

Przedmiar robót nr 1

Roboty dostosowawcze - pomieszczenia na parterze budynku Kuchni Szpitalnej

Budowa: **Roboty budowlane**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kuchnia główna**

Lokalizacja: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Inwestor: **Szpital Kliniczny im.J.Babińskiego Kraków ul.Babińskiego 29**

Przedmiar robót nr 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Roboty dostosowawcze - pomieszczenia na parterze budynku Kuchni Szpitalnej					
1	Element	Roboty przygotowawcze					
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wynoszenie mebli i sprzętu z pomieszczeń przed malowaniem i ponowne wniesienie po malowaniu Materiały Wynoszenie mebli i sprzętu z pomieszczeń przed malowaniem i ponowne wniesienie po malowaniu	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
1.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską Robocizna Robotnicy	m2		35,39		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	r-g	0,123	4,35297		
		Taśma malarska	m2	1,2	42,46800		
			m	5	176,95000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0005	0,01770		
1.3	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie drzwi folią malarską Robocizna Robotnicy	m2		42,40		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	r-g	0,123	5,21520		
		Taśma malarska	m2	1,2	50,88000		
			m	5	212,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0005	0,02120		
1.4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robotnicy	m2		222,9		
		Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	r-g	0,057	12,70530		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2	0,357	79,57530		
			%	2			
1.5	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- do malowania ścian Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	kpl		10,00		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	2,50000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	r-g	0,25	2,50000		
			%	10			
1.6	KNR 215/419/1	Ponowny montaż grzejników po malowaniu Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	kpl				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,35			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	r-g	0,63			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	%	0,9			
			m-g	0,12			
2	Element	Roboty murowe i tynkowe					
2.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2		5,5		
			r-g	0,41	2,25500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNR 401/711/3 (1)	<p>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m² (w 1 miejscu)</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Robotnicy grupa II</p> <p>Tynkarze grupa III</p> <p>Materiały</p> <p>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany</p> <p>Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony</p> <p>Wapno gaszone (ciasto wapienne)</p> <p>Woda</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³</p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t</p>	m ²		5,5		
			r-g	0,44	2,42000		
			r-g	0,09	0,49500		
			r-g	0,64	3,52000		
			t	0,0052	0,02860		
			m ³	0,0266	0,14630		
			m ³	0,0048	0,02640		
			m ³	0,0067	0,03685		
			%	1,5			
			m-g	0,04	0,22000		
			m-g	0,05	0,27500		
2.3	KNR 401/348/3	<p>Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy grupa I</p>	m ²		4,41		
			r-g	0,95	4,18950		
2.4	KNR 202/121/3	<p>Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Murarze grupa III</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Materiały</p> <p>Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm</p> <p>Zaprawa budowlana zwykła</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p>	m ²		3,78		
			r-g	0,09	0,34020		
			r-g	0,45	1,70100		
			r-g	0,25	0,94500		
			szt	8,2	30,99600		
			m ³	0,01	0,03780		
			%	1,5			
			m-g	0,07	0,26460		
2.5	KNR 401/304/1 (1)	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - otwory po wentylatorach ściennych</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Murarze grupa II</p> <p>Robotnicy grupa I</p> <p>Materiały</p> <p>Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drążona</p> <p>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany</p> <p>Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony</p> <p>Wapno suchogaszone (hydratyzowane)</p> <p>Woda</p> <p>Nakłady pomocnicze</p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p>Sprzęt</p> <p>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³</p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t</p>	m ³		0,10		
			r-g	0,25	0,02500		
			r-g	6,89	0,68900		
			r-g	8,23	0,82300		
			szt	372	37,20000		
			t	0,0618	0,00618		
			m ³	0,322	0,03220		
			kg	34,5	3,45000		
			m ³	0,152	0,01520		
			%	1,5			
			m-g	0,45	0,04500		
			m-g	2,11	0,21100		
2.6	KNR 401/329/2	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły (powiększenie otworu drzwiowego)</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy grupa I</p>	m ²		4,41		
			r-g	1,08	4,76280		
2.7	KNR 401/329/3	<p>Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - powiększenie otworów drzwiowych</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy grupa I</p>	m ³		0,4		
			r-g	8,63	3,45200		
2.8	KNR 401/336/1	<p>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - pod nadprożem</p> <p>Robocizna</p> <p>Cieśle grupa II</p> <p>Robotnicy grupa I</p>	m		10,8		
			r-g	0,17	1,83600		
			r-g	0,47	5,07600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9	KNR 401/313/4	Analogia Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych ceglanych	m		8,4		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,42800		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	9,91200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	2,26800		
		Materiały					
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drażniona	szt	8	67,20000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	43,51200		
		Nadproża POROTHERM 11,5, belka długości 150 cm	szt	1	8,40000		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,018	0,15120		
		Woda	m3	0,006	0,05040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03	0,25200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,58800		
2.10	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m		4,80		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,81600		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	5,66400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,29600		
		Materiały					
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drażniona	szt	8	38,40000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	24,86400		
		Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	106,17600		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,08640		
		Woda	m3	0,006	0,02880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,14400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,33600		
2.11	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm - pas na nadprożach	m		21,60		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	2,80800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,86400		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	5,83200		
		Materiały					
		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0016	0,03456		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,17280		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	43,20000		
		Woda	m3	0,002	0,04320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02	0,43200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,43200		
2.12	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m		90,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	18,00000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	2,70000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	35,10000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,07200		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,36000		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	90,00000		
		Woda	m3	0,001	0,09000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,90000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,90000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.13	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		9		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,53000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	4,23000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,36000		
		Materiały					
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drażona	szt	2	18,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	18,63000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	9,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,04500		
		Woda	m3	0,002	0,01800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3	Element	Roboty z płyt gipsowo-kartonowych					
3.1	NNRNKB 202/2024/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100 - zabudowa systemowa Rigips Duraline (lub równoważna)- zabudowa okienka podawczego	m2		1,5		
		Robocizna					
		Montażysci grupa III	r-g	1,94	2,91000		
		Montażysci grupa II	r-g	1,29	1,93500		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa Rigips Duraline gr 12,5 mm	m2	4,12	6,18000		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	1,06500		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,84	2,76000		
		Wkręty	szt	32,64	48,96000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	2,29500		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	1,37	2,05500		
		Taśma spoinowa	m	2,96	4,44000		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	1,74000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,052	0,07800		
3.2	NNRNKB 202/2027/3	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na ruszcie metalowym 50- zaślepienie otworu windy+wejście do piwnicy	m2		2,83		
		Robocizna					
		Montażysci grupa III	r-g	0,78	2,20740		
		Montażysci grupa II	r-g	0,6	1,69800		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,03	2,91490		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	2,00930		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,84	5,20720		
		Wkręty	szt	11,2	31,69600		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	4,32990		
		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44	1,24520		
		Taśma spoinowa	m	1,43	4,04690		
		Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	1,16	3,28280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,025	0,07075		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,016	0,04528		
4	Element	Roboty okładzinowe (ściany+uzupełnienia)					
4.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		85,70		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	118,26600		
4.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		85,70		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	28,28100		
4.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		85,70		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,54260		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	9,22132		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	38,33361		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	1,76542		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,17997		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,23139		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0378	3,23946		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m2		85,70		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,85600		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży-głęboko penetrujący bezrozpuszczalnikowy	dm3	0,22	18,85400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.5	DC 19/402/2	Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,17140		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,25710		
		Zabezpieczenie powierzchni folią w płynie izolacja pionowa	m2		85,70		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	16,28300		
		Materiały					
4.6	KNR 214/805/2	Folia w płynie	kg	2,4	205,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m-g	0,01	0,85700		
		Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej (pionowa)	m		65,0		
		Robocizna					
4.7	KNR 202/829/10	Cieśle grupa III	r-g	0,6054	39,35100		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,31200		
		Materiały					
		Taśma akrylowa	m	1,01	65,65000		
		Sprzęt					
		Wózek platforma elektryczny do 2't (1)	m-g	0,0142	0,92300		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm , metoda zwykła - kolor do wyboru przez Inwestora	m2		88,81		
4.8	KNR 202/829/10	Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,248	22,02488		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	43,79221		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	24,04087		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	1	88,81000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	26,64300		
4.9	ORGB 202/842/2	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	4,75	421,84750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,44228		
		Wyciąg	m-g	0,0295	2,61990		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 25 x 33,3 , metoda zwykła - uzupełnienie	m2		6,0		
5	Element	Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,248	1,48800		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	2,95860		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	1,62420		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne ściennie 25x33,3 cm	m2	1	6,00000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	1,80000		
5.1	KNR 401/804/8	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	28,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,16500		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,17700		
		Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8' m2- listwy aluminiowe	m		2,70		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	0,18711		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00594		
		Materiały					
		Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	1,02	2,75400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0002	0,00054		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00081		
		Roboty posadzkarskie z terakoty					
		Zerwanie cokoлика z listew drewnianych	m		53,18		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	9,57240		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na kleju	m2		38,14		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	35,08880		
5.3	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju - uszkodzonych	m2		4,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	3,68000		
5.4	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		38,14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	28,22360		
5.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem	m2		38,14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,28840		
		Materiały					
		Preparat gruntujący	dm3	0,21	8,00940		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,07628		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,11442		
5.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		38,14		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	10,35120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	3,24190		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,78568		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01144		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0309	1,17853		
5.7	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni folią w płynie izolacja pozioma	m2		38,14		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	5,72100		
		Materiały					
		Folia w płynie	kg	2,4	91,53600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,38140		
5.8	KNR 214/805/2	Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej (pozioma)	m		32,0		
		Robocizna					
		Cieśle grupa III	r-g	0,6054	19,37280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,15360		
		Materiały					
		Taśma akrylowa	m	1,01	32,32000		
		Sprzęt					
		Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	0,0142	0,45440		
5.9	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60, zaprawa	m2		38,14		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,14	81,61960		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	4,57680		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,04	39,66560		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	7,96	303,59440		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	10,29780		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,14420		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,52560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.10	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 33,3 x 33,3 zaprawa "Atlas" - uzupełnienie Robocizna Posadzkarz-plytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Płytki gresowe 33,3 x 33,3 cm Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas Sucha zaprawa do spoinowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 1,22 0,12 1,04 7,22 0,2 1,5 0,03 0,04	 4,88000 0,48000 4,16000 28,88000 0,80000 0,12000 0,16000		
5.11	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" - uzupełnienie Robocizna Posadzkarz-plytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas Sucha zaprawa do spoinowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g	 0,4 0,02 0,155 0,65 0,08 1,5 0,004 0,006	 31,07200 1,55360 12,04040 50,49200 6,21440 0,31072 0,46608		
6	Element	Wymiana stolarki drzwiowej					
6.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,58	 14,22000		
6.2	KNRW 202/1040/1	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe pełne szer.0,9 x2,1 m Opis: wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki, 1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami Robocizna Robotnicy Materiały Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe pełne szer.0,9 x2,1 m Opis: wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki, 1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm Listwy aluminiowe maskujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg dm3 szt m % m-g m-g	 3,64 1 0,1 0,34 5 2,55 15 0,05 0,06	 34,21600 9,40000 0,94000 3,19600 47,00000 23,97000 0,47000 0,56400		
6.3	KNRW 202/1040/1	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki, 1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami,kratka wentylacyjna o pow.> 0,022m2 Robocizna Robotnicy Materiały Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki, 1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami,kratka wentylacyjna o pow.> 0,022m2 Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm Listwy aluminiowe maskujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g m2 kg dm3 szt m % m-g m-g	 3,64 1 0,1 0,34 5 2,55 15 0,05 0,06	 24,46080 6,72000 0,67200 2,28480 33,60000 17,13600 0,33600 0,40320		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4	KNP 2/1507/7	Odboje drzwiowe	szt		9,0		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,028	0,25200		
		Materiały					
		Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany, z gumą, kolor chrom	szt.	1	9,00000		
6.5	KNR 401/919/20	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	szt		1,00		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,53	0,53000		
		Materiały					
		Klamka z szyldem	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
6.6	KNR 401/919/24	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykłe	szt		1,00		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88000		
		Materiały					
		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
6.7	KNR 401/919/24	Analogia Montaż okuć stolarskich, drzwiowe: wkładka do zamka drzwiowego	szt		1,00		
		Robocizna					
		Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88000		
		Materiały					
		Wkładka do zamka	m-g	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
7	Element	Roboty blacharskie					
7.1	KNR 401/533/2	Analogia Wymiana pokrycia z blachy ocynkowanaj	m2		2,85		
		Robocizna					
		Blacharze grupa II	r-g	1,9	5,41500		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,4	1,14000		
		Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	5,01	14,27850		
		Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,012	0,03420		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06	0,17100		
		Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,03705		
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg	0,028	0,07980		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8	Element	Roboty malarskie					
8.1	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		49,34		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,376	18,55184		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,19736		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,01480		
		Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	4,93400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.2	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		6,8		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	2,59080		
		Materiały					
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5	23,80000		
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,04080		
		Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,01360		
		Afun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	0,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.3	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2		222,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	49,03800		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	8,91600		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,29	64,64100		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	312,06000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	1,11450		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	245,19000		
		Woda	m3	0,0064	1,42656		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	2,22900		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.4	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - sufity (5% pow)	m2		11,1		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	3,11133		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	3,11133		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,69264		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	22,20000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	12,59850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008	0,08880		
		Środek transportowy	m-g	0,0059	0,06549		
8.5	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		222,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	13,37400		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	46,80900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18't (1)	m-g	0,002	0,44580		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,66870		
8.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		222,9		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	26,52510		
		Materiały					
		Farba emulsyjna lateksowa	dm3	0,298	66,42420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
8.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2				
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08			
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04			
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25			
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4			
		Piasek do zapraw	m3	0,005			
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1			
		Woda	m3	0,0064			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01			
8.8	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow)	m2				
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803			
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624			
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2			
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008			
		Środek transportowy	m-g	0,0059			
8.9	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2				
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08			
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22			
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18't (1)	m-g	0,002			
		Środek transportowy	m-g	0,003			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna lateksowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,119 0,286 2	 422,4 50,26560 120,80640		
8.11	KNR 401/1206/4 (1)	Analogia 2x malowanie ścian lakierem akrylowym lamperyjnym bezbarwnym Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 %	 0,329 0,199 0,2 2	 109,38 35,98602 21,76662 21,87600		
8.12	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Gips budowlany zwykły Grunt pokostowy Papier ścierny elektrokorundowy Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 dm3 kg dm3 szt dm3 dm3 %	 0,329 0,199 0,099 0,085 0,004 0,18 0,133 0,043 0,261 2	 60,51 19,90779 12,04149 5,99049 5,14335 0,24204 10,89180 8,04783 2,60193 15,79311		
8.13	KNR 401/1207/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20`cm, 2-krotne, farby olejne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała Grunt pokostowy Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g dm3 dm3 dm3 szt dm3 dm3 %	 0,129 0,039 0,021 0,046 0,026 0,027 0,04 0,015 2	 15,2 1,96080 0,59280 0,31920 0,69920 0,39520 0,41040 0,60800 0,22800		
8.14	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100`mm, 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g dm3 dm3 dm3 szt %	 0,17 0,09 0,012 0,027 0,025 0,2 2	 41,6 7,07200 3,74400 0,49920 1,12320 1,04000 8,32000		
8.15	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, , 2-krotne, ponad 1,0`m2 Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Papier ścierny elektrokorundowy Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 dm3 dm3 szt dm3 %	 0,3 0,32 0,038 0,087 0,081 0,49 0,075 2	 61,1 18,33000 19,55200 2,32180 5,31570 4,94910 29,93900 4,58250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.16	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,5 m ² Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m ² r-g szt %	 0,27 0,56 2	 40,06800 83,10400 	 	
8.17	KNR 712/102/1	Czyszczenie przez szczerotkowanie pow. pełnych metalowych- kanały wentylacyjne Robocizna Malarze grupa II	m ² r-g	 0,1857	 27,55788	 	
8.18	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne- kanały wentylacyjne Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m ² r-g dm ³ %	 0,042 0,121 1	 6,23280 17,95640 	 	
8.19	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, powierzchnie pełne, bez szpachlowania 2-krotne- kanały wentylacyjne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Benzyna do lakierów Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna szara Farba poliwinylowa nawierzchniowa na powierzchni ocynkowane Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m ² r-g r-g dm ³ dm ³ dm ³ szt %	 0,46 0,13 0,036 0,083 0,081 0,56 2	 68,26400 19,29200 5,34240 12,31720 12,02040 83,10400 	 	
8.20	KNR 202/1506/4	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych powierzchni z betonu i cegły, 2-krotne-schody Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzeczna chromianowa reaktywna Rozcieńczalnik Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m ² r-g r-g dm ³ dm ³ dm ³ %	 0,2042 0,0395 0,228 0,199 0,054 1,5	 0,09802 0,01896 0,10944 0,09552 0,02592 	 	
9	Element	Narożniki aluminiowe i korytka PCV					
9.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż narożników ochronnych aluminiowych - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S) Materiały Zakup i montaż narożników ochronnych aluminiowych - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt. szt	 1	 6,00000	 	
10	Element	Wywóz i utylizacja gruzu					
10.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m ³ r-g m-g	 1,81 0,93	 20,07290 10,31370	 	
10.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=15 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m ³ m-g	 0,04	 6,65400	 	
10.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja drewna, gruzu i szkła Materiały Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m ³ m ³	 1	 11,09000	 	
11	Element	Roboty porządkowe					
11.1	KNR 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okna i drzwi (inne niż zespolone) Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m ² r-g %	 0,215 25	 16,72485 	 	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.2	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki	m2		222,9		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,049	10,92210		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	25			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	10,3512		
2.	Blacharze grupa II	r-g	5,415		
3.	Cieśle grupa II	r-g	7,5178		
4.	Cieśle grupa III	r-g	58,7238		
5.	Malarze grupa II	r-g	274,51905		
6.	Malarze grupa III	r-g	2,5908		
7.	Montażysty grupa II	r-g	3,633		
8.	Montażysty grupa III	r-g	5,1174		
9.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,5		
10.	Murarze grupa II	r-g	20,495		
11.	Murarze grupa III	r-g	1,701		
12.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	23,69999		
13.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	164,32241		
14.	Robotnicy	r-g	141,97507		
15.	Robotnicy grupa I	r-g	539,34609		
16.	Robotnicy grupa II	r-g	12,975		
17.	Stolarze grupa II	r-g	2,29		
18.	Tynkarze grupa II	r-g	67,75233		
19.	Tynkarze grupa III	r-g	85,89694		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			1 430,8219		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,68		
2.	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki,1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami,kratka wentylacyjna o pow. > 0,022m2	m2	6,72		
3.	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe pełne szer.0,9 x2,1 m Opis: wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor do uzgodnienia z Inwestorem), klamki,1 zamek z wkładką ,3 zawiasy,futryna z opaskami	m2	9,4		
4.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	17,9564		
5.	Benzyna do lakierów	dm3	8,3914		
6.	Błacha stalowa ocynkowana płaska (w arkuszach) grub. 0,50-0,55 mm	kg	14,2785		
7.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 25, drążona	szt	160,8		
8.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,03456		
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,072		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	87,006		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,03478		
12.	Drut stalowy okrągły - miękki ocynkowany fi 0,5 - 0,9 mm	kg	0,0342		
13.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	106,176		
14.	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	dm3	0,10944		
15.	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	187,2306		
16.	Farba olejna do gruntowania	dm3	13,03739		
17.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	11,52765		
18.	Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna szara	dm3	12,3172		
19.	Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrdzewna chromianowa reaktywna	dm3	0,09552		
20.	Farba poliwinylowa nawierzchniowa na powierzchni ocynkowane	dm3	12,0204		
21.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	172,9233		
22.	Folia w płynie	kg	297,216		
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	334,26		
24.	Gips budowlany zwykły	kg	0,4394		
25.	Grunt pokostowy	dm3	11,591		
26.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,171		
27.	Klamka z szyldem	szt	1		
28.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	80,6		
29.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	9		
30.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	5,2072		
31.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,76		
32.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,0093		
33.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,065		
34.	Kwas solny techniczny	kg	0,03705		
35.	Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	21,876		
36.	Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	2,754		
37.	Listwy aluminiowe maskujące	m	41,106		
38.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	6,6249		
39.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,612		
40.	Nadproża POROTHERM 11,5, belka długości 150 cm	szt	8,4		
41.	Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany,z gumą,kolor chrom	szt.	9		
42.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	212,92523		
43.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,4808		
44.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,324		
45.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,1785		
46.	Piasek do zapraw	m3	1,6467		
47.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips Duraline gr 12,5 mm	m2	6,18		
48.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	2,9149		
49.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt	30,996		
50.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m2	12,0404		
51.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0 cm gatunek I	m2	39,6656		
52.	Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	88,81		
53.	Płytki ceramiczne ścienne 25x33,3 cm	m2	6		
54.	Płytki gresowe 33,3 x 33,3 cm	m2	4,16		
55.	Preparat gruntujący	dm3	8,0094		
56.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	46,809		
57.	Rozcieńczalnik	dm3	0,02592		
58.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	2,60193		
59.	Siatka z włókna szklanego	m2	12,5985		
60.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	0,0798		
61.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	45,7552		
62.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	3,3002		
63.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	4,5825		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	16,11231		
65.	Środek impregnacyjno-wzmacniającydo podłoży-głęboko penetrujący bezrozpuszczalnikowy	dm3	18,854		
66.	Taśma akrylowa	m	97,97		
67.	Taśma malarska	m	388,95		
68.	Taśma spoinowa	m	8,4869		
69.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC	m	5,0228		
70.	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	11,09		
71.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0412		
72.	Wapno hydrauliczne	t	0,0136		
73.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	405,64		
74.	Wkładka do zamka	m-g	1		
75.	Wkręty	szt	80,656		
76.	Woda	m3	1,70901		
77.	Wodorotlenek sodowy	kg	4,934		
78.	Wynoszenie mebli i sprzętu z pomieszczeń przed malowaniem i ponowne wniesienie po malowaniu	kpl	1		
79.	Zakup i montaż narożników ochronnych aluminiowych - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt	6		
80.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1		
81.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,0378		
82.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,78568		
83.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,76542		
84.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,17997		
85.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	725,4419		
86.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	107,872		
87.	Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,23139		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,684		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,044		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,265		
4.	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m-g	0,857		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	16,9677		
6.	Środek transportowy	m-g	0,73419		
7.	Środek transportowy (1)	m-g	6,6148		
8.	Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	1,3774		
9.	Wyciąg	m-g	9,03921		
10.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	1,17907		
11.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t (1)	m-g	0,4458		
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,918		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4,053		
14.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0888		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			44,26797		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Roboty dostosowawcze - pomieszczenia na parterze budynku Kuchni Szpitalnej	
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty murowe i tynkowe	
3	Roboty z płyt gipsowo-kartonowych	
4	Roboty okładzinowe (ściany+uzupełnienia)	
5	Roboty posadzkarskie z terakoty	
6	Wymiana stolarki drzwiowej	
7	Roboty blacharskie	
8	Roboty malarskie	
9	Narożniki aluminiowe i korytka PCV	
10	Wywóz i utylizacja gruzu	
11	Roboty porządkowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Roboty dostosowawcze - pomieszczenia na parterze budynku Kuchni Szpitalnej netto	