓW

INSPEKTOR NADZORU

Wolinski
Witold Wolinski

Nr upr. BPP 9/84

Zaśw. WK7 nr 336/94

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU.				
1 ROBOTY BUDOWLANE - STWIORB POZ. 1, POZ 4, POZ.6				
1.1 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych		27		szt
1.2 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 140x210		27		szt
1.3 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły pok. 204 2,07*0,90 = 1,863000 korytarz II 1,58*2,75-2,05*0,90 = 2,500000 łazienka 1,65*2,75 = 4,537500 Ogółem: 8,90		8,90		m2
1.4 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej piwnica pom. 005 (3,65+2,43)*3,0-4*0,52*0,84 = 16,492800 piwnica pom. 006 (5,55+2*0,65)*3,0-6*2,05*0,77 = 11,079000 piwnica pom. 007 3,66*3,0-4*2,05*0,77 = 4,666000 Ogółem: 32,238		32,238		m2
1.5 KNR 401/426/2 Analogia - Rozebranie sufitu z płyt g-k PID 1,10*1,40+1,61*1,51 = 3,971100 schowek+łazienka 1,29*1,48-0,75*0,46+1,62*3,30 = 6,910200 Ogółem: 10,881		10,881		m2
1.6 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm		10,881		m2
1.7 KNR 401/336/6 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły		21,0		m
1.8 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych korytarz I 1,40*4 = 5,600000 korytarz II 1,40*9 = 12,600000 pok. 201 1,40 = 1,400000 pok. 203 1,40 = 1,400000 Ogółem: 21,00		21,00		m
1.9 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami piwnica pom. 005 0,52*0,77*4*0,45 = 0,720720 piwnica pom. 006 2,05*0,77*6*0,45 = 4,261950 piwnica pom. 007 2,05*0,77*4*0,45 = 2,841300 Ogółem: 7,824		7,824		m3
1.10 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych pok.217-218 2,05*0,95 = 1,947500 Ogółem: 1,948		1,948		m2
1.11 KNR 401/726/3 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne (11,20+9,60)*3,20 = 66,560000 Ogółem: 66,560		66,560		m2
1.12 Kalkulacja własna Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 - analogia - rozebranie R=0,5; M=0,0; S=0,5 pok. 203/204 (2,91+0,65)*2,75 = 9,790000 pok. 204/205 (2,91+0,65+0,63)*2,75 = 11,522500 pok. 205/206 4,69*2,75 = 12,897500 pok. PID (3,07+1,61)*2,75-2*2,07*0,80 = 9,558000 Ogółem: 43,768		43,768		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.13 KNR 401/716/1 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5-m2 pok. 203/204 pok. 204/205 pok. 205/206 korytarz II przejście pok. 212-218 piwnica pom. 005 piwnica pom. 006 piwnica pom. 007 nadproża łazienka pok. 217-218					
	2*4,13*2,75	= 22,715000			
	2*(2,07*0,90+4,79*2,75)+2*(0,65+0,42)*2,75	= 35,956000			
	2*(4,68*2,75)+2*(0,65+0,42)*2,75	= 31,625000			
	2*2*0,51*0,81	= 1,652400			
	2*(1,12*2,75-1,0*2,10)	= 1,960000			
	7*2,75*(2*0,60+0,87)+7*0,75*(2*0,60+0,98)+ 7*(0,60*0,87+0,60*0,68)	= 57,802500			
	(3,65+2,43)*3,0	= 18,240000			
	(5,55+2*0,65)*3,0	= 20,550000			
	3,66*3,0	= 10,980000			
	0,25*3*1,40*15	= 15,750000			
	2*2,07*0,80	= 3,312000			
	2,10*0,95*2	= 3,990000			
	Ogółem:	224,53	224,53		m2
1.14 KNR 401/719/4 (1) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5-m2 (w 1 miejscu) - 4 cm korytarz II					
	13,80*2,75-3*2,05*0,80	= 33,030000			
	Ogółem:	33,030	33,030		m2
1.15 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; ściany, filary, pilastry					
			33,030		m2
1.16 KNR BC 1/108/1 (2) Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej, ściana pełna grubości 11,5-cm, bloczki wysokości 20-cm, ręczne przycinanie bloczków pok. 203/204 pok. 204/205 pok. 205/206 pok. PID korytarz II przejście łazienka					
	4,13*2,75	= 11,357500			
	2,07*0,90+4,79*2,75	= 15,035500			
	4,68*2,75	= 12,870000			
	(3,07+1,61)*2,75-2*2,07*0,80	= 9,558000			
	1,58*2,78-0,90*2,08+2*2*0,58*0,81	= 4,399600			
	1,13*2,75-1,0*2,09	= 1,017500			
	2,07*0,80	= 1,656000			
	Ogółem:	55,894	55,894		m2
1.17 KNRW 202/2004/2 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 75-01 obudowa rur pok. 201 pok. PID pok. 206, 106, 06, 007 pok. 207					
	(2*0,14+0,28)*2,75+0,14*0,90	= 1,666000			
	3*0,33*2,75	= 2,722500			
	3*3*0,15*2,75	= 3,712500			
	(2*0,14+0,25)*2,75+(2*0,80+0,14)*0,80	= 2,849500			
	Ogółem:	10,951	10,951		m2
2 ROBOTY STOLARSKIE - STWIORB POZ. 1, POZ. 5, POZ. 6, POZ. 8, POZ. 9					
2.1 KNR 401/354/9 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych, powierzchnia do 2-m2 pok. 217/218 pok. 201 pok. 203 łazienka korytarz I korytarz II pok. PID					
	1	= 1,000000			
	1	= 1,000000			
	1	= 1,000000			
	1	= 1,000000			
	7	= 7,000000			
	10	= 10,000000			
	2	= 2,000000			
	Ogółem:	23,000	23,000		szt
2.2 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone korytarz II pok. PID					
	11*2,07*0,90+2,07*0,80	= 22,149000			
	2,07*0,80*2	= 3,312000			
	Ogółem:	25,461	25,461		m2
2.3 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice regulowane korytarz I					
	6*2,07*0,90+2*2,07*0,80	= 14,490000			
	Ogółem:	14,490	14,490		m2
2.4 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe					
			41,607		m2
2.5 KNR 202/9911/2 Analogia - Montaż opasek drzwiowych - jednostronnie (2,07*2+1,0)*8 (2,07*2+0,90)*4					
		= 41,120000			
		= 20,160000			
	Ogółem:	61,280	61,280		m
2.6 KNR 401/920/20 Założenie klamki z szyldami					
			20		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.7 KNR 401/920/26	Założenie wkładki drzwiowej		20		szt
2.8 KNR 401/354/10	Wykucie z muru ścianki działowej z profili ALU				
hall	5,16*2,46*2	= 25,387200			
pok. 212	2,74*2,10	= 5,754000			
	Ogółem:	31,141	31,141		m2
2.9 KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe				
korytarz	2,05*0,90	= 1,845000			
	Ogółem:	1,845	1,845		m2
2.10 KNRW 202/1040/5	Ścianki aluminiowe, ścianki EI60				
hall	5,16*2,46*2	= 25,387200			
	Ogółem:	25,39	25,39		m2
2.11 KNRW 202/1040/1	drzwi stalowe o odporności ogniowej EI60				
przejście	1,0*2,15	= 2,150000			
	Ogółem:	2,150	2,150		m2
2.12 KNR 401/411/8	Analogia - montaż nakładek na parapety z PCV o szer. 30 cm - dł. 2,80 - 12 szt; dł. 1,65 - 4 szt; dł. 5,60 - 4 szt; dł. 3,60 - 2 szt; dł. 4,75 - 3 szt				
pok. 201-220, PID	25	= 25,000000			
	Ogółem:	25,000	25,000		szt
2.13 KNR 401/354/4	Wykucie z muru okien				
piwnica pom. 006	6	= 6,000000			
piwnica pom. 007	4	= 4,000000			
pok. 201-220, PID	88	= 88,000000			
	Ogółem:	98	98		szt
2.14 KNR 401/354/3	Wykucie z muru okien wew. powierzchnia do 1·m2				
korytarz II	2	= 2,000000			
piwnica pom. 005	4	= 4,000000			
	Ogółem:	6	6		szt
2.15 NNRNKB 202/1025/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne, profil PCV pięciokomorowy, zestaw szyb jednokomorowy U=1,1				
pok. 201-220, PID	(0,84*2,04)*72+(0,74*2,04)*16	= 147,532800			
	Ogółem:	147,533	147,533		m2
2.16 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
	83,0*0,30	= 24,900000			
	Ogółem:	24,900	24,900		m2
2.17 KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej				
			24,90		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
3 ROBOTY MALARSKIE - STWIORB POZ. 9				
3.1 KNR 401/713/2 (1)				
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach				
p.201	$6,47*5,53+2*5,23*0,31-(0,80*0,72+0,90*0,68)$	= 37,833700		
p.202	$5,55*4,84+2*5,22*0,31-2*0,86*0,70$	= 28,894400		
p.203	$4,75*5,0+2*0,32*4,60-0,90*0,64$	= 26,118000		
p.204	$4,75*4,78+2*4,61*0,31-(0,65*0,42+0,63*1,85)$	= 24,124700		
p.205	$4,70*4,68+2*4,30*0,31-(0,51*1,81+0,63*0,42)$	= 23,474300		
p.206	$2,75*4,76+2*2,60*0,31-0,91*0,59$	= 14,165100		
p.207	$5,54*6,43+2*5,18*0,31-(0,71*0,81+0,78*0,84+0,13*1,0)$	= 37,473500		
p.210	$3,92*4,87+2*0,31*3,59$	= 21,316200		
p.211	$2,67*6,45+1,60*1,03+2*0,31*2,53-0,88*0,68$	= 19,839700		
p.212	$2,75*4,21+2*2,60*0,31$	= 13,189500		
p.213	$2,74*4,17+2*2,60*0,31$	= 13,037800		
p.214	$2,77*4,19+2*2,59*0,31$	= 13,212100		
p.215	$2,75*4,20+2*2,60*0,31$	= 13,162000		
p.216	$2,74*4,22+2*2,58*0,31$	= 13,162400		
p.217	$2,72*4,19+2*2,58*0,31$	= 12,996400		
p.218	$2,75*4,20+2*2,50*0,31$	= 13,100000		
p. PID	$4,85*5,44+1,62*5,49+4,08*5,30+5,08*(0,31+0,22)-1,02*0,60-(0,64*0,67+0,88*0,70+1,02*0,60+0,80*0,17+0,40*0,17)$	= 57,121400		
korytarz I	$22,96*1,62$	= 37,195200		
korytarz II	$24,71*1,58$	= 39,041800		
hall	$5,66*(4,33+2*2*0,30)+4,33*(0,15+0,30)$	= 33,248300		
klatka schodowa	$4*1,74*3,27+2*3,55*(1,84+0,15)$	= 36,888200		
przejście	$1,26*3,58$	= 4,510800		
łazienka	$1,62*3,30-0,46*0,75$	= 5,001000		
aneks kuch.	$1,45*2,05$	= 2,972500		
piwnice pom. 005	$3,65*2,40$	= 8,760000		
schowek	$1,29*1,48-0,46*0,75$	= 1,564200		
Ogółem:		551,403	551,403	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
3.2 KNR 401/713/1 (1)						
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach						
p.201	$2*(6,47+0,16+0,18+2*0,80+2*0,90)*2,75+5,53*2,75-(2,08*0,90+8*2,0*0,70)$	=	58,290500			
p.202	$2*(5,55+4,84+4*0,14)*2,75-(2*2,08*0,90+6*2,0*0,70+3,84*2,75)$	=	37,521000			
p.203	$2*(4,75+5,0+2*0,15)*2,75-(2,08*0,90+5*2,0*0,70)$	=	46,403000			
p.204	$2*(4,75+4,78+0,65+0,42)*2,75-(2,08*0,90+5*2,0*0,70)$	=	49,428000			
p.205	$2*(4,70+4,68+0,65+0,42)*2,75-(2,08*0,90+5*2,0*0,70)$	=	48,603000			
p.206	$2*(2,75+4,79+0,15)*2,75-(2,08*0,90+3*2,0*0,7)$	=	36,223000			
p.207	$2*(6,43+5,54+0,18+0,18+0,94+0,81+0,84+0,82)*2,75-(2,08*0,90+2,0*0,70)$	=	83,298000			
p.210	$2*(4,87+3,92)*2,75-(2,0*0,90+4*2,0*0,70)$	=	40,945000			
p.211	$2*(6,45+3,70+2*0,88)*2,75-(2,08*0,90+3*2,0*0,70)$	=	59,433000			
p.212	$(2*4,21+2,75+0,35+0,85+0,16)*2,75+2*2,05*0,63-3*2,0*0,7$	=	32,840500			
p.213	$(2*4,17+2,74+0,35+0,88+0,15)*2,72+2*2,05*0,60-3*2,0*0,7$	=	32,151200			
p.214	$(2*4,19+2,77+0,38+0,87+0,13)*2,75+2*2,05*0,6-3*2,0*0,7$	=	32,717500			
p.215	$(2*4,20+2,75+0,35+0,88+0,14)*2,75+2*2,05*0,62-3*2,0*0,7$	=	32,772000			
p.216	$(2*4,22+2,74+0,35+0,88+0,16)*2,75+2*2,05*0,60-3*2,0*0,7$	=	32,827500			
p.217	$(2*4,19+2,72+0,36+0,90+0,15)*2,75+2*2,05*0,6-3*2,0*0,7$	=	32,662500			
p.218	$(2*4,20+2,75+0,35+0,86+0,15)*2,79+2*2,05*0,60-3*2,0*0,7$	=	33,162900			
p.219	$2,75*(2,75+2*0,65)-3*2,0*0,7$	=	6,937500			
p.220	$2,75*(2,75+2*0,65)-3*2,0*0,7$	=	6,937500			
p. PID	$2,66*2*(10,52+5,44+0,83+0,80+0,86+0,60+3,07+1,61)+4,09*2*0,45-(6*2,0*0,70+6*2,0*0,60+1,58*2,66+2*2,05*0,8)+0,6*(1,61+2*0,6)$	=	108,527800			
korytarz I	$2*(1,62+22,96-3,84)*2,75-(7*2,05*0,9+5,16*2,46)$	=	88,461400			
korytarz II	$2*(1,58+24,71)*2,75-(5,16*2,46+14*2,05*0,9)$	=	106,071400			
hall	$3,77*2,75+2*0,3*5,16+2*0,6*2,46+2*0,70*2,75$	=	20,265500			
klatka schodowa	$(2*4,70+3,55)*3,50$	=	45,325000			
przejście	$2*(1,26+3,58)*2,75*1,0*2,05$	=	54,571000			
aneks kuchenny	$2*(1,45+2,05)*2,79-(0,6*(2*0,6+1,45))$	=	17,940000			
piwnica pom. 005	$2*(3,65+2,40+0,15)*3,0-2,05*0,8$	=	35,560000			
piwnica pom. 006	$(5,55+2*0,6)*3,0$	=	20,250000			
piwnica pom. 007	$(3,66+2*0,60)*3,0$	=	14,580000			
schowek	$2*(1,29+1,48)*2,75-0,80*2,07$	=	13,579000			
Ogółem:				1 228,285		m2
3.3 KNR 202/1514/1 (1)						
Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą metaliczną						
pok.201	$(6,47+2*0,80+2*0,16)*2,75-2*2,0*0,60$	=	20,672500			
korytarz I	$4,10*2,75$	=	11,275000			
Ogółem:				31,948		m2
3.4 NNRNKB 202/1134/1 (1)						
Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem głębokopenetrującym						
				551,403		m2
3.5 NNRNKB 202/1134/2 (1)						
Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem głębokopenetrującym						
				1 228,285		m2
3.6 KNRW 202/2011/2						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku						
				1 228,285		m2
3.7 KNRW 202/2011/4						
Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłogi z tynku						
				551,403		m2
3.8 KNRW 202/1510/3						
Malowanie farbami emulsyjnymi, podłogi gipsowe 2-krotnie						
				1228,285+551,403-31,948		
				=	1 747,740000	
Ogółem:				1 747,740		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.9 KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - drzwi do windy hall	1,17*2,18*2 = 5,101200			
	Ogółem:	5,101	5,101		m2
4 ROBOTY POSADZKOWE I FLIZOWANIE - STWIORB POZ. 6, POZ. 7					
4.1 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				
pok. 201	6,47*5,53-(0,80*0,72+0,90*0,68)	= 34,591100			
pok. 202	5,55*4,84-2*0,86*0,70	= 25,658000			
pok. 203	4,75*5,0-0,90*0,64	= 23,174000			
pok. 204	4,75*4,78-(0,90*0,63+0,65*0,42)	= 21,865000			
pok. 205	4,70*4,68-(0,51*1,81+0,63*0,42)	= 20,808300			
pok. 207	5,54*6,43-(0,71*0,81+0,78*0,84)	= 34,391900			
pok. 210	3,92*4,87	= 19,090400			
pok. 211	2,67*6,45+1,60*1,03-0,88*0,68	= 18,271100			
pok. 212	4,81*2,75-1,02*0,60	= 12,615500			
pok. 213	4,80*2,74-1,03*0,60	= 12,534000			
pok. 214	4,80*2,77-1,06*0,60	= 12,660000			
pok. 215	4,81*2,75-1,04*0,59	= 12,613900			
pok. 216	4,80*2,74-1,02*0,61	= 12,529800			
pok. 217	4,80*2,72-1,04*0,62	= 12,411200			
pok. 218	4,81*2,75-1,03*0,60	= 12,609500			
pok. PID	4,85*5,44+1,62*5,49+4,08*5,30-(0,64*0,67+0,88*0,70+1,02*0,60+0,80*0,17+0,40*0,17)	= 55,041000			
	Ogółem:	340,865	340,865		m2
4.2 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej				
korytarz I	24,70*1,58+0,20*2,85	= 39,596000			
korytarz II	27,90*1,58	= 44,082000			
hall	5,66*4,33+2*0,80*0,20	= 24,827800			
przejście	1,16*3,56+1,13*0,20+1,12*0,34	= 4,736400			
aneks kuchenny	1,45*2,05	= 2,972500			
łazienka	1,62*3,30	= 5,346000			
schowek	1,29*1,48-0,75*0,46	= 1,564200			
	Ogółem:	123,125	123,125		m2
4.3 KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej				
	340,865+122,782 = 463,647000				
	Ogółem:	463,647	463,647		m2
4.4 KNR 401/808/8	Rozbiórka cokołków z płytek				
korytarz I	2*24,70+1,58-(5,16+2,44+7*0,90)	= 37,080000			
korytarz II	2*(27,90+1,58)-(5,16+14*0,90)	= 41,200000			
aneks kuchenny	2*(1,45+2,05)-0,90	= 6,100000			
przejście	2*(1,16+3,56+0,35-0,90)-1,0	= 7,340000			
hall	4,33+0,80+0,70-2*0,65	= 4,530000			
piwnica pom. 006	5,55	= 5,550000			
pok. 206	4,79	= 4,790000			
	Ogółem:	106,590	106,590		m
4.5 KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm		106,59		m
4.6 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		463,647		m2
4.7 KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, zatarte na ostro grubości 25 mm		463,647		m2
4.8 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - 2 razy		463,647		m2
4.9 KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokołkami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		463,647		m2
4.10 NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem głębokopenetrującym		463,647		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
4.11 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża korytarz I 22,96*1,62+3*0,85*0,18+5,55*1,65-2*0,70* 0,86 = 45,607700 korytarz II 24,71*1,58+0,40*0,90+0,20*2,86 = 39,973800 hall 5,66*4,33+2*0,80*0,20 = 24,827800 przejście 3,58*1,16+1,12*0,34 = 4,533600 aneks kuchenny 1,45*2,05 = 2,972500 łazienka 1,62*0,95+1,29*1,47-0,46*0,75 = 3,090300 PID 1,61*1,51 = 2,431100 jak 4.2						
Ogółem:				123,437		m2
4.12 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła				126,914		m2
4.13 KNR 202/1120/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża 106,59+5,50 = 112,090000 Ogółem:				112,09		m
4.14 KNR 202/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła				112,09		m
4.15 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu				340,865		m2
4.16 KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego pok. 201 2*(6,47+5,53+0,14+0,16+0,18+2*0,80+2*0,90)-0,90 = 30,860000 pok. 202 2*(5,55+4,84+4*0,14)-(3,84+2*0,90) = 16,260000 pok. 203 2*(4,75+5,0+0,15)-0,90 = 18,900000 pok. 204 2*(4,75+4,78+0,65+0,42)-0,90 = 20,300000 pok. 205 2*(4,70+4,68+0,65+0,42)-0,90 = 20,000000 pok. 207 2*(6,43+5,54+0,18*2)+0,81+0,94+0,84+0,82-0,90 = 27,170000 pok. 210 2*(4,87+3,92)-0,90 = 16,680000 pok. 211 2*(6,45+3,70+0,88)-0,90 = 21,160000 pok. 212 2*(4,81+2,75)-(0,90+0,40) = 13,820000 pok. 213 2*(4,80+2,74)-1,30 = 13,780000 pok. 214 2*(4,80+2,77)-1,30 = 13,840000 pok. 215 2*(4,81+2,75)-1,30 = 13,820000 pok. 216 2*(4,80+2,74)-1,30 = 13,780000 pok. 217 2*(4,80+2,72)-1,30 = 13,740000 pok. 218 2*(4,81+2,75)-1,30 = 13,820000 pok. PID 2*(10,52+5,44+0,83+0,80+0,86+3,07+1,61+0,90)-1,58 = 46,480000 Ogółem:				314,410		m
4.17 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka 2*(1,62+0,95)*2,40-0,80*2,08+2*(1,29+1,47)*2,55-(0,80*2,08+0,55*1,92) = 22,028000 łazienka+schowek 1,45*(1,64+1,40)+0,60*(2,12+2*1,16+1,60) = 8,032000 PID 0,60*(1,61+2*0,60) = 1,686000 Ogółem:				31,746		m2
4.18 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża łazienka 2*(1,62+0,95)*2,40-0,80*2,08+2*(1,29+1,47)*2,55-(0,80*2,08+0,55*1,92) = 22,028000 łazienka 2*(3,30+1,75)*2,75 = 27,775000 aneks kuchenny 0,60*(1,45+2*0,60) = 1,590000 PID 0,620*1,61+2*(1,51+0,33+0,80)*2 = 11,558200 Ogółem:				62,951		m2
4.19 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła				62,951		m2
5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - STWIORB POZ. 10						
5.1 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym				64		szt
5.2 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła korytarz 103,0 = 103,000000 pokoje 92,0+115,0 = 207,000000 Ogółem:				310,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
5.3 KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym					
korytarz	103,0	=	103,000000			
pokoje	92,0+115,0	=	207,000000			
	Ogółem:		310,000	310,000		m
5.4 KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy			34		szt
5.5 KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny			114		szt
5.6 KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 2 wyloty w puszcze					
	114+34	=	148,000000			
	Ogółem:		148	148		szt
5.7 KNNR 5/204/1 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu betonowym, 3x1,5 mm ²			325,0		m
5.8 KNNR 5/204/1 (6)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu betonowym, 3x2,5 mm ²			265,0		m
5.9 KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej					
	310,0*0,05*0,05	=	0,775000			
	Ogółem:		0,775	0,775		m ³
5.10 KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm			310,0		m
5.11 E-0508 0800-04	Demonta listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach - demonta starej instalacji komputerowej R					
pok. 201-220	76,0	=	76,000000			
	Ogółem:		76,0	76,0		m
5.12 E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - kanał 100x40					
przejście	2*2,80+3,60	=	9,200000			
	Ogółem:		9,200	9,200		m
5.13 KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60			148		szt
5.14 KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe			106		szt
5.15 KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej			27		szt
5.16 KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie			70		szt
5.17 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji telefonicznej z gniazdkami szt 21			1		kpl
5.18 KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), świetłówe, 2x36W - z demontażu					
korytarz I, schowek, łazienka, pok. 201-217	22	=	22,000000			
	Ogółem:		22	22		kpl
5.19 KNNR 5/501/2 (2)	Oprawy oświetleniowe zawieszane 2x36W					
pok. 210,211	2*3	=	6,000000			
pok. PID	6	=	6,000000			
aneks kuchenny	1	=	1,000000			
przejście	1	=	1,000000			
korytarz II	8	=	8,000000			
hall	4	=	4,000000			
pok. 212-218	14	=	14,000000			
	Ogółem:		40,000	40,000		kpl
5.20 KNNR 5/404/1	Montaż rozdzielni n/n (7 zabezpieczeń+wyłącznik różnicowo-prądowy)					
korytarz I, II	4	=	4,000000			
	Ogółem:		4	4		szt
5.21 KNR 403/306/3	Wymiana gniazd telefonicznych			21		szt
5.22 E-0508 0800-04	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²)			65,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
5.23 KNR 403/1001/7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: beton - przewody do czujek dymowych					
	pok. 201-218, PID	68,50	= 68,500000			
	korytarz I	44,50	= 44,500000			
	korytarz II	45,50	= 45,500000			
	hall	13,0	= 13,000000			
	Ogółem:	171,5		171,5		m
5.24 KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy			1,000		pomiar
5.25 KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny			86		pomiar
5.26 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza			1,000		próba
5.27 KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna			2,000		próba
5.28 Kalkulacja własna	wymiana okablowania do instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wraz z montażem lamp zgodna z projektem			1		kpl
6 ROBOTY SANITARNE - STWIORB POZ. 11, POZ. 12						
6.1 KNR 402/308/3	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 35-mm					
	pok. 201-220, PID	38*3,50	= 133,000000			
	Ogółem:	133,000		133,000		m
6.2 KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 15-20 mm					
	pok. 201-218, PID	62,0	= 62,000000			
	przejście	6,0	= 6,000000			
	Ogółem:	68,000		68,000		m
6.3 KNNR 4/412/6	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych np. typu DANFOS z czujnikiem wbudowanym w głowicę o śr. 15 mm			25		szt
6.4 S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm			25		szt
6.5 KNR 402/516/3	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego; 500x1200 - 5 szt; 500x800 - 3 szt; 500*1000 - 17 szt			25		kpl
6.6 KNNR 4/412/6	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych z czujnikiem wbudowanym w głowicę o śr. 15 mm			25		szt
6.7 KNRW 215/412/7	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm			25		szt
6.8 KNR 215/415/1 (1)	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm			25		szt
6.9 KNR 215/9906/2	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25-mm					
	pok. 206	1,50	= 1,500000			
	pok. 106	3,50	= 3,500000			
	pok. 06	3,50	= 3,500000			
	pok. 007	4,0	= 4,000000			
	Ogółem:	12,500		12,500		m
6.10 S-215 0400-05	Rurociągi z rur polipropylenowych - dod. nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych			38		szt
6.11 KNR 215/9910/2	Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 50-mm - pion kanalizacyjny					
	pok. 206	1,50	= 1,500000			
	pok. 106	3,50	= 3,500000			
	pok. 06	3,50	= 3,500000			
	pom. 006	5,50	= 5,500000			
	Ogółem:	14,000		14,000		m
6.12 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm			4		szt
6.13 KNR 215/121/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 10 l					
	aneks kuchenny I	1	= 1,000000			
	pok. PID	1	= 1,000000			
	łazienka	1	= 1,000000			
	Ogółem:	3,000		3,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
6.14 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn: 15 mm aneks kuchenny + łazienka 1+1 = 2,000000 pok. PID 1 = 1,000000 pok. 206 1 = 1,000000 Ogółem: 4				4		szt
6.15 KNRW 215/406/3 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)				20		próba
6.16 KNRW 215/406/5 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych				12,50		m
6.17 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową				1		kpl
6.18 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"				1		kpl
6.19 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa				1		kpl
6.20 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej				1		szt
7 ROBOTY INNE POZ. STWIORB POZ.1						
7.1 Kalkulacja indywidualna Wymiana żaluzji pionowych pok. 201,202,206,207,211,212,213,214,215,216,217, 218,219,220,PID, 19*2,80*2,02 = 107,464000 pok. 201,207,211, PID 4*1,70*2,02 = 13,736000 pok. 210, PID 2*3,60*2,02 = 14,544000 pok. 203,204,205 3*4,75 = 14,250000 Ogółem: 149,994				149,994		m2
7.2 Kalkulacja własna Wynoszenie i wnoszenie mebli do pokoi po robotach remontowych				1		kpl
7.3 KNR 401/426/3 Analogia - Demontaż szaf pok. 212-218 7*2,78*0,87+7*0,75*0,98 = 22,075200 Ogółem: 22,075				22,075		m2
7.4 KNR 202/2010/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - montaż na czas trwania remontu i rozebranie 2*(1,0+3,55)*2,75 = 25,025000 Ogółem: 25,025				25,025		m2
7.5 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętów i stolarki				1,000		kpl
7.6 KNR 401/106/4 Usunięcie materiałów z rozbiórki z parteru budynku 8,406*0,07+35,0*0,25*0,12+30,158*0,015+ 29*2,05*0,90*0,05+76*0,84*2,05*0,05+ 20,25*0,01+430,509*0,04+18,14*0,1*0,02+ 310,0*0,05*0,04+73,885*0,01 = 30,127630 Ogółem: 30,128				30,128		m3
7.7 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowymi do 1-km, materiał z rozbiórki				30,128		m3
7.8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowymi na każdy następny 1-km, materiał z rozbiórki (kol.17-19)				30,128		m3
7.9 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki				30,128		m3
8 WYBURZENIA POZ. STWIORB POZ. 1, POZ. 13, POZ. 14						
8.1 KNR 201/321/4 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 6.0 m, kategoria gruntu III-IV 11,20*3,20+9,60*3,20 = 66,560000 Ogółem: 66,560				66,560		m2
8.2 KNR 225/309/1 Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa (13,20+9,60)*2,0 = 45,600000 Ogółem: 45,600				45,600		m2
8.3 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III 11,20*3,20*1,10+9,60*1,60*1,10 = 56,320000 Ogółem: 56,320				56,320		m3
8.4 KNR 401/619/3 Czyszczenie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2				66,56		m2

REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
8.5 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni pionowe pod uszczelnienia masami żywiczno-bitumicznymi $3,20 \cdot (11,20 + 9,60) = 66,560000$ Ogółem: 66,560	66,560		m2
8.6 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii żywiczno-bitumicznej	66,56		m2
8.7 KNR 202/616/4 Montaż folii kubelkowej	66,56		m2
8.8 Kalkulacja własna Wykonanie drenażu z odprowadzeniem wody do studzienki	1		kpl
8.9 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	13,50		m
8.10 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	56,32		m3
8.11 KNR 218/108/4 Rurociągi z polichlorku winylu (PCW), Fi-160-mm	13,50		m
8.12 KNRW 215/222/2 Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-160-mm	1		szt
8.13 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej $(2,50 \cdot 2,0 \cdot 6 + 9,60 \cdot 0,40) \cdot 0,35 + 9,60 \cdot 1,0 \cdot 0,30 = 14,724000$ Ogółem: 14,724	14,724		m3
8.14 KNR 201/125/1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus bez darni	24,0		m2
8.15 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV $9,60 \cdot 2,50 = 24,000000$ Ogółem: 24,000	24,000		m2
8.16 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	24,0		m2
8.17 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	24,0		m2
8.18 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	24,0		m2
8.19 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	2,50		m
8.20 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, ziemi $24,0 \cdot 0,30 = 7,200000$ Ogółem: 7,200	7,200		m3
8.21 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, (kol.17-19)	7,20		m3
8.22 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	7,20		m3
8.23 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km gruz	14,724		m3
8.24 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	14,724		m3
8.25 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację gruzu	14,724		m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,6392
2.	Blacharze grupa II	r-g	33,68721
3.	Brukarze grupa II	r-g	0,3005
4.	Brukarze grupa III	r-g	11,8488
5.	Cieśle grupa I	r-g	30,01856
6.	Cieśle grupa II	r-g	31,5444
7.	Dekarze grupa II	r-g	157,03224
8.	Elektromonter	r-g	20,8624
9.	Elektromonter grupa II	r-g	248,3551
10.	Elektromonter grupa III	r-g	12,29
11.	Elektromonter grupa IV	r-g	12,29
12.	Malarze grupa II	r-g	10,0263
13.	Malarze grupa III	r-g	4,87526
14.	Monter grupa II	r-g	290,64001
15.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	45,6
16.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	52,9779
17.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	10,55
18.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	1,44
19.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	17,784
20.	Monter płyt gipsowych II	r-g	35,07907
21.	Monter płyt gipsowych III	r-g	49,27598
22.	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	7,25
23.	Murarze grupa II	r-g	66,59736
24.	Murarze grupa III	r-g	3,73204
25.	Posadzkarz-płytka II	r-g	584,37173
26.	Posadzkarz-płytka III	r-g	210,39182
27.	Robocizna	r-g	14
28.	Robotnicy	r-g	1 332,4334
29.	robotnicy gr.I	r-g	2,25
30.	Robotnicy grupa I	r-g	2 300,1882
31.	Robotnicy grupa II	r-g	129,32372
32.	robotnik	r-g	119,9952
33.	Stolarze grupa II	r-g	29,8
34.	Tynkarze grupa II	r-g	492,74152
35.	Tynkarze grupa III	r-g	235,3055
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			6 606,4974

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64 mm	m3	0,34811
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1306 Fi:15 mm	szt	1
3.	Benzyna do lakierów	dm3	0,18364
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,912
5.	Blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m2	46,968
6.	Blachowkręty	szt	151,99988
7.	Bloczki YTONG PP4/0.6 60x20x11,5	m2	57,01188
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	3 058,2268
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,87589
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	539,4132
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,70963
12.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi:160 mm	szt	1
13.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple	m3	0,07987
14.	Drewno opałowe	kg	69,54705
15.	Drut stalowy okrągły miękki Fi:0.5-0.55 mm	kg	3,303
16.	Drzwi aluminiowe	m2	1,845
17.	Drzwi stalowe EI60	m2	2,15
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	482,37624
19.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,33538
20.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,32518
21.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,85085
22.	Folia aluminiowa zwykła grubości 0.01-0.02 mm	kg	0,1323
23.	Folia kubełkowa	m2	76,544
24.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	556,3764

REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU.

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
25.	Gips budowlany szpachlowy	kg	8 405,2331
26.	Gniazda telefoniczne	szt	21,42
27.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	108,12
28.	Grzejnik stalowy 2-płytkowy 500*1000	szt	17
29.	grzejniki stalowe dwupłytkowe 500x1200	szt	4,5
30.	grzejniki stalowe dwupłytkowe 500x800	szt	3
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,07128
32.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	6,606
33.	Haki do rur Fi-15 mm	szt	4
34.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt	25
35.	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt	38
36.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,42338
37.	Klamka z szylem	szt	20
38.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	7,92064
39.	Klej na bazie pochodnych celulozy (Celtap Lux)	kg	1,34182
40.	Klej winylowy "Polacet"	kg	272,692
41.	Kółki rozporowe	szt	24,84
42.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	220,911
43.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	183,05796
44.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15 mm	szt	1
45.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-100 mm	szt	1
46.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	24,6
47.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	1 069,6143
48.	Kratka wentylacyjna	szt	8,9812
49.	Kratka wentylacyjna PVC 140x210	szt	27
50.	Króciec żeliwny ciśnieniowy przejściowy bosy ŻPŻ 150 mm	kg	1,62
51.	Króciec żeliwny ciśnieniowy przejściowy kielichowy ŻKŻ 150 mm	kg	2,7945
52.	Kształtki PP Fi-25 mm	szt	8,25
53.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	19,952
54.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt	109
55.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 40 mm	szt	165,68
56.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	22,44955
57.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	24,15582
58.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,32276
59.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	5,76693
60.	Kształtowniki stalowe	m	70,32025
61.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	83,45646
62.	listwa ścienna elektroinstalacyjna z PCW 100x40	m	9,568
63.	Listwy aluminiowe maskujące	m	31,35575
64.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	364,7156
65.	Łącznik klawiszowy	szt	27,54
66.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	22,08843
67.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	5,54931
68.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15 mm	szt	16,48
69.	Łuk PVC ciśnieniowy kielichowy 30°, Fi-160 mm	szt	0,1755
70.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	39,41
71.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2,9385
72.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	99,84
73.	Nadproża prefabrykowane	m	21,42
74.	nakładka parapetowa PCV 1,75 m	szt	5,55556
75.	nakładka parapetowa PCV 2,80 m	szt	18,51852
76.	nakładka parapetowa PCV 3,90 m	szt	0,92593
77.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	8,9812
78.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	2,55
79.	Okna PVC pięciokomorowe, zestaw szyb jednokomorowy U=1,1	m2	147,533
80.	Opaski drewniane drzwiowe	m	64,344
81.	Oprawy oświetleniowe 2x36W	szt	40
82.	Ościeżnice drewniane drzwi fabrycznie wykończone	m2	25,461
83.	Ościeżnice drewniane regulowane drzwi	m2	14,49
84.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	523,92111
85.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2,85656
86.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 622,7645
87.	Pianka poliuretanowa	kg	9,04994
88.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	39,83391
89.	Piasek	m3	1,8912
90.	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,1107
91.	Piasek do zapraw	m3	21,23306
92.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	11,49855
93.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	36,98318
94.	Płyta z wełny mineralnej	m2	11,27953
95.	Płytki ceramiczne	m2	75,81134
96.	Płytki gres 60x60 cm	m2	129,45228
97.	przepływowy podgrzewacz wody 10 l	szt	3

REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH - II PIĘTRO, PIWNICA ORAZ HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU.

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
98.	przewód kabelkowy	m	67,6
99.	Przewód YDYt 300/500V 3x1,5-mm ²	m	338
100.	Przewód YDYt 300/500V 3x2,5-mm ²	m	275,6
101.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	150,96
102.	Rura PP Fi-25-mm	m	13,5
103.	Rura PVC ciśnieniowa kielichowa typ "W" 1,0-MPa Fi-160-mm	m	14,58
104.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50-mm	m	14,56
105.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1
106.	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2-mm 20x62mm	m ²	36,333
107.	Siatka stalowa	m ²	472,91994
108.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m ²	41,607
109.	Słupki z rur stalowych	szt	10,032
110.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,6972
111.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	101,987
112.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1
113.	Sznur konopny smołowany	kg	0,1602
114.	Sznur konopny surowy	kg	0,0513
115.	Ścianki działowe aluminiowe EI60	m ²	25,39
116.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy"	dm ³	483,3832
117.	Śruby stalowe dokładne z nakrętkami i podkładkami	szt	58,368
118.	Tablice rozdzielcze z wyposażeniem	szt	4
119.	Tapeta metaliczna	m ²	36,7402
120.	Taśma samoprzylepna	m	24,79306
121.	Taśma spoinowa	m	57,8084
122.	Tkanina	m ²	6,3896
123.	Trójniki przyłączone mosiężne, do grzejników płytowych	szt	50
124.	Uchwyty do rur Fi-25-mm	szt	15,625
125.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	4
126.	Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1
127.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1
128.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 160mm	szt	2,43
129.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm	szt	31,96
130.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	5,80162
131.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	269,928
132.	Wieszak W 60/100	szt	22,08843
133.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	62,5625
134.	wkładka drzwiowa	szt	20
135.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,22407
136.	Woda	m ³	20,87085
137.	Woda przemysłowa	m ³	0,624
138.	Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1
139.	Wykładzina dywanowa	m ²	376,31496
140.	Zaprawa budowlana zwykła	m ³	0,05844
141.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	22,39759
142.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 894,8082
143.	Zawory przelotowe proste żeliwne ocynkowane	szt	3
144.	zawór grzejnikowy termostatyczny z czujnikiem wbudowanym w głowicę o śr. 15 mm	szt	50
145.	Zawór odpowietrzający automatyczny do instalacji c.o. mosiężny JFA-4711 15 mm	szt	25
146.	Zawór przelotowy skośny z podwójną regulacją do c.o. M3062 mosiężny, Fi-15-mm	szt	25
147.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-15-mm	szt	3
148.	Złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego czarna M2, Fi-15-mm	szt	75
149.	żaluzje pionowe	m ²	149,994

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	20,1939
2.	Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	7,11875
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,6
4.	Samochód dostawczy do 0,9-t (1)	m-g	0,3725
5.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	40,08004
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,051
7.	Środek transportowy (1)	m-g	37,94013
8.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	3,12
9.	Wyciąg	m-g	101,1199
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	50,31302
11.	Żuraw (1)	m-g	1,67682
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			263,58606