

Przedmiar robót

Etap II Izba Przyjęć

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	Etap II Izba Przyjęć					
1	Grupa	Branża budowlana					
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.1.1	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		59,42		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	7,30866		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	1,2	71,30400		
		Taśma malarska	m	5	297,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,02971		
1.1.2	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie drzwi folią malarską	m2		38,06		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,123	4,68138		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	1,2	45,67200		
		Taśma malarska	m	5	190,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,01903		
1.1.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		217,08		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,057	12,37356		
		Materiały					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	0,357	77,49756		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- do malowania ścian	kpl		13,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	3,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	3,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.1.5	KNR 215/419/1	Ponowny montaż grzejników po malowaniu	kpl		13,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	4,55000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	8,19000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,12	1,56000		
1.1.6	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2	m2		3,6		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	2,26800		
1.1.7	KNR 401/354/10	P.a. wykucie z muru okna do wymiany	m2		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	1,26000		
1.2	Element	Roboty murowe i tynkowe					
1.2.1	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		2,85		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,48450		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,47	1,33950		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.2	KNR 401/313/4	Analogia- Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych ceglanych	m		2,85		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,48450		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	3,36300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,76950		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	8	22,80000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	14,76300		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,05130		
		Woda	m3	0,006	0,01710		
		nadproże POROTHERM 11,5 , belka dł 100 cm	m	1	2,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,08550		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,07	0,19950		
1.2.3	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		17,10		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	2,22300		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,68400		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	4,61700		
		Materiały					
		Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,0016	0,02736		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,008	0,13680		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	34,20000		
		Woda	m3	0,002	0,03420		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospad.elek.150dm3	m-g	0,02	0,34200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,34200		
1.2.4	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		10,65		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	2,13000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,31950		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	4,15350		
		Materiały					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00852		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04260		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	10,65000		
		Woda	m3	0,001	0,01065		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,10650		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,10650		
1.2.5	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		12,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,04000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	5,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,48000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	24,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	24,84000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	12,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,06000		
		Woda	m3	0,002	0,02400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie okna (kolor tynku zgodny z istniejącym)	kpl		1,00		
		Materiały					
		Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie okna (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		183,03		
		Robocizna					
		Montażysty grupa III	r-g	0,79	144,59370		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	71,38170		
		Materiały					
		Panel sufitowy 60x60 z płyty gips-kart.z powierzchnią laminowaną folią PVC o gładkiej fakturze papieru	szt	2,86	523,46580		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	311,15100		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	311,15100		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	177,53910		
		Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	161,06640		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	161,06640		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	523,46580		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	301,99950		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	463,06590		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,83030		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,83030		
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		11,55		
		Robocizna					
		Montażysty grupa III	r-g	0,79	9,12450		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,39	4,50450		
		Materiały					
		Płyta z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm do pomieszczeń wilgotnych	szt	2,86	33,03300		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	19,63500		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	19,63500		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	11,20350		
		Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	10,16400		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	10,16400		
		Klamerki mocujące	szt	2,86	33,03300		
		Sprężyny przyścienne	szt	1,65	19,05750		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	29,22150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,11550		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,11550		
1.4	Element	Ścianki działowe					
1.4.1	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe SD2	m2		15,96		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,91	46,44360		
		Materiały					
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	4,12	65,75520		
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	12,12960		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	32,71800		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	64,79760		
		Blachowkręty	szt	44,42	708,94320		
		Gips budowlany - szpachlowy	t	0,00282	0,04501		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	16,43880		
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	57,87096		
		Woda	m3	0,00183	0,02921		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,07	1,11720		
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0523	0,83471		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	Element	Ślusarka okienna i drzwiowa					
1.5.1	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe EIS30	m2		5,32		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,31	17,60920		
		Materiały					
		Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS30	m2	1	5,32000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	0,53200		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,32	1,70240		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	22,87600		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	9,78880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,26600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,31920		
1.5.2	KNRW 202/1040/6	Witryny i okna aluminiowe EI30	m2		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,76	5,52000		
		Materiały					
		Okno aluminiowe EI30	m2	1	2,00000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,1	0,20000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,48000		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,4	4,80000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	0,95	1,90000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,10000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,12000		
1.5.3	KNP 2/1507/7	Odboje drzwiowe	szt		18,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,028	0,50400		
		Materiały					
		Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany,z gumą,kolor chrom	szt.	1	18,00000		
1.5.4	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.		10,00		
		Materiały					
		Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.	1	10,00000		
1.5.5	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerva)tego samego typu	szt.		10,00		
		Materiały					
		Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerva)	szt	1	10,00000		
1.6	Element	Roboty okładzinowe (ściany+fartuchy)					
1.6.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		61,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	84,24900		
1.6.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		61,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	20,14650		
1.6.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		61,05		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,09890		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	6,56898		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	27,30767		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	1,25763		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,12821		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,16484		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0378	2,30769		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem impregnacyjno-wzmacniającym do podłoża	m2		61,05		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,88400		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża-głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalnikowy	dm3	0,22	13,43100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,12210		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,18315		
1.6.5	DC 19/402/2	Zabezpieczenie powierzchni folią w płynie - izolacja pionowa	m2		61,05		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	11,59950		
		Materiały					
		Folia w płynie	kg	2,4	146,52000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3 (1)	m-g	0,01	0,61050		
1.6.6	KNR 214/805/2	Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej (pionowa)	m		29,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa III	r-g	0,6054	17,55660		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,13920		
		Materiały					
		Taśma akrylowa	m	1,01	29,29000		
		Sprzęt					
		Wózek platforma elektryczny do 2't (1)	m-g	0,0142	0,41180		
1.6.7	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm , metoda zwykła - kolor do wyboru przez Inwestora	m2		61,05		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,248	15,14040		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	30,10376		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	16,52624		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	1	61,05000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	18,31500		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	4,75	289,98750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,67888		
		Wyciąg	m-g	0,0295	1,80098		
1.6.8	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8' m2- listwy aluminiowe	m		30,30		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	2,09979		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,06666		
		Materiały					
		Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	1,02	30,90600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0002	0,00606		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00909		
1.7	Element	Roboty posadzkarskie z terakoty					
1.7.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na kleju	m2		11,55		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,92	10,62600		
1.7.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem impregnacyjno-wzmacniającym do podłoża	m2		11,55		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,92400		
		Materiały					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża-głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalnikowy	dm3	0,22	2,54100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,02310		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,03465		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2		11,55		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	3,13467		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,98175		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,23793		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00347		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	0,0309	0,35690		
1.7.4	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni folią w płynieizolacja pozioma	m2		11,55		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,15	1,73250		
		Materiały					
		Folia w płynie	kg	2,4	27,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,11550		
1.7.5	KNR 214/805/2	Analogia Montaż taśmy akrylowej uszczelniającej (pozioma)	m		19,46		
		Robocizna					
		Cieśle grupa III	r-g	0,6054	11,78108		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,09341		
		Materiały					
		Taśma akrylowa	m	1,01	19,65460		
		Sprzęt					
		Wózek platforma elektryczny do 2't (1)	m-g	0,0142	0,27633		
1.7.6	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 "	m2		11,55		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	2,14	24,71700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,38600		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0 cm gatunek I	m2	1,04	12,01200		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	7,96	91,93800		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	3,11850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,34650		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,46200		
1.8	Element	Roboty malarskie					
1.8.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		755,79		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	69,53268		
		Materiały					
		Mydło techniczne	kg	0,022	16,62738		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	665,09520		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,75579		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8.2	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow)	m2		37,79		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	10,59254		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	10,59254		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	2,35810		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	75,58000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	42,89165		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przENOśny 0.15't	m-g	0,008	0,30232		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,22296		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8.3	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 % m-g m-g		767,79 13,82022 8,82959 296,05982 1 919,4750 33,01497 1,34363 1,5 2,14981 1,38202		
1.8.4	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g		767,79 61,42320 168,91380 1,5 1,53558 2,30337		
1.8.5	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 %		767,79 91,36701 219,58794 2		
1.8.6	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 %		401,51 132,09679 79,90049 80,30200 2		
1.9	Element	Odbojnice+narożniki					
1.9.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty grub. 3 mm szer. 50 cm (kolor do wyboru przez Inwestora) Materiały Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty grub. 3 mm szer. 50 cm (kolor do wyboru przez Inwestora)	mb mb		153,12 1 153,12000		
1.9.2	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. szt.		49,00 1 49,00000		
1.9.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojoporęczy na korytarzach Materiały Zakup i montaż odbojoporęczy na korytarzach	mb mb		30,65 1 30,65000		
2	Grupa	Branża sanitarna					
2.1	Element	Piony wod-kan. PK3.					
2.1.1	KNR 401/339/2	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		6,00 0,48000 9,48000		
2.1.2	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm Robocizna Robotnicy grupa I	szt. r-g		2,00 1,43 2,86000		
2.1.3	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 %		8,00 0,64000 0,64000 10		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.4	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %	 0,11 0,11 10	 16,00 1,76000 1,76000		
2.1.5	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %	 0,13 0,13 10	 8,00 1,04000 1,04000		
2.1.6	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75 mm Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm Rury PVC przepustowe 75 mm Uchwyty do rur PVC 75 mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 75 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m r-g r-g m szt m szt szt %	 0,1516 0,101 0,816 0,7 0,153 1 1,25 0,2 0,005	 8,00 1,21280 0,80800 6,52800 5,60000 1,22400 8,00000 10,00000 0,04000		
2.1.7	KNR 215/217/1	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 75 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Czyszczyzak kanalizacyjny PVC Fi 75 mm Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 75 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	szt r-g r-g szt szt %	 0,23 0,1 1 2 1,1 0,01	 1,00 0,23000 0,10000 1,00000 2,00000 0,01000		
2.1.8	KNRW 402/236/1	Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, pionowego, Fi 50-80 mm Robocizna Robotnicy	miejsce r-g	 0,75	 1,00 0,75000		
2.1.9	KNRW 402/214/1	Czyszczyzak kanalizacyjny z PVC, wymiana, Fi 75 mm - analogia traper fi75mm Robocizna Robotnicy Materiały Traper fi 75 złączka przejściowa żeliwo-PCV Uchwyty do rur PVC 75 mm	szt r-g szt szt	 0,97 1 1	 1,00 0,97000 1,00000 1,00000		
2.1.10	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych - analogia rewizyjne drzwiczki PVC Robocizna Robotnicy Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Drzwiczki rewizyjne z PCV 15x15 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt t m3 szt %	 0,68 2 0,00207 0,005 1 1,5	 1,00 0,68000 2,00000 0,00207 0,00500 1,00000		
2.1.11	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm - rura PP STABI Robocizna Robotnicy Materiały Rura PP STABI 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 %	 0,286 1,1 1,12 1,43 1,5 0,0017	 8,00 2,28800 8,80000 8,96000 11,44000 0,01360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.12	KNRW 215/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32' mm - rura PP STABI	m		16,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,344	5,50400		
		Materiały					
		Rura PP STABI Fi' 32' mm	m	1,08	17,28000		
		Kształtki PP Fi' 32' mm	szt	0,83	13,28000		
		Uchwyty do rur PVC 32' mm	szt	1,11	17,76000		
2.1.13	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,277	0,27700		
		Materiały					
		Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 15mm	szt	1	1,00000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi' 20' mm	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
2.1.14	KNRW 215/132/3 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 25' mm Krotność=2	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,399	0,79800		
		Materiały					
		Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 25mm	szt	1	2,00000		
		Kształtki PP gwintowane, Fi' 32' mm	szt	2	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
2.1.15	KNRW 215/211/2	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 75' mm - analogia podejścia pod istniejące odejścia kanalizacyjne	szt		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,06	2,12000		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	3,1	6,20000		
		Uchwyty do rur PVC 75' mm	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
2.1.16	KNRW 215/128/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		24,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0645	1,54800		
		Materiały					
		Nakłady pomocnicze					
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,01400		
2.1.17	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm	m		24,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,113	2,71200		
		Materiały					
		Nakłady pomocnicze					
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00135	0,01080		
2.1.18	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 13' mm (J), rurociąg Fi 12-22' mm	m		8,00		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,0777	0,62160		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0776	0,62080		
		Materiały					
		Otulina grubości 13 mm	mb	1,1	8,80000		
		Klej	dm3	0,011	0,08800		
		Taśma 3x50mm	m	0,0738	0,59040		
		Klipsy montażowe	szt	6	48,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)					
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00135	0,01080		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.19	KNR 34/101/15	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 28-48 mm Robocizna Izolarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Otulina grubości 25 mm Klej Taśma 3x50mm Klipsy montażowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g r-g mb dm3 m szt % m-g		16,00 1,68640 1,68640 17,60000 0,36000 2,43840 96,00000 3 0,09360		
2.1.20	KNR 401/325/3 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1 cegły - piony 7 szt. Krotność=7 Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m r-g r-g r-g szt kg m3 kg m3 % m-g m-g		6,00 3,36000 19,74000 5,04000 336,00000 33,18000 0,16800 18,48000 0,08400 1,5 0,42000 1,68000		
2.1.21	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Gruz ceglany - opłata za składowanie Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 r-g m3 m-g		0,40 0,44800 0,40000 0,29200		
2.1.22	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=14 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m3 m-g		0,40 0,22400		
2.2	Element	Roboty demontażowe - armatura i przybory sanitarne.					
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych : uchwyty odkładane-3szt, uchwyty stałe-1szt Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	kpl r-g		1,00 4,00000		
2.2.2	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 r-g szt %		8,00 5,60000 16,00000 4		
2.2.3	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 r-g szt %		1,00 0,70000 2,00000 4		
2.2.4	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 %		7,00 7,00000 7,00000 4		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	kpl r-g		2,00 6,88000		
		Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm Sznur konopny smołowany Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt kg szt	1 0,09 1	2,00000 0,18000 2,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.2.6	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	kpl r-g		2,00 1,68000		
		Materiały Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm Sznur konopny smołowany	szt kg	1 0,05	2,00000 0,10000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	4			
2.3	Element	Roboty montażowe - przybory i armatura.					
2.3.1	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		4,00 15,24000		
2.3.2	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		12,00 2,04000 5,64000		
2.3.3	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I	m r-g r-g		24,00 1,92000 1,92000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.3.4	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	m r-g		24,00 6,86400		
		Materiały Rura PP Fi 20 mm Kształtki PP Fi 20 mm Uchwyty do rur PVC 20 mm	m szt szt	1,1 1,12 1,43	26,40000 26,88000 34,32000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,04080		
2.3.5	KNRW 215/116/1 (2)	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20 mm Robocizna Robotnicy	szt r-g		11,00 3,17900		
		Materiały Kształtki PP Fi 20 mm Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt szt szt	3 1 1	33,00000 11,00000 11,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,01100		
2.3.6	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm Robocizna Robotnicy	m r-g		24,00 2,71200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.7	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m		24,00		
		Robocizna					
		Izolarze grupa II	r-g	0,0949	2,27760		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0949	2,27760		
		Materiały					
		Otulina grubości 20 mm	mb	1,1	26,40000		
		Klej	dm3	0,0159	0,38160		
		Taśma 3x50mm	m	0,098	2,35200		
		Klipsy montażowe	szt	6	144,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,00205	0,04920		
2.3.8	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m		12,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,196	2,35200		
		Materiały					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	0,96	11,52000		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	1,16	13,92000		
		Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,16	1,92000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0061	0,07320		
2.3.9	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt		8,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,561	4,48800		
		Materiały					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	24,80000		
		Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	1	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,03200		
2.3.10	KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,030 m2	m		4,00		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,16	0,64000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,16	0,64000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,008	0,03200		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,014	0,05600		
		Woda	m3	0,008	0,03200		
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,024	0,09600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,16000		
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,16	0,64000		
2.3.11	KNR 401/325/1 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegiel, przekrój 1/4 x 1/4 cegły	m		12,00		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,96000		
		Murarze grupa II	r-g	0,35	4,20000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,60000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	3	36,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,29	3,48000		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01200		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,16	1,92000		
		Woda	m3	0,001	0,01200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,12000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,02	0,24000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.12	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm - bateria ścienna jednouchwytowa	szt		7,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,711	4,97700		
		Materiały					
		Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	1	7,00000		
2.3.13	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm - bateria zlewozmywakowa gastronomiczna jednouchwytowa z wężem	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,711	0,71100		
		Materiały					
		Bateria zlewozmywakowa gastronomiczna ścienna jednouchwytowa w wylewką i wężem	szt	1	1,00000		
2.3.14	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn`15`mm - jednouchwytowa	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,877	0,87700		
		Materiały					
		Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwным, Fi`15`mm M1316	szt	1	1,00000		
2.3.15	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		7,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,95	13,65000		
		Materiały					
		Umywalki porcelanowe	szt	1	7,00000		
2.3.16	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		
2.3.17	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi`50`mm - do zlewozmywaków	szt		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4	0,80000		
		Materiały					
		Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	2,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.18	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		2,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,64	7,28000		
		Materiały					
		Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1	2,00000		
		Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,18000		
2.3.19	KNR 35/123/1 (2)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego, brodzik z blachy stalowej	kpl		1,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,7	3,70000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000		
		Materiały					
		Kabiny natryskowe, narożne, kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1	1,00000		
		Brodzik natryskowy z blachy stalowej, emaliowany, kwadratowy	szt	1	1,00000		
		Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,34	0,34000		
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,07	0,07000		
2.3.20	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia łazienkowego dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej : uchwyty odkładane-8 szt, uchwyty stałe-1szt, krzeselka-1szt	kpl		2,00		
		Robocizna					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	4	8,00000		
		Materiały					
		Uchwyt ze stali nierdzewnej odkładany do umywalki i WC	szt	4	8,00000		
		Uchwyt ze stali nierdzewnej stały do miejsca kąpielowego	szt	0,5	1,00000		
		Uchwyt ze stali nierdzewnej - siodelko do natrysku	szt	0,5	1,00000		
2.3.21	Kalkulacja indywidualna	Obniżenie istniejącej kurtyny pod sufit podwieszony	kpl		1,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
3	Grupa	Branża elektryczna					
3.1	Element	Rozdzielnie i WLZ					
3.1.1	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze TP20 kompletna z wyposażeniem	szt		1,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	3,48	3,48000		
		Materiały					
		TP20	kpl	1	1,00000		
3.1.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² N2XH-J 3x1,5	m		700,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	38,22000		
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm ²	m	1,04	728,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² N2XH-J 3x2,5	m		700,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0546	38,22000		
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm ²	m	1,04	728,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.1.4	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² N2XH-J 5x2,5	m		60,00		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,084	5,04000		
		Materiały					
		Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 1x25 RM mm ²	m	1,04	62,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	Element	Instalacja elektryczna i osprzęt					
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej wraz z montażem osprzętu, gniazd, łączników, badaniami i próbami zgodnie z dokumentacją projektową - gniazdo 230V p/t podwójne - 55 szt. - gniazdo DATA p/t podwójne - 15 szt. - wyłącznik 1-bieg. p/t - 4 szt. - wyłącznik 2-bieg. p/t - 18 szt. - czujnik ruchu - 4 szt.	kpl		1,00		
		Razem pozycja (z narzutami)		1	1		
3.3	Element	Oprawy oświetleniowe					
3.3.1	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych A1	kpl		40,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,63	25,20000		
		Materiały Oprawa A1	szt	1	40,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.2	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C1	kpl		3,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,86	2,58000		
		Materiały Oprawa C1	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.3	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych C2	kpl		2,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,86	1,72000		
		Materiały Oprawa C2	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.4	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych F1	kpl		3,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,86	2,58000		
		Materiały Oprawa F1	szt	1	3,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.5	KNNR 5/503/2 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych J1	kpl		5,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,63	3,15000		
		Materiały Oprawa J1	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.6	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane K1	kpl		2,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,47	0,94000		
		Materiały Oprawy K1	szt	1	2,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
3.3.7	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe Ewakuacyjne zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		26,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,86	22,36000		
		Materiały Oprawa ewakuacyjna i awaryjna	szt	1	26,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	Element	Instalacja sterowania oddymianiem					
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji oddymiania zgodnie z dokumentacją projektową: 1 Przycisk oddymiania (pomarańczowy) wtynkowy, 3xLED + kasowanie 1 2 Ramka maskująca, uzupełnienie do wersji natynkowej, pomarańczowa 1 Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
3.5	Element	SSP					
3.5.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji SSP zgodnie z dokumentacją projektową: 1 Optyczna, dwupasmowa czujka dymu (UV i IR) 32 2 Czujka dymu i ciepła 3 3 Gniazdo do czujek szeregow 35 4 Pierścień maskujący (do G-40) 35 5 Wskaźnik zadziałania 16 6 Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtynkowy) 2 7 Ramka maskująca czerwona (do montażu natynkowego) 2 8 Element kontrolno-sterujący 2wej / 2wyj 230VAC z izolatorem zwarć 1 Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
3.6	Element	DSO					
3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji DSO zgodnie z dokumentacją projektową 1 Kompletny Sufitowy Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V, (średnica 13 cm) 1 2 Kompletny Sufitowy Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V, (średnica 20 cm) - biały 13 3 Naścienny, estetyczny Głośnik Pożarowy Moc: 6W, 100V - biały 5 Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
3.7	Element	Centrala p.poż. (panel wyniesiony)					
3.7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: panel bez drukarki (obudowa) - 1x moduł operatora MTI 62 - 2x zasilacz - 1x akumulatory bezobsługowe - 2x Materiały Dostawa i montaż centrali p.poż. (panel wyniesiony) wg opisu	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
3.8	Element	Podstawowy sprzęt gaśniczy.					
3.8.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podstawowego sprzętu gaśniczego. Zestawienie kompletu: szafki gaśnicze - 5 szt., gaśnice proszkowe GP 4x ABC - 18 szt., gaśnice śniegowe 5 kg - 2 szt., urządzenie do gaszenia sprzętu elektronicznego 2 kg UGSE- 2x - 3 szt Materiały Dostawa i montaż podstawowego sprzętu gaśniczego wg opisu	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
3.9	Element	Wyposażenie inne					
3.9.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż innego wyposażenia. Zestawienie: dozownik na mydło w płynie - 34 szt. dozownik na płyn dezynfekcyjny-10 szt. , pojemniki (dozownik) na ręczniki jednorazowe z rolki- 34 szt. , pojemnik na papier toaletowy-14 szt. Materiały Dostawa i montaż innego wyposażenia wg opisu	kpl		1,00		
			kpl	1	1,00000		
3.10	Element	LAN					
3.10.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji LAN zgodnie z dokumentacją projektową Gniazda RJ 45 - 36 szt Okablowanie - przewód U/UTP kat.6 - 800 mb Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
3.11	Element	CCTV i KD					
3.11.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji CCTV i KD zgodnie z dokumentacją projektową - kamera zewnętrzna 2 szt - kamera wewnętrzna - 5 szt - przewód UTP kat.6 4x2x05 (LSOH) - 180 m Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.12	Element	Instalacja przywoławcza					
3.12.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji przywoławczej zgodnie z dokumentacją projektową - terminal z wezwaniem lekarza (LCD+puszka p/t EC 350C5 160x130x70) - 1 kpl. - magistrala korytarzowa BUS: UTP kat.5e 24 AWG - 50m Razem pozycja (z narzutami)	kpl		1,00		
				1	1		
4	Element	Roboty porzadkowe					
4.1	KNR 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okna (inne niż zespolone) Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2 r-g %		59,42 12,77530 25		
4.2	KNR 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, drzwi Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2 r-g %		38,06 8,18290 25		
4.3	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki PCV Robocizna Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m2 r-g %		183,03 8,96847 25		
5	Element	Wywóz i utylizacja gruzu					
5.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m3 r-g m-g		7,27 13,15870 6,76110		
5.2	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)	m3 m-g		7,27 4,36200		
5.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja drewna, gruzu i szkła Materiały Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3 m3		7,27 7,27000		
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 Materiały Wykonanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach wraz z wszelkimi wymaganymi odbiorami	kpl kpl		1,00 1,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,77467		
2.	Cieśle grupa II	r-g	24,76812		
3.	Cieśle grupa III	r-g	29,33768		
4.	Izolarze grupa II	r-g	4,5856		
5.	Malarze grupa II	r-g	223,4638		
6.	Montażysty grupa III	r-g	153,7182		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych I	r-g	12		
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	40,1628		
9.	Murarze grupa II	r-g	32,943		
10.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	17,24019		
11.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	54,82076		
12.	Robotnicy	r-g	329,9454		
13.	Robotnicy grupa I	r-g	549,89217		
14.	Robotnicy grupa II	r-g	1,0035		
15.	Tynkarze grupa II	r-g	10,59254		
16.	Tynkarze grupa III	r-g	342,73053		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			1 830,979		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natrykiem przesuwnym, Fi 15 mm M1316	szt	1		
2.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, ścienna jednouchwytowa	szt	7		
3.	Bateria zlewozmywakowa gastronomiczna ścienna jednouchwytowa w wylewką i węzem	szt	1		
4.	Blachowkręty	szt	708,9432		
5.	Brodzik natryskowy z balchy stalowej, emaliowany, kwadratowy	szt	1		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	420,8		
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 luzem	t	0,02736		
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00852		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	76,263		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03407		
11.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 75 mm	szt	1		
12.	Dostarczenie dodatkowo kluczy do drzwi	szt.	10		
13.	Dostarczenie dodatkowo wkładek systemowych (rezerwa)	szt	10		
14.	Dostawa i montaż centrali p.poż. (panel wyniesiony) wg opisu	kpl	1		
15.	Dostawa i montaż innego wyposażenia wg opisu	kpl	1		
16.	Dostawa i montaż podstawowego sprzętu gaśniczego wg opisu	kpl	1		
17.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone EIS30	m2	5,32		
18.	Drzwiczki rewizyjne z PCV 15x15 cm	szt	1		
19.	Farba emulsyjna latexowa	dm3	219,58794		
20.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	194,47356		
21.	Folia w płynie	kg	174,24		
22.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,04501		
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 995,055		
24.	Gruz ceglany - opłata za składowanie	m3	0,4		
25.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 1x25 RM mm2	m	62,4		
26.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2	m	728		
27.	Kabel do instalacji bezpieczeństwa pożarowego N2XH-J 0,6/1kV 3x2,5 RE mm2	m	728		
28.	Kabiny natryskowe, narożne, kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1		
29.	Klamerki mocujące	szt	556,4988		
30.	Klej	dm3	0,8296		
31.	Klipsy montażowe	szt	288		
32.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	27,676		
33.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	64,7976		
34.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	20		
35.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	7		
36.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	2		
37.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	2		
38.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	12		
39.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	68,84		
40.	Kształtki PP Fi 32 mm	szt	13,28		
41.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	13		
42.	Kształtki PP gwintowane, Fi 32 mm	szt	4		
43.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	38,72		
44.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	11,8		
45.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	32,718		
46.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	330,786		
47.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	330,786		
48.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	12,1296		
49.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	188,7426		
50.	Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	80,302		
51.	Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	30,906		
52.	Listwy aluminiowe maskujące	m	11,6888		
53.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	492,2874		
54.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,732		
55.	Mydło techniczne	kg	16,62738		
56.	nadproże POROTHERM 11,5 , belka dł 100 cm	m	2,85		
57.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	33,01497		
58.	Odbojnik drzwiowy ze stali nierdzewnej szczotkowany,z gumą,kolor chrom	szt.	18		
59.	Okno aluminiowe EI30	m2	2		
60.	Oprawa A1	szt	40		
61.	Oprawa C1	szt	3		
62.	Oprawa C2	szt	2		
63.	Oprawa ewakuacyjna i awaryjna	szt	26		
64.	Oprawa F1	szt	3		
65.	Oprawa J1	szt	5		
66.	Oprawy K1	szt	2		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67.	Otulina grubości 13 mm	mb	8,8		
68.	Otulina grubości 20 mm	mb	26,4		
69.	Otulina grubości 25 mm	mb	17,6		
70.	Panel sufitowy 60x60 z płyty gips-kart.z powierzchnią laminowaną folią PVC o gładkiej fakturze papieru	szt	523,4658		
71.	Pianka poliuretanowa	kg	2,1824		
72.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,056		
73.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,1368		
74.	Piasek do zapraw	m3	1,09469		
75.	Płyta z włókien mineralnych do sufitów podwieszanych o wym. 60x60 cm do pomieszczeń wilgotnych	szt	33,033		
76.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	65,7552		
77.	Płyta z wełny mineralnej	m2	16,4388		
78.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0x1.0` cm gatunek I	m2	12,012		
79.	Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	61,05		
80.	Preparat gruntujący	dm3	168,9138		
81.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	171,2304		
82.	Rura PP Fi`20` mm	m	26,4		
83.	Rura PP STABI Fi`20` mm	m	8,8		
84.	Rura PP STABI Fi`32` mm	m	17,28		
85.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	11,52		
86.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75` mm	m	6,528		
87.	Rury PVC przepustowe 50` mm	m	1,92		
88.	Rury PVC przepustowe 75` mm	m	1,224		
89.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	2		
90.	Siatka z włókna szklanego	m2	42,89165		
91.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,34		
92.	Sprężyny przyścienne	szt	321,057		
93.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	21,4335		
94.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2		
95.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	7		
96.	Sznur konopny smołowany	kg	0,28		
97.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży-głęboko penetrujący grunt bezrozpuszczalnikowy	dm3	15,972		
98.	Taśma 3x50mm	m	5,3808		
99.	Taśma akrylowa	m	48,9446		
100.	Taśma malarska	m	487,4		
101.	Taśma samoprzylepna	m	57,87096		
102.	TP20	kpl	1		
103.	Traper fi 75 złączka przejściowa żeliwo-PCV	szt	1		
104.	Uchwyt ze stali nierdzewnej - siodełko do natrysku	szt	1		
105.	Uchwyt ze stali nierdzewnej odkładany do umywalki i WC	szt	8		
106.	Uchwyt ze stali nierdzewnej stały do miejsca kąpielowego	szt	1		
107.	Uchwyty do rur PVC 20` mm	szt	56,76		
108.	Uchwyty do rur PVC 32` mm	szt	17,76		
109.	Uchwyty do rur PVC 50` mm	szt	20		
110.	Uchwyty do rur PVC 75` mm	szt	11		
111.	Umywalki porcelanowe	szt	7		
112.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	2		
113.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 75` mm	szt	12		
114.	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	7,27		
115.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wraz z malowaniem po wymianie okna (kolor tynku zgodny z istniejącym)	kpl	1		
116.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	730,3452		
117.	Woda	m3	1,58679		
118.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	7		
119.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach wraz z wszelkimi wymaganymi odbiorami	kpl	1		
120.	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty grub. 3 mm szer. 50 cm (kolor do wyboru przez Inwestora)	mb	153,12		
121.	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt.	49		
122.	Zakup i montaż odbojoporęczy na korytarzach	mb	30,65		
123.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,23793		
124.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,25763		
125.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,12821		
126.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	381,9255		
127.	Zaprawa wapienna M`0.6` (m.4)	m3	0,16484		
128.	Zawiesia do kształtowników	szt	171,2304		
129.	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 15mm	szt	1		
130.	Zawór kulowy równoprzelotowy gwintowany mosiężny do wody gorącej, fi 25mm	szt	2		
131.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	2		
132.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,096		

Razem (z dokładnością do zaokrągleń)

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp. elek. 150dm ³	m-g	0,342		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,16		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,732		
4.	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm ³ (1)	m-g	0,6105		
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,51471		
6.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,516		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	11,1231		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	11,62708		
9.	Wózek platforma elektryczny do 2 t (1)	m-g	0,68813		
10.	Wyciąg	m-g	8,34293		
11.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0,18 t	m-g	1,89854		
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,568		
13.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	1,1172		
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,94232		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			43,18251		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Etap II Izba Przyjęć	
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 terakoty	
1.8	Roboty malarskie	
1.9	Odbojnice+narozniki	
2	Branża sanitarna	
2.1	Piony wod-kan. PK3.	
2.2	Roboty demontażowe - armatura i przybory sanitarne.	
2.3	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	Centrala p.poż. (panel wyniesiony)	
3.8	Podstawowy sprzęt gaśniczy.	
3.9	Wyposażenie inne	
3.10	LAN	
3.11	CCTV i KD	
3.12	Instalacja przywoławcza	
4	Roboty porządkowe	
5	Wywóz i utylizacja gruzu	
6	Dokumentacja powykonawcza	
6.1	Odbiory i dokumentacja powykonawcza	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Etap II Izba Przyjęć netto	