

Przedmiar robót

Modernizacja budynku Przychodni Przyklinicznej Instytutu Onkologii im. M.Skłodowskiej-Curie w Krakowie

Budowa: **Oddział w Krakowie przy ul. Garncarskiej 11**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remontowo budowlane**

Inwestor: **Instytut Onkologii im. M.Skłodowskiej-Curie oddział w Krakowie**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Proskaw-Projekty Z. Włodarczyk**

Data opracowania:
2017-09-18

Autor opracowania:
Z. Włodarczyk, kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja budynku Przychodni Przyklinicznej Instytutu Onkologii im. M.Skłódowskiej-Curie w Krakowie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	11	11,00	
	RAZEM:		11,00	szt 11,00
1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	1,52*2,6*2+1,75*2,6	12,45	
	RAZEM:		12,45	m2 12,45
1.3	KNR 404/303/1	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 20' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściana platformy technicznej	2,0*2,70*0,20	1,08	
	j.w	2,0*0,45*0,20	0,18	
	RAZEM:		1,26	m3 1,260
1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,87+1,89+0,79+6,14+0,46+2,75+0,84)*3,0	44,22	
		(0,90+2,27+2,45+2,85)*3,0-1,0*2,10*3	19,11	
		(6,46+1,48+4,93+1,87+0,87*2+1,46)*3,0-1,0*2,10*3	47,52	
		(2,30+0,50+0,62+4,05+0,50*2+2,09+2,59)*3,0-1,0*2,10*3	33,15	
		(8,0+1,43)*3,0-(1,50*2,20+1,0*2,10)	22,89	
		(4,59+0,85+0,55+1,73)*2,50	19,30	
	RAZEM:		186,19	m2 186,19
1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oś 12 okna	3,47*1,40*0,32	1,55	
		(2,08+4,27+1,24*2)*2,50*0,25-0,80*2,10*0,25	5,10	
	RAZEM:		6,65	m3 6,65
1.6	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	(3,03+2,04+3,46+0,96*2)*3,0-1,0*2,10	29,25	
	RAZEM:		29,25	m2 29,25
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	gr. 1/2 cegły	186,19*2	372,38	
	gr. 1/4 cegły	29,25*2	58,50	
	j.w oś F -drzwi	1,6*3,0*2	9,60	
		(1,0+1,0)*3,0*2	12,00	
	RAZEM:		452,48	m2 452,48
1.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	37,50*6,80+3,07*2,20	261,75	
		18,40*2,23	41,03	
		12,16*4,19+(1,29+1,65)/2*5,70-1,61*2,77	54,87	
		-(1,94*0,44+2,66*0,41+3,21*0,50)	-3,55	
		6,38*7,18-(3,88*0,84+2,41*3,07+1,45*2,60+12,54*0,48)	25,36	
		8,01*6,36	50,94	
	RAZEM:		430,40	m2 430,40
1.9	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		430,40	430,40	
	RAZEM:		430,40	m2 430,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,260	1,26	
		186,19*0,12	22,34	
		6,65	6,65	
		29,25*0,06	1,76	
		452,48*0,015	6,79	
		430,40*0,06	25,82	
		RAZEM:	64,62	m3
				64,62
1.11	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,62	64,62	
		RAZEM:	64,62	m3
				64,62
1.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19) Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,62	64,62	
		RAZEM:	64,62	m3
				64,62
1.13	KNR 401/108/3	Wywóz zdemontowanej stolarki samochodami skrzyniowymi, do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*2,10*1,0*0,06	1,39	
		12,45*0,06	0,75	
		RAZEM:	2,14	m3
				2,14
1.14	KNR 401/108/4	Wywóz j.w samochodami skrzyniowymi, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,14	2,14	
		RAZEM:	2,14	m3
				2,14
1.15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,62+2,14	66,76	
		RAZEM:	66,76	m3
				66,76
2	Element	Zabudowa tymczasowa pomieszczeń na czas remontu		
2.1	KNR 202/2010/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 60'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1	4,90*2,50*2	24,50
		RAZEM:	24,50	m2
				24,50
2.2	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1	4,90*1,50	7,35
		RAZEM:	7,35	m2
				7,35
3	Element	Roboty murowe		
3.1	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*0,20	0,54	
		RAZEM:	0,54	m2
				0,54
3.2	KNR 401/203/7	Wypełnienie przestrzeni nadproży betonem B20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*0,20*0,20	0,11	
		RAZEM:	0,11	m3
				0,110
3.3	KNR 202/256/1 (1)	Zaślepienie przebieg stropowych gr. 10 cm po zdemontowanej windzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PO1	2,0*2,90	5,80
		PO2	2,40*3,10	7,44
		PO3	1,20*1,0	1,20
		RAZEM:	14,44	m2
				14,44
3.4	KNR 202/256/4 (1)	Dodatek za każdy następny 1'cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,44	14,44	
		RAZEM:	14,44	m2
				14,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNNR 5/1103/9	Konstrukcje wsporcze mocowane przez spawanie, masa do 15'kg, 3-4 mocowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+24+4		40,00
		RAZEM:		40,00
			szt	40
3.6	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stal S235JR fi 6		(0,222*25,20*0,60*8*1,05)/1000
				0,03
		RAZEM:		0,03
			t	0,030
3.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stal S235JR fi 8		0,395*(2,90*8+2,0*21)/1000
				0,03
		j.w fi 8		0,395*(3,10*17+2,40*18)/1000
				0,04
		j.w fi 8		0,395*(1,0*4+1,20*3)/1000
				0,03
		j.w fi 10		(0,617*0,90*48)/1000
				0,03
		j.w fi 12		(0,888*25,20*4)/1000
				0,09
		RAZEM:		0,19
			t	0,190
3.8	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,20*0,12*2		0,07
		RAZEM:		0,07
			m3	0,070
3.9	KNR 202/207/3 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+1,13)*2,70		11,29
		RAZEM:		11,29
			m2	11,29
3.10	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,95*2,70		2,57
		RAZEM:		2,57
			m2	2,57
3.11	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,57		2,57
		RAZEM:		2,57
			m2	2,570
3.12	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna w Przyziemiu w osi F		1,0*2,0*0,48+0,62*2,0*0,48
				1,56
		drzwi w osi 12		(1,05+0,95)*2,10*0,32
				1,34
		oś 9		0,52*0,25*2,0
				0,26
		RAZEM:		3,16
			m3	3,16
3.13	KNR 27/165/2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1		(1,20+1,07+0,26+1,21)*3,0
				11,22
				(2,32*2+2,02)*3,0
				19,98
		poziom 0		1,70*3,0
				5,10
		RAZEM:		36,30
			m2	36,30
3.14	KNR 27/165/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 8,0' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1		0,26*2,0*2
				1,04
		RAZEM:		1,04
			m2	1,04
3.15	KNRW 202/1022/1	Montaż- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pełne		0,90*2,0*12
				21,60
		pełne EI 30		0,90*2,10*6
				11,34
		RAZEM:		32,94
			m2	32,94
3.16	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe 80-100x200 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,94		32,94
		RAZEM:		32,94
			m2	32,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.17	Kalkulacja indywidualna	w materiale:Stolarka drzwiowa Porta wewnętrzna drzwi pełne 90x200 cm , wypełnione z płyty wiórowej pełnej lub płyty wiórowej otworowej wzmocnionej(uwaga: zamawiający nie dopuszcza wypełnienia typu „plaster pszczeli”) okleina CPL 2 w kolorze-(do ustalenia) z kompletem: szyld + klamka ze stali nierdzewnej + zamek główny wpuszczany z wkładką + opaski i ćwierćwałki w kolorze drzwi (wym. w świetle muru :1010x2060 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	12	12,00	
		RAZEM:	12,00	szt 12,00
3.18	Kalkulacja indywidualna	w materiale:Stolarka drzwiowa EI 30 wewnętrzna pełna 90x 200 cm , z kompletem: szyld + klamka ze stali nierdzewnej + zamek + opaski i ćwierćwałki w kolorze drzwi (wym. w świetle muru :1010x2060 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	4+2	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
3.19	Kalkulacja indywidualna	w materiale:ościeznica systemowa(stała), zawiasy regulowane 90x200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,00	
		RAZEM:	12,00	szt 12,00
3.20	KNR 19/1024/8 (3)	Drzwi aluminiowe EI 30 o wym.160x220 oszkłone na budowie, dwuskrzydłowe z podziałem 2/3+1/3, osadzanie na dyblach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi .Rama skrzydła i ościeznica oraz panel malowane proszkowo. Drzwi powinny posiadać uszczelnienie gumowe na całym obwodzie. Wypełnienie zamontowane za pomocą wewnętrznej i zewnętrznej uszczelki przyszybowej.kompl wykończone z dwoma zamkami , zawiasami wzmocnionymi samozamykaczem (Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*2,20*2	7,04	
		RAZEM:	7,04	m2 7,04
3.21	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,00	
		RAZEM:	12,00	szt 12,00
3.22	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	oś 12 poziom -1	3,47*2,10	7,29	
		RAZEM:	7,29	m2 7,29
3.23	KNR 202/2103/2 (1) analogia	Parapet wewnętrzny PCV kolor Biały o szerokości 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50	3,50	
		RAZEM:	3,50	m 3,50
3.24	KNR 202/506/2 (1)	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5mm i szer. 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,50	3,50	
		RAZEM:	3,50	m2 3,50
3.25	KNR 19/1024/5 (2)	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne oszkłone na budowie o powierzchni ponad 3,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi bezpiecznymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	(1,60+1,20)*2,10	5,88	
		RAZEM:	5,88	m2 5,88
3.26	Kalkulacja indywidualna	Automatyka z systemem automatycznego otwarcia drzwi dwuskrzydłowych na impuls sygnalizacji p-poż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
4	Element	Ścianki z płyt g/k na profilach stalowych		
4.1	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,66+2,42+0,84+0,44*2+3,07+3,13+3,52+1,95)*3,0-1,0*2,10*4	50,01	
		(2,76+1,44+0,61+2,15+1,0*2+3,51+1,72)*3,0-1,0*2,10*3	36,27	
		(2,54+2,0+1,30+3,78+4,78+2,02+3,75+1,64+5,42)*3,0-1,0*2,10*3	75,39	
		RAZEM:	161,67	m2 161,67
4.2	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poziom -1	0,26*3,0*2+1,0*1,50*2	4,56	
		RAZEM:	4,56	m2 4,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów i ścian jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,97+3,13+2,41+0,60*2+0,34)*3,0-1,40*2,20		27,07
		RAZEM:	m2	27,07
4.4	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm np. THERMATEx Schlicht HYGENA AMF gr. 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1		
		37,50*6,80+3,07*2,20		261,75
		18,40*2,23		41,03
		12,16*4,19+(1,29+1,65)/2*5,70-1,61*2,77		54,87
		-(1,94*0,44+2,66*0,41+3,21*0,50)		-3,55
		6,38*7,18-(3,88*0,84+2,41*3,07+1,45*2,60+12,54*0,48)		25,36
		8,01*6,36		50,94
		potrącenia		
		-6,95*4,90		-34,06
		-5,64*1,89		-10,66
		poziom "O"		
		pom. 14+15+16+17		78,20
		j.w korytarz		86,59
		RAZEM:	m2	550,47
4.5	KNR 202/2008/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu ceramicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,30+1,04)*2		74,68
		(1,0*2,0+0,62*2,0)*2		6,48
		RAZEM:	m2	81,16
4.6	KNNR 2/1003/1	Zaprawy wyrównujące pod tarket z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych sanitariatów, grubość 5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 12		
		(2,02+2,36)*3,0*2-1,0*2,10		24,18
		pom. 21		
		(2,97+3,13)*3,0*2-1,0*2,10		34,50
		pom. z umywalką nr. 3+6+10+13+18+20		15,36
		1,60*1,60*6		
		poziom "O" nr 14		
		(2,34+2,46)*2,60*2-((1,0*2,10)*2+1,10*2,10)		18,45
		RAZEM:	m2	92,49
4.7	KNNRW 2/1406/2	Wykładzina pcv na ścianę Tarkett Aquarelle Wall HFS kolor 3942034 White		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,49		92,49
		RAZEM:	m2	92,49
5	Element	Roboty posadzkowe CPV 45430000-0		
5.1	KNR 202/1101/6 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		platforma techniczna		
		2,10*2,70*0,57		3,23
		RAZEM:	m3	3,230
5.2	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,10*2,70*0,20		1,13
		RAZEM:	m3	1,130
5.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.4	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np. Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.7	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np. Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem np. Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.9	KNR 202/1112/4 (1)	Wykładzina podłogowa np. Tarkeet Acczenit Excellence 70 Topaz w pomieszczeniach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
5.10	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie listew narożnych z tworzywa sztucznego - wywiniecie wykładziny na korytarzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korytarz		
		14,42+18,40+2,56+0,40*2+12,0-(0,90*8+1,20+1,60)		38,18
		0,50+3,47+1,53+3,51+9,0+1,60+1,45*2+6,10+2,54*2		33,69
		5,31+6,16+1,30+6,70+2,20+6,65-0,90*3		25,62
		RAZEM:	mb	97,49
5.11	KNR 202/1112/4 (1)	Wykładzina podłogowa np. Tarkeet Acczenit Excellence 70 Topaz na korytarzu wywinęta na ściany 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wywinęcia na ścianę		
		97,49*0,30		29,25
		RAZEM:	m2	29,25
5.12	KNR 202/1113/7	Listwy przyścienne PCW zgrzewane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,57+6,39+0,16*4+5,56-1,0		15,16
		2,90+6,65+4,35+4,57+0,76*2+0,61+2,60+4,27+0,36*2		28,19
		6,67*2+4,59+4,38-1,0		21,31
		4,78*2+3,60*2-1,0		15,76
		4,97*2+2,30*2+0,63*3-1,05		15,38
		(4,33+4,86+1,0*2)*2-1,0		21,38
		(5,92+4,31+0,18*3)*2-1,0		20,54
		(5,78+3,02)*2-1,0		16,60
		(5,71+2,98)*2-1,0		16,38
		(5,60+6,36+2,42)*2-1,0*4		24,76
		(2,87+2,20)*2-1,0		9,14
		RAZEM:	m	204,60
5.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		430,40		430,40
		RAZEM:	m2	430,40
6	Element	Roboty malarskie CPV 45440000-3		
6.1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom -1		
		1,10*2,10*21		48,51
		4,05*2,0*2		16,20
		RAZEM:	m2	64,71

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pom.22	(2,20+2,87*2)*3,0		23,82
	pom.23	(5,60+2,58+2,60+2,58+4,82+3,10)*3,0-(1,50*2,10)		60,69
	pom.3	(6,40+3,57+3,07+0,75+2,75+0,50)*3,0		51,12
	pom.4	(2,90+6,55+4,27+2,60+0,76*2)*3,0		53,52
	pom.5+6	(4,57+4,40+0,76+0,88+5,17)*3,0-(1,0*2,10*2)		43,14
	pom.7	(3,47+0,50+9,0+12,80)*3,0-(1,0*2,10+1,60*2,10)		71,85
	pom.8+9	(6,10+5,31)*3,0		34,23
	pom.10+11	(3,48+3,55+3,05+0,52)*3,0-1,0*3,0		28,80
	pom.13	(4,33+4,86)*3,0-3,47*2,10		20,28
	pom.14	(6,70+2,20*2)*3,0		33,30
	korytarz	(2,70+14,42+18,40+2,20)*3,0-((1,30+1,0*6+1,20)*2,10+1,60*2,20)		91,79
	pom.18	(5,92+4,0)*3,0*2-(1,0+1,20)*2,10		54,90
	pom.19	(3,05*2+5,80)*3,0-(1,0*2,10+1,37*2,0)		30,86
	pom.20	(2,70+5,55+3,0)*3,0-(1,30*2+1,0*2,70)		28,45
		RAZEM:	626,75	m2
6.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, ściany + sufity - preparatem np. Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		626,80		626,80
	ścianki z g/k	(161,67+4,56)*2+27,07+81,16		440,69
		RAZEM:	1 067,49	m2
6.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	potrącenia	6,95*4,90		34,06
		5,64*1,89		10,66
		9,06*2,74		24,82
		5,50*4,87		26,79
		5,12*1,42		7,27
		RAZEM:	103,60	m2
6.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1067,49		1 067,49
		RAZEM:	1 067,49	m2
6.6	KNNRW 2/1902/11	Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie), listwy aluminiowe okien		
		Wyliczenie ilości robót:		
	słupy okienne	2,10*28+1,10*14		74,20
	j.w	3,0*22		66,00
	narożniki	3,0*9		27,00
		RAZEM:	167,20	m
6.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, ściany , preparatem np.Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1067,49		1 067,49
		RAZEM:	1 067,49	m2
6.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1067,49		1 067,49
		RAZEM:	1 067,49	m2
6.9	KNR 912/201/8	Ochrona narożników wypukłych profilem aluminiowym narożnym + okładzina + 2szt. zakończeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*1,50		27,00
		RAZEM:	27,00	m
6.10	Kalkulacja indywidualna	Odbojnica Ścienna płaska 20 cm przyklejana na kleju (R+M+S0 z montażem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,35+2,05+3,80+3,50+1,55+18,45-1,0*7		36,70
		2,55+0,45+2,45+8,40+6,85		20,70
		12,90+1,30+2,55*2+2,15*2-1,0*3		20,60
		3,05+2,30+4,80+3,05+2,40+3,10+0,70+2,55-1,0*4		17,95
		RAZEM:	95,95	m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	162,050		
2.	Blacharze grupa II	r-g	3,445		
3.	Cieśle grupa II	r-g	85,908		
4.	Cieśle grupa III	r-g	6,683		
5.	Kamieniarze grupa II	r-g	3,080		
6.	Kamieniarze grupa III	r-g	1,855		
7.	Kamieniarze grupa IV	r-g	3,360		
8.	Malarze grupa II	r-g	115,609		
9.	Monter grupa II	r-g	49,091		
10.	Monter płyt gipsowych II	r-g	271,148		
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	397,670		
12.	Murarze grupa II	r-g	27,961		
13.	Murarze grupa III	r-g	22,383		
14.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	29,267		
15.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	244,708		
16.	Robocizna	r-g	13,799		
17.	Robotnicy	r-g	1 511,671		
18.	Robotnicy grupa I	r-g	1 814,934		
19.	Robotnicy grupa II	r-g	15,334		
20.	Szklarze grupa III	r-g	10,380		
21.	Tynkarze grupa III	r-g	556,130		
22.	Zbrojarze grupa II	r-g	9,433		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			5 355,899		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	listewy narożne do płytek z tworzywa sztucznego	mb	97,490		
2.	Automatyka z systemem automatycznego otwarcia drzwi na impuls sygnalizacji p-poż	kpl	1,000		
3.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe, nasyczone, grubości 50,0 - 100,0 mm kl. II	m3	0,029		
4.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,004		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,153		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,112		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,796		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,620		
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	kg	17,605		
10.	Blachowkręty	szt	9 769,070		
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	1 227,590		
12.	Cegła POROTHERM 8,0x50,0x23,8 cm, P+W	szt	8,466		
13.	Cegła POROTHERM 11,5x49,8x23,8 cm, P+W	szt	295,482		
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	227,688		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,018		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,003		
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,125		
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,011		
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,265		
20.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,038		
21.	Drewno opałowe	kg	51,648		
22.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	1,355		
23.	Drzwi aluminiowe EI 30 o wym.160x220 oszklone na budowie, dwuskrzydłowe z podziałem 2/3+1/3, osadzanie na dyblach, z szybami 1-komorowymi bezpiecznymi .Rama skrzydła i ościeżnica oraz panel malowane proszkowo. Drzwi powinny posiadać uszczelnienie gumowe na całym obwodzie. Wypełnienie zamontowane za pomocą wewnętrznej i zewnętrznej uszczelki przyszybowej.kompl wykończone z dwoma zamkami , zawiasami wzmocnionymi samozamykaczem (Kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem)	m2	7,040		
24.	Drzwi aluminioweprzesuwne zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną bezpieczną z kpl oprzyrządowania	m2	5,880		
25.	Farba emulsyjna np. Tikurilla	dm3	294,627		
26.	Folia PVC techniczna o grubości 0.3-0.4mm	m2	11,842		
27.	Gips budowlany szpachlowy	kg	3 449,343		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28.	Gips budowlany zwykły	kg	1 756,635		
29.	Gips tynkarski do ręcznego nakładania Knauf Rothband	t	1,015		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,536		
31.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	495,423		
32.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	13,835		
33.	Klamra ciesielska z pręta stalowego 14-16 x 250-300 mm	kg	0,328		
34.	Klej winylowy	kg	413,685		
35.	klej winylowy	kg	83,241		
36.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 431,704		
37.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	903,011		
38.	Konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej Ceowej 100 - 8,0 kg	kg	320,000		
39.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	54,949		
40.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	12,000		
41.	Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	64,842		
42.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	331,424		
43.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	13,965		
44.	Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	24,039		
45.	Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	122,869		
46.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	2,940		
47.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	68,845		
48.	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	218,922		
49.	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	183,920		
50.	Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	25,884		
51.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	11,172		
52.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	2,793		
53.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,365		
54.	Masa wyrównująca do powierzchni ścian np. "Atlas"	kg	776,916		
55.	Mydła techniczne	kg	13,790		
56.	Odbojnica ścienna płaska 20 cm przyklejana na kleju (R+M+S0 z montażem	mb	95,950		
57.	Okno balkonowe z PVC białe, profil sześciokomorowy - ENERGOOSZCZĘDNE - współczynnik przenikania ciepła Uw< 0,9 (całego okna) -3,47x2,10 cm	m2	7,290		
58.	Opłata za wysypisko	kg	66,760		
59.	ościeżnica systemowa(stała), zawiasy regulowane 90x200 cm	szt	12,000		
60.	Parapet wewnętrzny PCV kolor Biały o szerokości 30 cm	m	3,570		
61.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	36,772		
62.	Pianka poliuretanowa	kg	1,318		
63.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,999		
64.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm3	1,690		
65.	Piasek do zapraw	m3	1,725		
66.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	3,424		
67.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	666,080		
68.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa zwykła grubości 9,5 mm (GKB)	m2	7,571		
69.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	72,446		
70.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	18,498		
71.	Preparat gruntujący np."Atlas Uni Grunt"	kg	150,640		
72.	Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	193,800		
73.	Pręty spawalnicze PVC (nieplastyfikow.) Fi 2-6 mm	kg	12,912		
74.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7 mm 18G2	kg	30,060		
75.	Profil aluminiowy + okładzina + 2szt. zakończeń	mb	31,050		
76.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	1 904,626		
77.	Samopoziomująca masa szpachlowa np.Terplan-N-Atlas	kg	3 395,856		
78.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m2	439,008		
79.	Sklejka iglasta suchotrwała kl. jakości I (dawna B), o grub. 8 mm	m3	0,001		
80.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,102		
81.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	24,130		
82.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" np.Ceresit CT 17"	dm3	90,384		
83.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" np."Ceresit CT 17"	dm3	459,021		
84.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	8,453		
85.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	664,036		
86.	THERMATEX Schlicht HYGENA AMF gr. 15 mm Płyta sufitowa 600x600	szt	1 574,344		
87.	w materiale:Stolarka drzwiowa EI 30 wewnętrzna pełna 90 x 200 cm , z kompletem: szyld + klamka ze stali nierdzewnej + zamek + opaski i ćwierćwałki w kolorze drzwi	szt	6,000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
88.	w materiale:Stolarka drzwiowa wewnętrzna Porta drzwi pełne 90x200 cm , wypełnione z płyty wiórowej pełnej lub płyty wiórowej otworowej wzmocnionej(uwaga: zamawiający nie dopuszcza wypełnienia typu „plaster pszczeli”) okleina CPL 2 w kolorze-(do ustalenia) z kompletem: szyld + klamka ze stali nierdzewnej + zamek główny wpuszczany z wkładką + opaski i ćwierćwałki w kolorze drzwi	szt	12,000		
89.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	660,604		
90.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	430,065		
91.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,093		
92.	Woda	m3	6,717		
93.	Woda przemysłowa	m3	0,327		
94.	Wykładzina pcv na ścianę Tarkett Aquarelle Wall HFS kolor 3942034 White	m2	101,739		
95.	Wykładzina podłogowa np. Tarkeet Acczenit Excellence 70 Topaz	m2	501,019		
96.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,259		
97.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	22,424		
98.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,029		
99.	Zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	21,600		
100.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką "Altas Hoter S"	kg	35,112		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	3,409		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,454		
3.	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	0,475		
4.	Deskowania stropów i podciągów w syst. "ACROW-U-FORM"na podporach standardowych i rusztowaniach podporowych 100 m2	m-g	9,424		
5.	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	0,084		
6.	Głębarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	1,056		
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	1,276		
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	0,946		
9.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,475		
10.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1) m-g	m-g	96,284		
11.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,666		
12.	Spawarka inwerterowa - prąd spawania pow. 200 - 400 A	m-g	17,400		
13.	Środek transportowy (1)	m-g	48,992		
14.	Wyciąg	m-g	17,096		
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,473		
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	20,414		
17.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	13,299		
18.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	7,141		
19.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	0,945		
20.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	28,107		
21.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	0,352		
22.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	32,003		
23.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	1,243		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			306,014		