

Przedmiar robót

Piętro I – etap III robót budowlanych Oddział Szpitalny

Budowa: **Roboty budowlane polegające na dostosowaniu do wymagań przepisów ochrony przeciwpożarowej budynku szpitalnego nr 102 zlokalizowanego na terenie Szpitala Klinicznego im. dr J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie**

Lokalizacja: **dz. nr 1/31 ul. dr J. Babińskiego 29 30-393 Kraków**

Inwestor: **Szpital Kliniczny im. dr Józefa Babińskiego SP ZOZ w Krakowie ul. dr J. Babińskiego 29**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Projektów Piotr Wolarek ul. Świętokrzyska 12 30-015 Kraków**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje dostosowanie budynku do aktualnych przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt techniczny, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Piętro I – etap III robót budowlanych Oddział Szpitalny					
1	Grupa	Branża budowlana					
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.1.1	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		4,00		
1.1.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm Taśma malarska Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		264,10		
			r-g	0,123	32,48430		
			m2	1,2	316,92000		
			m	5	1 320,5000		
			%	1,5			
			m-g	0,0005	0,13205		
1.1.3	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie drzwi folią malarską Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm Taśma malarska Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		26,76		
			r-g	0,123	3,29148		
			m2	1,2	32,11200		
			m	5	133,80000		
			%	1,5			
			m-g	0,0005	0,01338		
1.1.4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		1 007,45		
			r-g	0,057	57,42465		
			m2	0,357	359,65965		
			%	2			
1.1.5	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- do malowania ścian Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	kpl		51,00		
			r-g	0,25	12,75000		
			r-g	0,25	12,75000		
			%	10			
1.1.6	KNR 215/419/1	Ponowny montaż grzejników po malowaniu Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	kpl		51,00		
			r-g	0,35	17,85000		
			r-g	0,63	32,13000		
			%	0,9			
			m-g	0,12	6,12000		
1.1.7	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2' m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt		45,00		
			r-g	1,31	58,95000		
1.1.8	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2		18,6		
			r-g	0,63	11,71800		
1.1.9	KNR 401/354/10	P.a. wykucie z muru okna do wymiany Robocizna Robotnicy grupa I	m2		9,80		
			r-g	0,63	6,17400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	Element	Roboty murowe i tynkowe					
1.2.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		1,41		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,23970		
		Robotnicy grupa I	r-g	7,1	10,01100		
1.2.2	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły (powiększenie otworu drzwiowego)	m2		6,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,08	6,48000		
1.2.3	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - pod nadproża prefabrykowane ceglane	m		3,60		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,61200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	1,69200		
1.2.4	KNR 401/313/4	Analogia- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych ceglanych	m		3,60		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,61200		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	4,24800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,97200		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	8	28,80000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	18,64800		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,06480		
		Woda	m3	0,006	0,02160		
		nadproże POROTHERM 11,5 , belka dł 100 cm	m	1	3,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,10800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,25200		
1.2.5	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		7,20		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,93600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,28800		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	1,94400		
		Materiały					
		Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0016	0,01152		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,05760		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2	14,40000		
		Woda	m3	0,002	0,01440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	m-g	0,02	0,14400		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,14400		
1.2.6	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		490,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	98,00000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	14,70000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	191,10000		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,39200		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	1,96000		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1	490,00000		
		Woda	m3	0,001	0,49000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	4,90000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	4,90000		
1.2.7	KNR 401/209/3	P.a. wykonanie przebicia w stropach	m2		1,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	11,96	21,52800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.8	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3		1,98		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,49500		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	13,64220		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	16,29540		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372	736,56000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0618	0,12236		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,322	0,63756		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	68,31000		
		Woda	m3	0,152	0,30096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,45	0,89100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,11	4,17780		
1.2.9	KNR 401/711/3 (1)	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)	m2		18,40		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,44	8,09600		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,65600		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,64	11,77600		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,09568		
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0266	0,48944		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,08832		
		Woda	m3	0,0067	0,12328		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,73600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,05	0,92000		
1.2.10	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt		52,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	6,24000		
1.2.11	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		52,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	8,84000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	24,44000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	2,08000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	104,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	107,64000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	52,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,26000		
		Woda	m3	0,002	0,10400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie okien i drzwi zewnętrznych (kolor tynku zgodny z istniejącym)	kpl		1,00		
		Materiały					
		Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie 2 szt. okien (kolor tynku zgodny z istniejącym)	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	Element	Sufity podwieszane					
1.3.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane systemowy z paneli sufitowych 60x60 cm z płyty gipsowo-kartonowej z powierzchnią laminowaną folią PVC o gładkiej fakturze papieru	m2		777,92		
		Robocizna					
		Montażysty grupa III	r-g	0,79	614,55680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	303,38880		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,86	2 224,8512		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	1 322,4640		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	1 322,4640		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	754,58240		
		Zawiesia do kształowników	szt	0,88	684,56960		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	684,56960		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	2 224,8512		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	1 283,5680		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	1 968,1376		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	7,77920		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	7,77920		
1.3.2	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm - przeznaczony do pomieszczeń wilgotnych (sanitarnych)	m2		69,70		
		Robocizna					
		Montażysty grupa III	r-g	0,79	55,06300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	27,18300		
		Materiały					
		Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm do pomieszczeń wilgotnych	szt	2,86	199,34200		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	118,49000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	118,49000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	67,60900		
		Zawiesia do kształowników	szt	0,88	61,33600		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	61,33600		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	199,34200		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	115,00500		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	176,34100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,69700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,69700		
1.4	Element	Ścianki działowe					
1.4.1	KNRW 202/2004/2	P.a. obudowa wykonanych przewodów kominowych	m2		5,69		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2	11,38000		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa	m2	1,05	5,97450		
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	4,32440		
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	11,66450		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	23,10140		
		Blachowkręty	szt	13,88	78,97720		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	7,51080		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	5,86070		
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	12,88216		
		Woda	m3	0,00086	0,00489		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0253	0,14396		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,09389		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.2	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD1	m2		3,01		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	8,75910		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	12,40120		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	2,28760		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	6,17050		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	12,22060		
		Blachowkręty	szt	44,42	133,70420		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,00849		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	3,10030		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	10,91426		
		Woda	m3	0,00183	0,00551		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	0,21070				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,15742				
1.4.3	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD2	m2		22,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	64,63110		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	91,50520		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	16,87960		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	45,53050		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	90,17260		
		Blachowkręty	szt	44,42	986,56820		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,06263		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	22,87630		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	80,53346		
		Woda	m3	0,00183	0,04064		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	1,55470				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	1,16158				
1.4.4	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD3	m2		14,21		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	41,35110		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	4,12	58,54520		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	10,79960		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	29,13050		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	57,69260		
		Blachowkręty	szt	44,42	631,20820		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,04007		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	14,63630		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	51,52546		
		Woda	m3	0,00183	0,02600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	0,99470				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,74318				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4.5	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD4	m2		8,79		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	25,57890		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	4,12	36,21480		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	6,68040		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	18,01950		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	35,68740		
		Blachowkręty	szt	44,42	390,45180		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,02479		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	9,05370		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	31,87254		
		Woda	m3	0,00183	0,01609		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	0,61530				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,45972				
1.4.6	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD6	m2		9,73		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	28,31430		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	40,08760		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,39480		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	19,94650		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	39,50380		
		Blachowkręty	szt	44,42	432,20660		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,02744		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	10,02190		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	35,28098		
		Woda	m3	0,00183	0,01781		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	0,68110				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,50888				
1.4.7	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD7	m2		10,26		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	29,85660		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	42,27120		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,52	15,59520		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	4,1	42,06600		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	41,65560		
		Blachowkręty	szt	44,42	455,74920		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,02893		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	10,56780		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	37,20276		
		Woda	m3	0,00183	0,01878		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	0,71820				
Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,53660				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	Element	Ślusarka okienna i drzwiowa					
1.5.1	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2		89,40		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	325,41600		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	1	89,40000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	8,94000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,34	30,39600		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	447,00000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	227,97000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	4,47000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	5,36400		
1.5.2	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EIS30	m2		27,51		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	91,05810		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS30	m2	1	27,51000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	2,75100		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	8,80320		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	118,29300		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	50,61840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	1,37550		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,65060		
1.5.3	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EIS60	m2		2,94		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	9,73140		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS60	m2	1	2,94000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	0,29400		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	0,94080		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	12,64200		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	5,40960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,14700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,17640		
1.5.4	KNRW 202/1040/6	Witryny i okna aluminiowe EI60	m2		9,80		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	27,04800		
		Materiały					
		Okno aluminiowe EI60	m2	1	9,80000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	0,98000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24	2,35200		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,4	23,52000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	0,95	9,31000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,49000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,58800		
1.5.5	KNP 2/1507/7	Odboje drzwiowe	szt		54,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,028	1,51200		
		Materiały					
		Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany, z gumą, kolor chrom	szt.	1	54,00000		
1.5.6	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.		10,00		
		Materiały					
		Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.	1	10,00000		
1.5.7	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerwa) tego samego typu	szt.		10,00		
		Materiały					
		Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerwa)	szt	1	10,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	Element	Roboty okładzinowe (ściany+fartuchy)					
1.6.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		261,11 360,33180		
1.6.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		261,11 86,16630		
1.6.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m3 m3 m3 % m-g		261,11 4,69998 28,09544 116,79450 5,37887 0,54833 0,70500 1,5 9,86996		
1.6.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g		261,11 20,88880 57,44420 1,5 0,52222 0,78333		
1.6.5	DC 19/402/2	Zabezpieczenie powierzchni folią w płynie BOTAMENT DF-9 izolacja pionowa Robocizna Robotnicy Materiały Folia w płynie BOTAMENT DF-9 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m2 r-g kg % m-g		261,11 49,61090 626,66400 1 2,61110		
1.6.6	KNR 214/805/2	Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej TM BOTAMENT SB 78 (pionowa) Robocizna Cieśle grupa III Robotnicy grupa I Materiały Taśma akrylowa TM BOTAMENT SB 78 Sprzęt Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m r-g r-g m m-g		124,80 75,55392 0,59904 126,04800 1,77216		
1.6.7	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściienne 30x60 cm , metoda zwykła - kolor do wyboru przez Inwestora Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (u elastyczniona) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		261,11 64,75528 128,75334 70,68248 261,11000 78,33300 1 240,2725 1,5 7,18053 7,70275		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.8	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m ² - listwy aluminiowe	m		108,32		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	7,50658		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,23830		
		Materiały					
		Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	1,02	110,48640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0002	0,02166		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03250		
1.7	Element	Roboty posadzkarskie z wykładziny PCV					
1.7.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		777,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	140,02560		
1.7.2	KNR 25/402/1	Szlifowanie posadzki betonowej w celu zwiększenia przyczepności pod wykładzinę PCV	m ²		777,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,245	190,59040		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			
1.7.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		777,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	46,67520		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	163,36320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,55584		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,33376		
1.7.4	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"	m ²		777,92		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	85,57120		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	23,33760		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	6 340,0480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	7,77920		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	7,77920		
1.7.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		777,92		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	46,67520		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	0,21	163,36320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	1,55584		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,33376		
1.7.6	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, (wykładzina przemysłowa typu Tarkett IQ Granit Colours lub równoważna) z wywinieciem na ścianę 10 cm na listwach wyobleniowych, (kolor do wyboru przez Inwestora)	m ²		855,71		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	313,27543		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	32,34584		
		Materiały					
		Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC Schonox Floorastic	kg	0,8	684,56800		
		Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit"	m ²	1,09	932,72390		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	4,02184		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0074	6,33225		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.7	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Robocizna Robotnicy	m2 r-g		855,71 107,81946		
		Materiały Pręty spawaln.z PCW n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0,03	25,67130		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.7.8	KNR 202/1113/6	Listwy progowe metalowe wykończeniowe na łączeniach i różnicach poziomów mocowane kołkami Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I	m r-g r-g		9,90 1,60281 0,02178		
		Materiały Listwy progowe metalowe mocowane kołkami	m	1,07	10,59300		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0003 0,0002	0,00297 0,00198		
1.8	Element	Roboty posadzgarskie					
1.8.1	KNR 401/816/4	Ocyklinowanie posadzek z deszczutek, deszczutki malowane lakierem chemoutwardzalnym Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	m2 r-g r-g		62,91 64,16820 1,25820		
		Materiały Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	1	62,91000		
		Sprzęt Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	0,2	12,58200		
1.8.2	KNR 1901/912/8	Lakierowanie posadzki z parkietu 3 krotne Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I	m2 r-g r-g		62,91 19,50210 3,14550		
		Materiały Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny antypoślizgowy DOMALUX GOLD	dm3	0,7	44,03700		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,001 0,002	0,06291 0,12582		
1.8.3	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		41,78 4,17800 1,25340		
		Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Listwa przyścienna z drewna iglastego wym. 35x23 mm	kg m	0,01 1	0,41780 41,78000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.9	Element	Roboty posadzgarskie z terakoty					
1.9.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na kleju Robocizna Robotnicy	m2 r-g		69,70 64,12400		
1.9.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		69,70 5,57600		
		Materiały Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	15,33400		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,13940 0,20910		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		69,70		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	18,91658		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	5,92450		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	1,43582		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02091		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0309	2,15373		
1.9.4	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni folią w płynie BOTAMENT DF -9 Plus izolacja pozioma	m2		69,70		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	10,45500		
		Materiały					
		Folia w płynie BOTAMENT DF-9 Plus	kg	2,4	167,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,69700		
1.9.5	KNR 214/805/2	Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej TM BOTAMENT SB 78 (pozioma)	m		73,16		
		Robocizna					
		Cieśle grupa III	r-g	0,6054	44,29106		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,35117		
		Materiały					
		Taśma akrylowa TM BOTAMENT SB 78	m	1,01	73,89160		
		Sprzęt					
		Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	0,0142	1,03887		
1.9.6	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 "Ceresit"	m2		69,70		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,14	149,15800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	8,36400		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,04	72,48800		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	7,96	554,81200		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	18,81900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,09100		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	2,78800		
1.10	Element	Roboty elektryczne przed i po malowaniu					
1.10.1	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu 16A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		24,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1785	4,28400		
1.10.2	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt		24,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	4,28640		
		Materiały					
		Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	24,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.3	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt		7,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,2153	1,50710		
1.10.4	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt		7,00		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	1,10320		
		Materiały					
		Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	1,02	7,14000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10.5	KNR 403/1134/1	Analogia Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym (przed malowaniem) Robocizna Elektromonter grupa II	szt r-g		4,00 2,22000		
1.10.6	KNR 508/511/5	Analogia Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych (oprawy z demontażu) Robocizna Elektromonter grupa III Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g %		4,00 2,20000 2,5		
1.10.7	Kalkulacja indywidualna	Schowanie istniejących przewodów telefonicznych i komputerowych w rurkach lub w korytkach Materiały Schowanie istniejących przewodów telefonicznych i komputerowych w rurkach lub w korytkach	kpl kpl		1,00 1,00000		
1.11	Element	Roboty malarskie					
1.11.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Mydło techniczne Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg kg m3 %		2 534,16 233,14272 55,75152 2 230,0608 2,53416 2		
1.11.2	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow) Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Gips budowlany szpachlowy Siatka z włókna szklanego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g r-g kg m2 %		141,21 39,58116 39,58116 8,81150 282,42000 160,27335 1,5		
1.11.3	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach , 1-warstwowa Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Gips budowlany szpachlowy Narożniki ochronne z kątowników stalowych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g r-g kg szt m3 %		2 867,09 51,60762 32,97154 1 105,5499 7 167,7250 123,28487 5,01741 1,5		
1.11.4	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 %		3 157,09 252,56720 694,55980 1,5		
1.11.5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi latexowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna latexowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %		3 157,09 375,69371 902,92774 2		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11.6	KNR 401/1206/4 (1)	Analogia 2x malowanie ścian lakierem akrylowym lamperyjnym bezbarwnym	m2		1 240,76		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,329	408,21004		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	246,91124		
		Materiały					
		Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	0,2	248,15200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11.7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m2		116,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	10,74560		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	2,56960		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	102,78400		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,11680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11.8	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - sufity(5% pow)	m2		5,84		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	1,63695		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	1,63695		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,36442		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	11,68000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	6,62840		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,008	0,04672		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,03446		
1.11.9	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach , 1-warstwowa	m2		116,80		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	4,21648		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	1,30816		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	45,57536		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	292,00000		
		Woda	m3	0,00175	0,20440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,28032		
		Wyciąg	m-g	0,0018	0,21024		
1.11.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		116,80		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	7,00800		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	24,52800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,23360		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,35040		
1.11.11	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		116,80		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	13,89920		
		Materiały					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	34,80640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11.12	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0 m ²	m2		72,68		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	21,80400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	23,25760		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	2,76184		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	6,32316		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	5,88708		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,49	35,61320		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	5,45100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11.13	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie lakierobejcą drzwi zewnętrznych, 2-krotne, ponad 1,0`m2 9w kolorze jak w budynku nr 14)	m2		11,07		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	3,32100		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	3,54240		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,42066		
		Lakierobejca ochronno-dekoracyjna do malowania powierzchni drewnianych rozpuszczalnikowa	dm3	0,17	1,88190		
		Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,49	5,42430		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	0,83025		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11.14	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100` mm, 2-krotne	m		8,00		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,17	1,36000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,72000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,09600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,027	0,21600		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,025	0,20000		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,2	1,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.11.15	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną powierzchni drewnianych pełnych (podokienniki, obudowy drewniane ścian) 2-krotne, ponad 1,0`m2	m2		25,91		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,3	7,77300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	8,29120		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,98458		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	2,25417		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	2,09871		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,49	12,69590		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,075	1,94325		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.12	Element	Ścianki systemowe					
1.12.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ścianki systemowej w łazience i transport na wskazane miejsce magazynowania	kpl		2,00		
		Materiały					
		Demontaż ścianki systemowej w łazience i transport na wskazane miejsce magazynowania	kpl	1	2,00000		
1.12.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż zabudowy segmentowej wodoodpornej o wym.1,8x2,1m + ścianka działowa dł.1,2m+ 2 szt drzwi z zamkiem)	kpl		2,00		
		Materiały					
		Wykonanie i montaż zabudowy segmentowej wodoodpornej o wym.1,8x2,1m + ścianka działowa dł.1,2m+ 2 szt drzwi z zamkiem)	kpl	1	2,00000		
1.12.3	KNR 14/2011/3 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101 z wypełnieniem wełną	m2		37,0		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,9579	35,44230		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,4373	53,18010		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	17	629,00000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	48,84000		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	150,22000		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	75,85000		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	28,12000		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5` mm	m2	1,05	38,85000		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	38,85000		
		Taśma spoinowa	m	2,264	83,76800		
		Woda przemysłowa	m3	0,00086	0,03182		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	0,64750		
		Wyciąg	m-g	0,03	1,11000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.13	Element	Odbojnice+narozniki+panele nadłóżkowe					
1.13.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty C/S ACROVYN grub. 3 mm szer. 50 cm (kolor do wyboru przez Inwestora) Materiały Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty C/S ACROVYN grub. 2 mm kolor łośoś szer. 50 cm	mb		189,70		
			mb	1	189,70000		
1.13.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)(kolor do wyboru przez Inwestora) Materiały Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt.		209,00		
			szt.	1	209,00000		
1.13.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż odbojnoporęczy C/S Acrovyn model HRB 4C na korytarzach Materiały Montaż odbojnic C/S Acrovyn model SC R50	mb		123,53		
			mb	1	123,53000		
1.13.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż panele nadłóżkowe Razem pozycja (z narzutami)	szt		46,00		
				1	46		
1.14	Element	Wykonanie okładziny schodowej wraz ze spocznikiem					
1.14.1	KNR 1901/922/6	Uzupełnienie wykładziny lastrykowej stopni schodowych, z noskami+podstopnice Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Grys do lastryka marmurowy Piasek do zapraw Farba sucha naturalna ziemna ochra Złom ścierny Olej lniany techniczny Pasta podłogowa bezbarwna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		3,15		
			r-g	5,08	16,00200		
			r-g	1,55	4,88250		
			kg	28,1	88,51500		
			kg	0,034	0,10710		
			m3	0,022	0,06930		
			kg	0,57	1,79550		
			kg	0,15	0,47250		
			kg	0,2	0,63000		
			kg	0,08	0,25200		
			%	2			
			m-g	0,13	0,40950		
			m-g	0,07	0,22050		
1.14.2	KNR 1901/922/1	Uzupełnienie posadzki lastrykowej, powierzchnia do 5,0 m2/miejsce, jednobarwna (spoczniki) Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki "25" z dodatkami Grys do lastryka marmurowy Piasek do zapraw Farba sucha naturalna ziemna ochra Złom ścierny Olej lniany techniczny Pasta podłogowa bezbarwna Szkło kopertowe "Vilaplex" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	m2		2,15		
			r-g	2,42	5,20300		
			r-g	0,75	1,61250		
			kg	21,3	45,79500		
			kg	0,033	0,07095		
			m3	0,02	0,04300		
			kg	0,66	1,41900		
			kg	0,18	0,38700		
			kg	0,2	0,43000		
			kg	0,09	0,19350		
			m2	0,026	0,05590		
			%	2			
			m-g	0,12	0,25800		
			m-g	0,06	0,12900		
2	Grupa	Branża sanitarna					
2.1	Element	Roboty demontażowe - armatura i przybory sanitarne.					
2.1.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		23,00		
			r-g	0,7	16,10000		
			szt	2	46,00000		
			%	4			
2.1.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej - analogia natryskowa Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt		4,00		
			r-g	0,7	2,80000		
			szt	2	8,00000		
			%	4			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt %		22,00 22,00000 22,00000 4		
2.1.4	KNRW 402/233/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, wpust żeliwny podłogowy Fi 50 mm, lub piwniczny Fi 100 mm Robocizna Robotnicy	szt r-g		4,00 1,44000		
2.1.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Sznur konopny smołowany Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg szt %		9,00 30,96000 9,00000 0,81000 9,00000 4		
2.1.6	KNR 402/235/7	Demontaż wanny - analogia brodzik Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm Sznur konopny smołowany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg %		1,00 2,61000 1,00000 0,05000 4		
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zasłon natryskowych ze wspornikami. Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	szt r-g		4,00 4,00000		
2.1.8	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm Sznur konopny smołowany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg %		3,00 2,52000 3,00000 0,15000 4		
2.1.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych : uchwyty odkładane-9szt, uchwyty stałe-3szt, krzeselka-3szt Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	kpl r-g		1,00 4,00000		
2.2	Element	Roboty montażowe - przybory i armatura.					
2.2.1	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		6,00 22,86000		
2.2.2	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		30,00 5,10000 14,10000		
2.2.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %		40,00 3,20000 3,20000 10		
2.2.4	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi zew. 20 mm Robocizna Robotnicy Materiały Rura PP Fi 20 mm Kształtki PP Fi 20 mm Uchwyty do rur PVC 20 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g m szt szt % m-g		60,00 17,16000 66,00000 67,20000 85,80000 1,5 0,10200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.5	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt		15,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,289	4,33500		
		Materiały					
		Kształtki PP Fi`20`mm	szt	3	45,00000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi`20`mm	szt	1	15,00000		
		Uchwyty do rur PVC 20`mm	szt	1	15,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01500		
2.2.6	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi` do 63`mm	m		60,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,113	6,78000		
2.2.7	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20`mm (N), rurociąg Fi 12-22`mm	m		60,00		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,0949	5,69400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0949	5,69400		
		Materiały					
		Otulina Thermaflex FRZ, grubość 20 mm	m	1,1	66,00000		
		Klej Thermaflex 474	dm3	0,0159	0,95400		
		Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,098	5,88000		
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	360,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00205	0,12300		
2.2.8	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m		15,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,196	2,94000		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	0,96	14,40000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	1,16	17,40000		
		Rury PVC przepustowe 50`mm	m	0,16	2,40000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	1	15,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0061	0,09150		
2.2.9	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt		10,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,561	5,61000		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	31,00000		
		Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	1	10,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,04000		
2.2.10	KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stempłowań, żwirobetonem, przekrój do 0,030`m2	m		6,00		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,16	0,96000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,96000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,008	0,04800		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,014	0,08400		
		Woda	m3	0,008	0,04800		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,024	0,14400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,24000		
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,16	0,96000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.11	KNR 401/325/1 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m		20,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	1,60000		
		Murarze grupa II	r-g	0,35	7,00000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	1,00000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	3	60,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,29	5,80000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02000		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,16	3,20000		
		Woda	m3	0,001	0,02000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,20000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,40000				
2.2.12	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15` mm - bateria ścienna jednouchwytowa	szt		28,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,711	19,90800		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1	28,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,16800				
2.2.13	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn`15` mm - jednouchwytowa	szt		6,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,877	5,26200		
		Materiały					
		Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi`15` mm M1316	szt	1	6,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,08400				
2.2.14	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15` mm - bateria zlewozmywakowa gastronomiczna jednouchwytowa z węzłem	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,711	0,71100		
		Materiały					
		Bateria zlewozmywakowa gastronomiczna ścienna jednouchwytowa w wylewką i węzłem	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,00600				
2.2.15	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		25,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,95	48,75000		
		Materiały					
		Umywalki porcelanowe	szt	1	25,00000		
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	25,00000		
		Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	25,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	3,50000				
2.2.16	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,26	2,52000		
		Materiały					
		Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,22	0,44000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.17	KNRW 215/229/4 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie - analogia zlew kuchenny gastronomiczny głęboki dwukomorowy stojący	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,18	2,18000		
		Materiały					
		Zlewozmywak gastronomiczny stojący głęboki dwukomorowy	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,23	0,23000		
2.2.18	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi'50' mm - do zlewozmywaków	szt		3,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4	1,20000		
		Materiały					
		Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03000		
2.2.19	Kalkulacja własna	Wymiana stelaża i zasłonki w miejscach do kąpiei	kpl		4,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4	16,00000		
		Materiały					
		Stelaż narożny i zasłonka natryskowa	szt	1	4,00000		
2.2.20	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50' mm - analogia wpust liniowy dł. 80 cm	szt		5,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,52	2,60000		
		Materiały					
		Wpust ściekowy liniowy ze stali nierdzewnej l=80 cm fi 50mm	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,10000		
2.2.21	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		11,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	40,04000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1	11,00000		
		Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	11,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,99000		
2.2.22	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-13szt, uchwyty stałe-4szt, krzeselka-4szt	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	4	4,00000		
		Materiały					
		Uchwyt ze stali nierdzewnej odkładany do umywalki i WC	szt	13	13,00000		
		Uchwyt ze stali nierdzewnej stały do miejsca kąpielowego	szt	4	4,00000		
		Uchwyt ze stali nierdzewnej - siodełko do natrysku	szt	4	4,00000		
3	Grupa	Branża elektryczna					
3.1	Element	Rozdzielnie i WLZ					
3.1.1	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze TP11 kompletna z wyposażeniem	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,48	3,48000		
		Materiały					
		TP	kpl	1	1,00000		
3.1.2	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze TP21 kompletna z wyposażeniem	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,48	3,48000		
		Materiały					
		TP10	kpl	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² N2XH-J 3x1,5	m		1 000,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	54,60000		
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm ²	m	1,04	1 040,0000		
3.1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² N2XH-J 3x2,5	m		2 500,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	136,50000		
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm ²	m	1,04	2 600,0000		
3.1.5	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² HDGS 5x6	m				
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,084			
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 1x16 RE mm ²	m	1,04			
3.1.6	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² HDGS 3x2,5	m		50,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	2,73000		
		Materiały					
		Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGszo 5x4 mm ²	m	1,04	52,00000		
3.2	Element	Instalacja elektryczna i osprzęt					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	2,73000		
		Materiały					
		Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGszo 5x4 mm ²	m	1,04	52,00000		
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej wraz z montażem osprzętu, gniazd, łączników, badaniami i próbami zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		1,00		
		Razem pozycja (z narzutami)			1	1	
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	2,73000		
		Materiały					
3.3	Element	Oprawy oświetleniowe					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	50,40000		
		Materiały					
		Oprawa A1	szt	1	80,00000		
3.3.1	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych A1	kpl		80,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	50,40000		
		Materiały					
		Oprawa A1	szt	1	80,00000		
3.3.2	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C1	kpl		22,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,86	18,92000		
		Materiały					
		Oprawa C1	szt	1	22,00000		
3.3.3	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C2	kpl		9,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,86	7,74000		
		Materiały					
		Oprawa C2	szt	1	9,00000		
3.3.4	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych D1	kpl		24,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	15,12000		
		Materiały					
		Oprawa A1	szt	1	24,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.5	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych E1	kpl		5,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	3,15000		
		Materiały					
		Oprawa E1	szt	1	5,00000		
3.3.6	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych F1	kpl		8,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,86	6,88000		
		Materiały					
		Oprawa F1	szt	1	8,00000		
3.3.7	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych J1	kpl		35,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,63	22,05000		
		Materiały					
		Oprawa J1	szt	1	35,00000		
3.3.8	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane L1	kpl		14,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,47	6,58000		
		Materiały					
		Oprawy L1	szt	1	14,00000		
3.3.9	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe Ewakuacyjne zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		78,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,86	67,08000		
		Materiały					
		Oprawa ewakuacyjna i awaryjna	szt	1	78,00000		
3.4	Element	Instalacja sterowania oddymianiem					
		3.4.1					
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji oddymiania zgodnie z dokumentacją projektową: 1 Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtykowy, 3xLED + kasowanie 2 Ramka maskująca, uzupełnienie do wersji natynkowej, pomarańczowa 2 Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5	Element	SSP					
3.5.1	Kalkulacja indywidualna	1 Centrala w konfiguracji do wycenianego zadania: • panel sterowania bez drukarki - podtrzymanie na 24h • 2xMTI-62 1 2 Akumulator bezobsługowy 18Ah/12V; wymiary (wys. x szer. x gł.): 167 x 181 x 77mm; napięcie ładowania [25°C]: praca buforowa: od 13.38 V do 13.8 V (-10mV°C), praca cykliczna: od 14.4 V do 14.7 V (-10mV°C); maks. prąd ładowania: 6.8A; 2 3 Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR) 113 4 Czujka dymu i ciepła 2 5 Gniazdo do czujek 115 6 Pierścień maskujący gniazd 115 7 Wskaźnik zadziałania 60 8 Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtynkowy) 5 9 Ramka maskująca czerwona (do montażu natynkowego) 5 10 Element kontrolno-sterujący 2wej / 2wyj 230VAC z izolatorem zwarć (tylko dla linii dozorowych) 2 11 Zasilacz 24V/3A, z miejscem na 2 akumulatory 18Ah, zasilanie urządzeń dodatkowych 1 12 Akumulator bezobsługowy 18Ah/12V; wymiary (wys. x szer. x gł.): 167 x 181 x 77mm; napięcie ładowania [25°C]: praca buforowa: od 13.38 V do 13.8 V (-10mV°C), praca cykliczna: od 14.4 V do 14.7 V (-10mV°C); maks. prąd ładowania: 6.8A; 2 13 Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N, biały z przyciskiem zwalniającym i zwrą 6 kpl Razem pozycja (z narzutami)			1,00		
					1	1	
3.6	Element	DSO					
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji DSO zgodnie z dokumentacją projektową 1 Karta kontroli 2 linii głośnikowych 2 2 Kompletny Sufitowy Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V, (średnica 13 cm) 6 3 Kompletny Sufitowy Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V, (średnica 20 cm) - biały 41 4 Ścienno-sufitowy, Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V 7 kpl Razem pozycja (z narzutami)			1,00		
					1	1	
3.7	Element	LAN					
3.7.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji LAN zgodnie z dokumentacją projektową Szafa z wyposażeniem Gniazda 46szt Okablowanie kpl Razem pozycja (z narzutami)			1,00		
					1	1	
3.8	Element	CCTV i KD					
3.8.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji CCTV i KD zgodnie z dokumentacją projektową kpl Razem pozycja (z narzutami)			1,00		
					1	1	
3.9	Element	Instalacja przywoławcza					
3.9.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji przywoławczej zgodnie z dokumentacją projektową kpl Razem pozycja (z narzutami)			1,00		
					1	1	
4	Element	Roboty porządkowe					
4.1	KNR 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2		264,10		
			r-g	0,215	56,78150		
			%	25			
4.2	KNR 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, drzwi Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2		26,76		
			r-g	0,215	5,75340		
			%	25			
4.3	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki PCV Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2		894,72		
			r-g	0,049	43,84128		
			%	25			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4	KNR 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone)	m2		60,30		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,164	9,88920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	25			
5	Element	Wywóz i utylizacja gruzu					
5.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1*km,	m3		63,14		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,81	114,28340		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5*t (1)	m-g	0,93	58,72020		
5.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1*km, gruz (kol.13-15)	m3		63,14		
		Krotność=15					
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5*t (1)	m-g	0,04	37,88400		
5.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3		63,14		
		Materiały					
		Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	1	63,14000		
6	Grupa	Dokumentacja powykonawcza					
6.1	Element	Odbiory i dokumentacja powykonawcza					
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach wraz z wszelkimi wymaganymi odbiorami	kpl		1,00		
		Materiały					
		Wykonanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach wraz z wszelkimi wymaganymi odbiorami	kpl	1	1,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
21.	Robocizna razem	r-g	8 810,6208	22,69	
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)		8 810,6208		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi 15 mm M1316	szt	6		
2.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	28		
3.	Bateria zlewozmywakowa gastronomiczna ścienna jednouchwytowa w wylewką i węzem	szt	1		
4.	Benzyna do lakierów	dm3	4,26308		
5.	Błachowkręty	szt	3 737,8654		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	929,36		
7.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,01152		
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	134,31		
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,392		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	132,088		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,048		
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,21804		
13.	Demontaż ścianki systemowej w łazience i transport na wskazane miejsce magazynowania	kpl	2		
14.	Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.	10		
15.	Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerwa)	szt	10		
16.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	89,4		
17.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS30	m2	27,51		
18.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS60	m2	2,94		
19.	Farba emulsyjna latexowa	dm3	902,92774		
20.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	34,8064		
21.	Farba olejna do gruntowania	dm3	8,79333		
22.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	8,18579		
23.	Farba sucha naturalna ziemna ochra	kg	3,2145		
24.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	708,69165		
25.	Folia w płynie BOTAMENT DF-9	kg	626,664		
26.	Folia w płynie BOTAMENT DF-9 Plus	kg	167,28		
27.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,19235		
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7 810,1758		
29.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	24,48		
30.	Grys do lastryka marmurowy	kg	0,17805		
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4178		
32.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2	m	1 040		
33.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm2	m	2 600		
34.	Klamerki mocujące	szt	2 424,1932		
35.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,954		
36.	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC Schonox Floorastic	kg	684,568		
37.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	360		
38.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	601,455		
39.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	450,254		
40.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	63		
41.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	22		
42.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	4		
43.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	9		
44.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	52		
45.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	112,2		
46.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	15		
47.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	48,4		
48.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	11,6645		
49.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	236,7135		
50.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1 440,954		
51.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1 440,954		
52.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	4,3244		
53.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	87,7572		
54.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	822,1914		
55.	Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	248,152		
56.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny antypoślizgowy DOMALUX GOLD	dm3	44,037		
57.	Lakierobejca ochronno-dekoracyjna do malowania powierzchni drewnianych rozpuszczalniskowa	dm3	1,8819		
58.	Listwa przyścienna z drewna iglastego wym. 35x23 mm	m	41,78		
59.	Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	110,4864		
60.	Listwy aluminiowe maskujące	m	293,308		
61.	Listwy progowe metalowe mocowane kołkami	m	10,593		
62.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	7,14		
63.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	2 144,4786		
64.	Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany	kg	12,965		
65.	Montaż odbojnic C/S Acrovyn model SC R50	mb	123,53		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66.	Mydło techniczne	kg	58,32112		
67.	nadproże POROTHERM 11,5 , belka dł 100 cm	m	3,6		
68.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	123,28487		
69.	Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany,z gumą,kolor chrom	szt.	54		
70.	Okno aluminiowe EI60	m2	9,8		
71.	Olej lniany techniczny	kg	1,06		
72.	Oprawa A1	szt	104		
73.	Oprawa C1	szt	22		
74.	Oprawa C2	szt	9		
75.	Oprawa E1	szt	5		
76.	Oprawa ewakuacyjna i awaryjna	szt	78		
77.	Oprawa F1	szt	8		
78.	Oprawa J1	szt	35		
79.	Oprawy L1	szt	14		
80.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 20 mm	m	66		
81.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	arkusz	62,91		
82.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	5,4243		
83.	Papier ścienny w arkuszach elektrokorundowy	ark	49,9091		
84.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,4455		
85.	Pianka poliuretanowa	kg	42,492		
86.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,084		
87.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0576		
88.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,127		
89.	Piasek do zapraw	m3	5,06806		
90.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2 224,8512		
91.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm do pomieszczeń wilgotnych	szt	199,342		
92.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	5,9745		
93.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm	m2	38,85		
94.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	36,2148		
95.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	186,2652		
96.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	58,5452		
97.	Płyta z wełny mineralnej	m2	114,967		
98.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0`cm gatunek I	m2	72,488		
99.	Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	261,11		
100.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	1 045,8142		
101.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	745,9056		
102.	Pręty spawaln z PCW n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	25,6713		
103.	Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGszo 5x4 mm2	m	52		
104.	Rura PP Fi`20` mm	m	66		
105.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	14,4		
106.	Rury PVC przepustowe 50` mm	m	2,4		
107.	Schowanie istniejących przewodów telefonicznych i komputerowych w rurkach lub w korytkach	kpl	1		
108.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	11		
109.	Siatka z włókna szklanego	m2	166,90175		
110.	Sprężyny przyścienne	szt	1 398,573		
111.	Stelaż narożny i zasłonka natryskowa	szt	4		
112.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	97,152		
113.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10` mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25` kg)	kg	6 340,048		
114.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	3		
115.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	25		
116.	Szkoło kopertowe "Vilaplex"	m2	0,0559		
117.	Sznur konopny smołowany	kg	1,01		
118.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	8,2245		
119.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17"	dm3	72,7782		
120.	Taśma akrylowa TM BOTAMENT SB 78	m	199,9396		
121.	Taśma malarska	m	1 454,3		
122.	Taśma samoprzylepna	m	260,21162		
123.	Taśma spoinowa	m	83,768		
124.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	5,88		
125.	TP	kpl	1		
126.	TP10	kpl	1		
127.	Uchwyt ze stali nierdzewnej - siodelko do natrysku	szt	4		
128.	Uchwyt ze stali nierdzewnej odkładany do umywalki i WC	szt	13		
129.	Uchwyt ze stali nierdzewnej stały do miejsca kąpielowego	szt	4		
130.	Uchwyty do rur PVC 20` mm	szt	100,8		
131.	Uchwyty do rur PVC 50` mm	szt	25		
132.	Umywalki porcelanowe	szt	25		
133.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	11		
134.	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	63,14		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
135.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie 2 szt. okien (kolor tynku zgodny z istniejącym)	kpl	1		
136.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,08832		
137.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2 908,7548		
138.	Woda	m3	6,47377		
139.	Woda przemysłowa	m3	0,03182		
140.	Wpust ściekowy liniowy ze stali nierdzewnej l=80 cm fi 50mm	szt	5		
141.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	25		
142.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit"	m2	932,7239		
143.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach wraz z wszelkimi wymaganymi odbiorami	kpl	1		
144.	Wykonanie i montaż zabudowy segmentowej wodoodpornej o wym.1,8x2,1m + ścianka działowa dł.1,2m+ 2 szt drzwi z zamkiem)	kpl	2		
145.	Wynoszenie mebli i sprzętu z pomieszczeń przed malowaniem i ponowne wniesienie po malowaniu	kpl	4		
146.	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty C/S ACROVYN grub. 2 mm kolor łosoś szer. 50 cm	mb	189,7		
147.	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt.	209		
148.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,43582		
149.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,37887		
150.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,54833		
151.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	1 795,0845		
152.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,705		
153.	Zawiesia do kształtowników	szt	745,9056		
154.	Zlewozmywak gastronomiczny stojący głęboki dwukomorowy	szt	1		
155.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	2		
156.	Złom ścierny	kg	0,8595		
157.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,144		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp. elek. 150dm ³	m-g	0,144		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,24		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	6,835		
4.	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm ³ (1)	m-g	2,6111		
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	9,68738		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	96,6042		
7.	Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	12,582		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	70,57175		
9.	Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	2,81103		
10.	Wyciąg	m-g	53,84838		
11.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	0,06291		
12.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	14,82182		
13.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	10,7938		
14.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	4,7747		
15.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	2,1364		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			288,52447		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Piętro I – etap III robót budowlanych Oddział Szpitalny	
1	Branża budowlana	
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
1.2	Roboty murowe i tynkowe	
1.3	Sufity podwieszane	
1.4	Ścianki działowe	
1.5	Ślusarka okienna i drzwiowa	
1.6	Roboty okładzinowe (ściany+fartuchy)	
1.7	Roboty posadzkarskie z wykładziny PCV	
1.8	Roboty posadzkarskie	
1.9	Roboty posadzkarskie z terakoty	
1.10	Roboty elektryczne przed i po malowaniu	
1.11	Roboty malarskie	
1.12	Ścianki systemowe	
1.13	Odbojnice+narozniki+panele nadłóżkowe	
1.14	Wykonanie okładziny schodowej wraz ze spocznikiem	
2	Branża sanitarna	
2.1	Roboty demontażowe - armatura i przybory sanitarne.	
2.2	Roboty montażowe - przybory i armatura.	
3	Branża elektryczna	
3.1	Rozdzielnie i WLZ	
3.2	Instalacja elektryczna i osprzęt	
3.3	Oprawy oświetleniowe	
3.4	Instalacja sterowania oddymianiem	
3.5	SSP	
3.6	DSO	
3.7	LAN	
3.8	CCTV i KD	
3.9	Instalacja przywoławcza	
4	Roboty porządkowe	
5	Wywóz i utylizacja gruzu	
6	Dokumentacja powykonawcza	
6.1	Odbiory i dokumentacja powykonawcza	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Piętro I – etap III robót budowlanych Oddział Szpitalny netto	