

Przedmiar Inwestorski

Roboty budowlane w sali tradycji i wybranych pomieszczeniach w budynku nr 1 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Krakowskiej 2 w Rząsce

Obiekt lub rodzaj robót: **budynek biurowy/roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Krakowska 2, Rząska**

Inwestor: **35 WOG w Rząsce,
ul. Krakowska 2**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Roboty budowlane w sali tradycji i wybranych pomieszczeniach w budynku nr 1 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Krakowskiej 2 w Rząsce							
1 Sala Tradycji							
1.1 Prace rozbiórkowe							
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót, wyniesienie i wniesienie oraz zabezpieczenie mebli i sprzętów, demontaż i montaż osprzętu po wykonaniu prac, porządkowanie po zakończeniu prac. 2*4*8							
							= 64,000000
							Ogółem: 64,00
							64,00 r-g
Robocizna	r-g	1	1,00000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.2 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących wewnętrznych instalacji elektrycznych, pożarowych, czujek 2*8							
							= 16,000000
							Ogółem: 16,00
							16,00 r-g
Robocizna	r-g	1	1,00000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.3 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących wertykali							
							4 r-g
Robocizna	r-g	1	1,00000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.4 KNRW 202/2003/3 P.a. Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych - rozbiórka 6,15*2,52							
							= 15,498000
							Ogółem: 15,50
							15,50 m2
Robotnicy	r-g	2,27	1,36200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.1.5 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.1.6 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy, z zaprawy cementowo-wapiennej 71,52*0,30							= 21,456000
					Ogółem: 21,46		
					21,46 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,62	0,62000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.1.7 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie wraz z cokolikami							71,52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.1.8 NNRNKB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż							71,52 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,49	0,29400				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.1.9 KNR BC 5/402/1 Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie podłoża							71,52 m2
Robotnicy	r-g	0,15	0,15000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.1.10 KNR 1323/1001/11 Zabezpieczenie okien folia		14,41					= 14,410000
							Ogółem: 14,41
							14,41 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1002	0,10020				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,183	0,18300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,00720				
Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 35x23·mm	m	0,4	0,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0001	0,00010				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0002	0,00020				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km							= 4,834800
							Ogółem: 4,83
							4,83 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39000				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,72	0,72000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.12 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km		4,83					= 4,830000
							Ogółem: 4,83
							4,83 m3
							krotność = 19
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,38000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.1.13 Kalkulacja indywidualna Koszt utylizacji gruzu		4,83					= 4,830000
							Ogółem: 4,83
							4,83 m3
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.2 Roboty murowe, tynki							
1.2.1 KNR 401/304/1 (1)							
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 0,25*1,0*2,0							
							= 0,500000
							Ogółem: 0,50
							0,50 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,25000				
Murarze grupa II	r-g	6,89	6,89000				
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	8,23000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	372	372,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0618	0,06180				
Piasek do zapraw	m3	0,322	0,32200				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,5	34,50000				
Woda	m3	0,152	0,15200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,45	0,45000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,11	2,11000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.2.2 KNR 401/711/2 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)							
							= 4,000000
							Ogółem: 4,00
							4,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	0,47000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,73	0,73000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,00520				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480				
Woda	m3	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.2.3 KNR 401/711/15 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)							
		71,52*0,30					= 21,456000
							Ogółem: 21,46
							21,46 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	0,59000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	1,13	1,13000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,00520				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480				
Woda	m3	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,05000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.2.4 KNR 401/705/1 (1) P.a. Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III po zdemontowanej ścianie							
		2*2,52					= 5,040000
							Ogółem: 5,04
							5,04 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,03000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,21000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0008	0,00080				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00400				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,00070				
Woda	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.2.5 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach							
Sala Tradycji		3,16*36,16-14,41					= 99,855600
Korytarz		3,20*11,87					= 37,984000
							Ogółem: 137,84
							137,84 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000				
Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220				
Woda	m3	0,0064	0,00640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.2.6 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach							
Sufit		71,52-21,46					= 50,060000
Boki belki		0,46*6,20*2					= 5,704000
						Ogółem:	55,76
							55,76 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000				
Tynkarze grupa II	r-g	0,29	0,29000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0014	0,00140				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220				
Woda	m3	0,0064	0,00640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.2.7 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
(11,87-1,0)*2,0							= 21,740000
						Ogółem:	21,74
							21,74 m2
Malarze grupa II	r-g	0,436	0,43600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,19900				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,09900				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,08500				
Gips budowlany - zwykły	t						
Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,483	0,48300				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,043	0,04300				
Szpachłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,51700				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.2.8 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, ściany, podłoże z tynku							
137,84							= 137,840000
						Ogółem:	137,84
							137,84 m2
Robotnicy	r-g	0,243	0,24300				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00327	0,00327				
Woda	m3	0,00213	0,00213				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,004	0,00400				
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,00320				
				Razem:			
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.2.9 KNRW 202/2011/4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3-mm, stropy, podłóże z tynku 21,46+55,76							= 77,220000
						Ogółem:	77,22
							77,22 m2
Robotnicy	r-g	0,273	0,27300				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00336	0,00336				
Woda	m3	0,00218	0,00218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,004	0,00400				
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,00330				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.3 Zabudowa GK							
1.3.1 KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 2,50*1,0+2,50*0,24*2							= 3,700000
						Ogółem:	3,70
							3,70 m2
Robotnicy	r-g	2,91	2,91000				
Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	4,12	4,12000				
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000				
Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Błachowkręty	szt	44,42	44,42000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,00282				
Taśma samoprzylepna	m	3,626	3,62600				
Woda	m3	0,00183	0,00183				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,07	0,07000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0523	0,05230				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.3.2 KNRW 202/2004/4 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, 2-warstwowo, 50-02 (0,40+0,68+0,40)*3,16							= 4,676800
						Ogółem:	4,68
							4,68 m2
Robotnicy	r-g	2,26	2,26000				
Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	2,1	2,10000				
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000				
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Blachowkręty	szt	22,01	22,01000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00209	0,00209				
Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400				
Woda	m3	0,00136	0,00136				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0345	0,03450				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,02880				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
1.3.3 KNRW 202/2004/6 P.a. zabudowa dekoracyjna GK							= 19,592000
							= 25,460000
						Ogółem:	45,05
							45,05 m2
Robotnicy	r-g	2,57	5,14000				
Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	2,1	2,10000				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Blachowkręty	szt	22,01	22,01000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00209	0,00209				
Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400				
Woda	m3	0,00136	0,00136				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0303	0,03030				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.3.4 KNRW 202/2004/7 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 - sufit podwieszany wraz z el. dekoracyjnym							38,85 m2
Robotnicy	r-g	2,14	4,28000				
Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	1,05	1,05000				
Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000				
Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Blachowkręty	szt	13,88	13,88000				
Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00132	0,00132				
Taśma samoprzylepna	m	2,264	2,26400				
Woda	m3	0,00086	0,00086				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0205	0,02050				
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,01600				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4 Posadzka							
1.4.1 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome							69,34 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający	dm3	0,21	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4.2 NNRNKB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2							69,34 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	0,11000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000				
Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	8,15	8,15000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.4.3 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, wraz z podkładem pod panele							69,34 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	0,32040				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,03920				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	1,20000				
Podkład pod panele	m2	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,01120				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4.4 NNRNKB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych AC5 wraz z cokolikami							69,34 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,49	0,49000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000				
Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	1,04	1,04000				
Listwy przyściennie dębowe, jesionowe	m	1,16	1,16000				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	0,11000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,00800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,01800				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.5 Malowanie							
1.5.1 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome							
			77,22+38,85				= 116,070000
					Ogółem:		116,07
							116,07 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Środek impregnacyno-wzmacniający	dm3	0,21	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.5.2 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe							
			137,84+3,70+4,68+45,05-3,70				= 187,570000
					Ogółem:		187,57
							187,57 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Środek impregnacyno-wzmacniający	dm3	0,22	0,22000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.5.3 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami odpornymi na ścieranie wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 116,07+187,57							= 303,640000
							Ogółem: 303,64
							303,64 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,03080				
Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,2891	0,28910				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.5.4 KNR 401/1211/2 P.a. odczyszczenie parapetów 0,55*4							= 2,200000
							Ogółem: 2,20
							2,20 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,65	0,65000				
Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,3	0,30000				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,43	0,43000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.5.5 KNR 401/1209/14 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, podokienniki i inne, 2-krotne, do 0,75·m2							4 szt
Malarze grupa II	r-g	0,26	0,26000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,48	0,48000				
Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,03	0,03000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,068	0,06800				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,064	0,06400				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,4	0,40000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,064	0,06400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.6 Stolarka							
1.6.1 KNRW 202/1027/2 (1) P.a. drzwi klasy RC3 drewniane, jak drzwi istniejące							
			1,0*2,0				= 2,000000
							Ogółem: 2,00
							2,00 m2
Robotnicy	r-g	3,87	3,87000				
Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1	1,00000				
Drzwi klasy RC3 drewniane, jak drzwi istniejące	Szt	0,5	0,50000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,2	0,20000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.7 Pozostałe prace							
1.7.1 Kalkulacja indywidualna Okładzina płyt GK z betonu architektonicznego gr. 20mm - wzór do akceptacji Inwestora							
							3,70 m2
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.8 Branża sanitarna							
1.8.1 Wymiana grzejników							
1.8.1.1 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi-16-mm							
			8*2,0+6*3,0				= 34,000000
							Ogółem: 34
							34 m
Robotnicy	r-g	0,33	0,33000				
Rurociągi z rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	1,1	1,10000				
Uchwyt do rur PP-R met.fi 16mm z wkładką gumową	szt	1,43	1,43000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,00160				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.8.1.2 KNR 34/101/19 Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi							34 m
Izolarze grupa II	r-g	0,1054	0,10540				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1054	0,10540				
Otulina	m	1,1	1,10000				
Klej Thermaflex 474	dm3	0,0261	0,02610				
Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,1697	0,16970				
Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00705	0,00705				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.8.1.3 KNNR 8/417/4 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego							4 kpl
Robotnicy	r-g	2,46	2,46000				
Grzejnik stalowy 2-płytkowy 600x1200	szt	1	1,00000				
Trójniki przyłączone mosiężne, do grzejników płytowych	szt	2	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.8.1.4 KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna							4 szt.
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,21	0,21000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000				
Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	1	1,00000				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.8.1.5 KNRW 215/412/2 Zawór grzejnikowy zasilający, termostatyczny, kątowy DN15							4 szt.
Robotnicy	r-g	0,267	0,26700				
Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.8.1.6 KNRW 215/412/2 Zawór grzejnikowy powrotny z nastawą wstępną, kątowy DN15							4 szt.
Robotnicy	r-g	0,267	0,26700				
Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.8.1.7 KNRW 215/436/1 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)							4 urz.
Robotnicy	r-g	0,357	0,35700				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.8.1.8 KNRW 215/406/3 Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)							3 próba
Robotnicy	r-g	7,01	7,01000				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9 Branża elektryczna							
1.9.1 Instalacja WLZ							
1.9.1.1 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienna, przypodłogowe i ścienna), przykręcane na cegle							20 m
Robotnicy	r-g	0,442	0,44200				
Listwa elektroinstalacyjna naścienna	m	1,04	1,04000				
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	0,68000				
Kołki rozporowe	szt	2,7	2,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.1.2 KNNR 5/212/3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30-mm ²							20 m
Robotnicy	r-g	0,102	0,10200				
Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 5x6 RE mm ²	m	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.1.3 KNNR 5/404/1 Tablica TB1 kompletna z wyposażeniem							1 szt
Robotnicy	r-g	2,63	2,63000				
Tablica TB1 kompletna z wyposażeniem	kpl	1	1,00000				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.2 Instalacja elektryczna							
1.9.2.1 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła							
Elektromonter grupa II							50 m
							r-g
							0,1586
							0,15860
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.2.2 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm							
Elektromonter grupa II							50 m
							r-g
							0,0315
							0,03150
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.2.3 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²							
Robotnicy							25 m
Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm ²							m
Materiały inne (Materiały)							%
							r-g
							0,0546
							0,05460
							m
							1,04
							1,04000
							%
							2,5
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.2.4 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²							
Robotnicy							150 m
Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²							m
Materiały inne (Materiały)							%
							r-g
							0,0546
							0,05460
							m
							1,04
							1,04000
							%
							2,5
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
1.9.2.5 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²							
Robotnicy							100 m
Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²							m
Materiały inne (Materiały)							%
							r-g
							0,0546
							0,05460
							m
							1,04
							1,04000
							%
							2,5
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.2.6 Kalkulacja indywidualna Wypust przyłączeniowy							4 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.2.7 Kalkulacja indywidualna Przeniesienie gniazd do nowej lokalizacji							2 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3 Oprawy							
1.9.3.1 KNNR 5/503/1 (1) Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B1							1 kpl
Robotnicy	r-g	0,86	0,86000				
Oprawy oświetleniowe B1	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3.2 KNNR 5/503/1 (1) Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych B2							12 kpl
Robotnicy	r-g	0,86	0,86000				
Oprawy oświetleniowe B2	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3.3 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe AW1							2 kpl
Robotnicy	r-g	0,47	0,47000				
Oprawy awaryjne AW1	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.3.4 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe EW1							1 kpl
Robotnicy	r-g	0,47	0,47000				
Oprawy ewakuacyjne EW	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3.5 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe Oś1 - podświetlenie LOGO							3 kpl
Robotnicy	r-g	0,47	0,47000				
Oprawy oświetleniowe Oś1 - podświetlenie LOGO	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3.6 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe Oś2 - oświetlenie wnęk bocznych							4 kpl
Robotnicy	r-g	0,47	0,47000				
Oprawy oświetleniowe Oś2 - oświetlenie wnęk bocznych	Szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.3.7 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż taśmy LED							8 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.4 System Video							
1.9.4.1 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła							25 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1586	0,15860				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.4.2 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm							25 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0315	0,03150				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.4.3 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²							25 m
Robotnicy	r-g	0,0546	0,05460				
Przewód HDMI	m	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.4.4 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zestawu odbiornik radiowy + pilot do sterowania ekranem							1 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.4.5 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż zestawu przyłącze ściennie sygnału HDMI+VGA kabel HDMI 15m Purelink PI1000 VGA 15m PA-C1100-150							1 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.4.6 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wzmacniacz z sygnałem HDMI							1 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.4.7 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż uchwyt wraz z odpowiednim dystansownikiem o regulowanej długości w zakresie 418-618mm, który pozwoli na zamontowanie uchwytu do sufitu właściwego							
							1 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.5 System Audio							
1.9.5.1 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła							
							40 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1586	0,15860				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.5.2 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm							
							40 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0315	0,03150				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.5.3 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²							
							100 m
Robotnicy	r-g	0,0546	0,05460				
Przewód głośnikowy TLGYp 2x2.5mm ²	m	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.5.4 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż Kontroler ścienny regulacja głośności mikrofonów, toru audio; przełączanie wejść audio							
							1,00 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.5.5 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż Puszka podtynkowa							1,00 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.5.6 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż Puszka natynkowa							1,00 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6 Instalacja słaboprądowa							
1.9.6.1 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż Szafa Rack z wyposażeniem							1 kpl
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6.2 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła							25 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1586	0,15860				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6.3 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm							25 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0315	0,03150				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9.6.4 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - Kabel YnTKSY 1x2x0,8							
							25 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0546	0,05460				
Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 1x2x0,8mm ²	m	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6.5 KNR 506/1613/4 P.a. demontaż i montaż czujki p.poż.							
							2 szt
Monter grupa II	r-g	1,1	1,05050				
Monter grupa III	r-g	2,97	2,83635				
Kołki rozporowe	szt	2	2,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6.6 KNR 403/1203/2 Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4							
							2 odcinek
Elektromonter grupa III	r-g	0,61	0,61000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,61	0,61000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9.6.7 AL-01 0604-05 Praca próbna i testowanie systemu							
							1 szt
Robocizna		1	1				
Materiały (-Mp)		1	1				
Sprzęt		1	1				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2 Pomieszczenia biurowe							
2.1 Prace rozbiórkowe i demontażowe							
2.1.1 Kalkulacja indywidualna							
Przemieszczanie mebli i sprzętu biurowego z remontowanych pokoi biurowych. 5*(3,00*2*2) = 60,000000							
Ogółem: 60,00 60,00 godzina							
Robotnicy budowlani	r-g	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.1.2 KNNRW 3/1013/1 analogia							
Zabezpieczenie podłóg i sprzętu folią polietylenową. 5*40,00 = 200,000000							
Ogółem: 200,00 200,00 m2							
Robotnicy	r-g	0,057	0,05700				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	0,35700				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.1.3 KNR 404/504/6 analogia							
Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych lub z paneli podłogowych mdf. 5*32,00 = 160,000000							
Ogółem: 160,00 160,00 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.1.4 KNR 401/354/4							
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 5 = 5,000000							
Ogółem: 5,00 5,00 szt							
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.1.5 KNR 404/303/2 Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30-cm			2*(1,10*2,40*0,30)				= 1,584000
							Ogółem: 1,58
							1,58 m3
Robotnicy grupa II	r-g	13,45	13,45000				
Robotnicy grupa I	r-g	2,56	2,56000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,015	0,01500				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,009	0,00900				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.1.6 KNR 401/804/7 Zerwanie wylewki cementowej.			32,00				= 32,000000
							Ogółem: 32,00
							32,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	0,74000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.1.7 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach			160,00+(2*1,80)				= 163,600000
							Ogółem: 163,60
							163,60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	0,96000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.1.8 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km			1,60+0,50+1,60+1,60+1,70				= 7,000000
							Ogółem: 7,00
							7,00 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,7	0,70000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,325	0,32500				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.1.9 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km 7,00							= 7,000000
							Ogółem: 7,00
							7,00 m3
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,037	0,03700				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.1.10							
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.2 Stolarka drzwiowa							
2.2.1 KNR 909/408/2 (5) Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA-100x50-mm, ościeżnica drewniana 3*3*(0,95*2,10)							= 17,955000
							Ogółem: 17,96
							17,96 m2
Robocizna	r-g	0,95	0,95000				
Profil UA 100x50-mm	m	5,61	5,61000				
Kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt	4,01	4,01000				
Błachowkręt LN 3,5x9-mm	szt	16,16	16,16000				
Kołki rozporowe K6/35-mm	szt	8,02	8,02000				
Ościeżnica drewniana	m2	1	1,00000				
Pianka poliuretanowa	dm3	0,55	0,55000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.2.2 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z betonu, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0-m2 2							= 2,000000
							Ogółem: 2,00
							2,00 szt
Murarze grupa II	r-g	1,4	1,40000				
Robotnicy grupa I	r-g	1,19	1,19000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	4,56	4,56000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000				
Piasek do zapraw	m3	0,024	0,02400				
Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,00600				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Ościeżnica drzwiowa drewniana, fabrycznie wykończona	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,19	0,19000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.2.3 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe biurowe, fabrycznie wykończone, pełne, wyposażone w dwa zamki, klamki z szyldami, naklejone onumerowanie.		9+2					= 11,00000
							Ogółem: 11,00
							11,00 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.3 Ściany, sufity							
2.3.1 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(2*1,50)							= 6,00000
							Ogółem: 6,00
							6,00 m
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.3.2 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 1,60							= 1,60000
							Ogółem: 1,60
							1,60 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,37000				
Murarze grupa III	r-g	2,67	2,67000				
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	4,10000				
Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	34,5	34,50000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	17,95000				
Piasek do zapraw	m3	0,093	0,09300				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	10,60000				
Woda	m3	0,043	0,04300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,13000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9	0,90000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.				
					R	M	S		
2.3.3 KNR 909/401/12 (1) Ściana szkieletowa w systemie Knauf W-111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 125·mm, płyta GKFI-12,5·mm, masa Uniflott $3*(5,0*3,40)+5*2*(1,60*3,40)+3*(1,50*3,40)+2*(6,00*3,40)$							= 161,500000		
						Ogółem:	161,50		
							161,50 m2		
Robocizna	r-g	2,6	2,60000						
Płyta Knauf GKFI-12,5·mm HRAK	m2	2,06	2,06000						
Masa Uniflott	kg	0,53	0,53000						
Profil CW 100x50·mm	m	2,04	2,04000						
Profil UW 100x40·mm	m	0,71	0,71000						
Taśma akustyczna 95·mm	m	1,21	1,21000						
Blachowkręt TN 3,5x25	szt	30	30,00000						
Kołki rozporowe K6/35·mm	szt	1,61	1,61000						
Taśma zbrojąca	m	2,98	2,98000						
Wełna mineralna	m2	1,03	1,03000						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Wyciąg	m-g	0,038	0,03800						
Razem:									
						Koszty bezpośrednie			
						Koszty pośrednie			
						Zysk			
						Cena jednostkowa			
						Wartość			
2.3.4 KNR 401/707/2 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obmurowanych końcach belek stropowych $(2*4)+10$							= 18,000000		
						Ogółem:	18,00		
							18,00 szt		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000						
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,04000						
Tynkarze grupa III	r-g	0,44	0,44000						
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0026	0,00260						
Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,01330						
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,3	3,30000						
Woda	m3	0,0034	0,00340						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,03000						
Razem:									
						Koszty bezpośrednie			
						Koszty pośrednie			
						Zysk			
						Cena jednostkowa			
						Wartość			
2.3.5 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi $2*2*5,30$							= 21,200000		
						Ogółem:	21,20		
							21,20 m		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000						
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	0,02000						
Tynkarze grupa III	r-g	0,11	0,11000						
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00030						
Piasek do zapraw	m3	0,0013	0,00130						
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,4	0,40000						
Woda	m3	0,0004	0,00040						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,01000						
Razem:									
						Koszty bezpośrednie			
						Koszty pośrednie			
						Zysk			
						Cena jednostkowa			
						Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.3.6 KNR 1901/716/1 (2) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone			3*(22,00*3,40)				= 224,400000
							Ogółem: 224,40
							224,40 m2
Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0012	0,00120				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1,40000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Woda przemysłowa	m3	0,0064	0,00640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.3.7 KNR 1901/716/2 (2) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogaszzone			3*32,00				= 96,000000
							Ogółem: 96,00
							96,00 m2
Tynkarze grupa II	r-g	0,29	0,29000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,26000				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0012	0,00120				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1,40000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500				
Woda przemysłowa	m3	0,0064	0,00640				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.3.8 KNRW 202/830/3 Gładzie gipsowe, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa			21,20+224,40+96,00				= 341,600000
							Ogółem: 341,60
							341,60 m2
Robotnicy	r-g	0,415	0,41500				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	2,50000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,04300				
Woda	m3	0,00175	0,00175				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00180				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,00280				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.3.9 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 96,00							= 96,000000
						Ogółem:	96,00
							96,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	0,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
2.3.10 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 3*32,00							= 96,000000
						Ogółem:	96,00
							96,00 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	0,29800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
2.3.11 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 224,40+500,00							= 724,400000
						Ogółem:	724,40
							724,40 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	
2.3.12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 224,40+50,00							= 274,400000
						Ogółem:	274,40
							274,40 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,28600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
						Koszty bezpośrednie	
						Koszty pośrednie	
						Zysk	
						Cena jednostkowa	
						Wartość	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.4 Posadzki							
2.4.1 KNR 218/612/5							
Posadzka z zaprawy cementowej - gładka							
		33,00					= 33,000000
							Ogółem: 33,00
							33,00 m2
Murarze grupa II	r-g	0,372	0,37200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,372	0,37200				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,103	0,10300				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0123	0,01230				
Drewno opałowe iglaste nieokorowane	kg	0,015	0,01500				
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem	kg	0,085	0,08500				
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,03300				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.4.2 KNRW 202/1105/1 (2)							
Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko							
		3*32,00					= 96,000000
							Ogółem: 96,00
							96,00 m2
Robotnicy	r-g	0,163	0,16300				
Cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości - sucha mieszanka	kg	2,8	2,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0024	0,00240				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.4.3 KNRW 202/1105/2 (3)							
Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1·mm							
		96,00					= 96,000000
							Ogółem: 96,00
							96,00 m2
							krotność = 3
Robotnicy	r-g	0,0998	0,29940				
Cementowa masa szpachlowa uniwersalna - sucha mieszanka	kg	1,2	3,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0014	0,00420				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,00300				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.4.4 KNRW 202/1105/3 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny							
		96,00					= 96,000000
							Ogółem: 96,00
							96,00 m2
Robotnicy	r-g	0,0795	0,07950				
Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,25	1,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,00070				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.4.5 KNR 202/1112/6 (1) analogia Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, homogeniczna bez warstwy izolacyjnej.							
		32,00+4,00					= 36,000000
							Ogółem: 36,00
							36,00 m2
Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	0,36610				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0277	0,02770				
Klej winylowy "Polacet"	kg	0,8	0,80000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000				
Wykładzina rulonowa PCV, homogeniczna, gr. min. 2 mm, dopuszczona do użytkowania w obiektach służby zdrowia	m2	1,09	1,09000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość
2.4.6 NNRNKB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych klasy A5, grubość min. 10 mm							
		65,00					= 65,000000
							Ogółem: 65,00
							65,00 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,49	0,49000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000				
Panele podłogowe	m2	1,04	1,04000				
Listwy przyścienne drewniane	m	1,16	1,16000				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	0,11000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,01500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,00800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,01800				
Razem:							
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.4.7 KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające			3*3				= 9,000000
							Ogółem: 9,00
							9,00 m
Robotnicy	r-g	0,45	0,45000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,2	3,20000				
Listwy aluminiowe maskujące	m	1,16	1,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
							Koszty bezpośrednie
							Koszty pośrednie
							Zysk
							Cena jednostkowa
							Wartość

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,717
2.	Dekarze grupa II	r-g	22,21654
3.	Elektromonter grupa II	r-g	26,614
4.	Elektromonter grupa III	r-g	2,585
5.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,22
6.	Izolarze grupa II	r-g	3,5836
7.	Malarze grupa II	r-g	87,48045
8.	Monter grupa II	r-g	2,101
9.	Monter grupa III	r-g	5,6727
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,84
11.	Murarze grupa II	r-g	18,521
12.	Murarze grupa III	r-g	4,932
13.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	94,48088
14.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	13,1796
15.	Robocizna	r-g	520,962
16.	Robotnicy	r-g	825,06438
17.	Robotnicy budowlani	r-g	60
18.	Robotnicy grupa I	r-g	514,14388
19.	Robotnicy grupa II	r-g	34,0116
20.	Tynkarze grupa II	r-g	134,5704
21.	Tynkarze grupa III	r-g	38,4802
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 411,3762

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0237
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,78
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,399
4.	Blachowkręt LN 3,5x9-mm	szt	290,2336
5.	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	4 845
6.	Blachowkręty	szt	1 798,1493
7.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	55,2
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	186
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,45906
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	37,84
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,16732
12.	Cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości - sucha mieszanka	kg	268,8
13.	Cementowa masa szpachlowa uniwersalna - sucha mieszanka	kg	345,6
14.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,01422
15.	Drewno opałowe iglaste nieokorowane	kg	0,495
16.	Drzwi klasy RC3 drewniane, jak drzwi istniejące	Szt	1
17.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	107,0864
18.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	87,78232
19.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,42426
20.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,1039
21.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	71,4
22.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	2,63703
23.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	83,208
24.	Gips budowlany - szpachlowy	t	1,14688
25.	Gips budowlany - zwykły	t	0,00009
26.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 302,56
27.	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	4
28.	Grunt dyspersyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	120
29.	Grunt pokostowy	dm3	3,9132
30.	Grzejnik stalowy 2-płytowy 600x1200	szt	4
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,35625
32.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 5x6 RE mm2	m	20,8
33.	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YnTKSY 1x2x0,8mm2	m	26
34.	Kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt	72,0196
35.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,8874
36.	Klej winylowy "Polacet"	kg	28,8
37.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	14,7774
38.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	204
39.	Kołki rozporowe	szt	58
40.	Kołki rozporowe K6/35-mm	szt	404,0542

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
41.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	28,8
42.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	374,6568
43.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	99,9375
44.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	89,2365
45.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	37,05
46.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	33,0828
47.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem	kg	2,805
48.	Listwa elektroinstalacyjna naścienna	m	20,8
49.	Listwy aluminiowe maskujące	m	10,44
50.	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	80,4344
51.	Listwy przyścienne drewniane	m	75,4
52.	Listwy przyścienne z drewna iglastego o wymiarach 35x23-mm	m	5,764
53.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	13,6
54.	Masa Uniflott	kg	85,595
55.	Nadproża prefabrykowane	m	6,12
56.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	14,6888
57.	Oprawy awaryjne AW1	szt	2
58.	Oprawy ewakuacyjne EW	szt	1
59.	Oprawy oświetleniowe B1	szt	1
60.	Oprawy oświetleniowe B2	szt	12
61.	Oprawy oświetleniowe Oś1 - podświetlenie LOGO	szt	3
62.	Oprawy oświetleniowe Oś2 - oświetlenie wnęk bocznych	Szt	4
63.	Ościeżnica drewniana	m2	17,96
64.	Ościeżnica drzwiowa drewniana, fabrycznie wykończona	szt	2
65.	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	2
66.	Otulina	m	37,4
67.	Panele podłogowe	m2	67,6
68.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	72,1136
69.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	13,04642
70.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,6
71.	Pianka poliuretanowa	dm3	9,878
72.	Pianka poliuretanowa	kg	0,08
73.	Piasek do zapraw	m3	4,98116
74.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	160,4695
75.	Płyta Knauf GKFI-12,5-mm HRAK	m2	332,69
76.	Podkład pod panele	m2	76,274
77.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	179,528
78.	Profil CW 100x50-mm	m	329,46
79.	Profil UA 100x50-mm	m	100,7556
80.	Profil UW 100x40-mm	m	114,665
81.	Przewód głośnikowy TLGYp 2x2.5mm2	m	104
82.	Przewód HDMI	m	26
83.	Przewód YDY-450/750V 2x1,5mm2	m	26
84.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	156
85.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	104
86.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,93482
87.	Rurociągi z rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	m	37,4
88.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	11
89.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	565,121
90.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m3	0,012
91.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,656
92.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	11,23958
93.	Środek impregnacynno-wzmacniający	dm3	80,2015
94.	Tablica TB1 kompletna z wyposażeniem	kpl	1
95.	Taśma akustyczna 95-mm	m	195,415
96.	Taśma samoprzylepna	m	213,96132
97.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	5,7698
98.	Taśma zbrojąca	m	481,27
99.	Trójniki przyłączone mosiężne, do grzejników płytowych	szt	8
100.	Uchwyt do rur PP-R met.fi 16mm z wkładką gumową	szt	48,62
101.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,55166
102.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	102,09
103.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,38448
104.	Wełna mineralna	m2	166,345
105.	Woda	m3	2,81269
106.	Woda przemysłowa	m3	2,05056
107.	Wykładzina rulonowa PCV, homogeniczna, gr. min. 2 mm, dopuszczona do użytkowania w obiektach służby zdrowia	m2	39,24
108.	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny	szt	8

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,988
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	1,2938
3.	Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h	m-g	0,86024
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,04
5.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	2,534
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	5,31444
7.	Środek transportowy (1)	m-g	12,42007
8.	Wyciąg	m-g	27,27466
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,31728
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,572
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			57,61449