

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja oddziałów detoksykacji i leczenia uzależnień Szpitala Klinicznego im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie - II etap**

Budowa: **Roboty remontowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **Oddział 5D**

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

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

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Modernizacja oddziałów detoksykacji i leczenia uzależnień Szpitala Klinicznego im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie - II etap</b>					
1	Rozdział	<b>Adaptacja pomieszczenia na terapię</b>					
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1.1.1	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią	<b>m2</b>		<b>8,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,05780		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	1,2	10,32000		
		Taśma malarska	m	5	43,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00430		
1.1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,057	1,46490		
		<b>Materiały</b>					
		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m2	0,357	9,17490		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.1.3	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- do malowania ścian	<b>kpl</b>		<b>2,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	0,50000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
1.1.4	KNR 215/419/1	Ponowny montaż grzejników po malowaniu	<b>kpl</b>		<b>2,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	0,70000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	1,26000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,12	0,24000		
1.2	Element	<b>Roboty rozbiorowe</b>					
1.2.1	KNR 401/429/6	Analogia Demontaż podsufitki z płyt kart.-gipsowych	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	4,62600		
1.2.2	KNR 14/2011/3 (1)	Analogia Demontaż obudowy pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101 (R=0,5,M=0 S=0 ) R = 0,500 M = 0,000 S = 0,000	<b>m2</b>		<b>8,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,9579	3,83160		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,4373	5,74920		
1.2.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	<b>szt</b>		<b>4,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	4,64000		
1.2.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	<b>m2</b>		<b>27,2</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,95	25,84000		
1.2.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	<b>m2</b>		<b>24,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,38	34,22400		
1.2.6	KNR 401/701/6	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej	<b>m2</b>		<b>24,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	10,16800		
1.2.7	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	<b>m2</b>		<b>24,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	8,18400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	Element	<b>Stolarka okienna</b>					
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana okna drewnianego o wymiarach 1,20 x 2,40 , szkło bezpieczne P1 szkło bezpieczne P1 (3 mm+1x folia+3 mm,bezbabarwne ) na wzór istniejącego <b>Materiały</b> Wymiana okna drewnianego o wymiarach 1,20 x 2,40 , szkło bezpieczne P1 szkło bezpieczne P1 (3 mm+1x folia+3 mm,bezbabarwne ) na wzór istniejącego	kpl		1,0		
			kpl	1	1,00000		
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kraty metalowej okiennej na wzór istniejącej o wym. 1.3z2,5 m <b>Materiały</b> Wymiana kraty metalowej okiennej na wzór istniejącej o wym. 1.3z2,5 m	kpl		1,0		
			kpl	1	1,00000		
1.4	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>					
1.4.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane stałe na wzór istniejących ( dla obiektów służby zdrowia) <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych na wzór istniejących Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg	szt. r-g szt kg szt % m-g		2,0 3,50000 2,00000 0,07000 12,00000 15 0,02000		
1.4.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe- drzwi na wzór istniejących z wkładką do zamka,3 zawiasy ( dla obiektów służby zdrowia)szer.0,9m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe- drzwi na wzór istniejących z wkładką do zamka,3 zawiasy ( dla obiektów służby zdrowia)szer.0,9m <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g szt % m-g m-g		3,8 1,93800 3,80000 15 0,15200 0,07600		
1.4.3	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki metalowe z szyldami dla wkładek zamkowych / kolor do uzgodnienia z Inwestorem / <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Klamka z szyldem metalowa <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %		2,0 0,88000 2,00000 8		
1.4.4	KNRW 401/926/7	Opaski do istniejących ościeżnic, opaski drzwiowe płaskie <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Opaski do istniejących ościeżnic Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m r-g m arkusz %		11,0 0,77000 12,10000 11,00000 3		
1.4.5	KNRW 401/926/7	Ćwierćwałki do istniejących ościeżnic, <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Ćwierćwałek drewniany Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m r-g m arkusz %		11,0 0,77000 12,10000 11,00000 3		
1.4.6	KNR 401/919/24	Analogia Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: wkładka zamka drzwiowego <b>Robocizna</b> Stolarze grupa II <b>Materiały</b> Wkładka zamka <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %		2,0 1,76000 2,00000 8		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	Element	<b>Roboty murowe i tynkowe</b>					
1.5.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	<b>m2</b>		<b>49,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,89280		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	5,33696		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	22,18608		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	1,02176		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,10416		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,13392		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0378	1,87488		
1.5.2	KNR 401/705/2 (1)	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 - miejsca na ścianach po zdemontowanej ścianie	<b>m</b>		<b>16,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,13	2,08000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	0,64000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,27	4,32000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,02560		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,12800		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,02240		
		Woda	m3	0,002	0,03200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,32000		
		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,02	0,32000		
1.5.3	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	<b>m</b>		<b>22,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	4,40000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,66000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	8,58000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,01760		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,08800		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1	22,00000		
		Woda	m3	0,001	0,02200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,22000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,22000		
1.5.4	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	25,81051		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	38,71448		
		<b>Materiały</b>					
		Blachowkręty	szt	18,5	475,45000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	7,71000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	17,99000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	48,83000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	10,28000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	34,18100		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	13,36400		
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,05	26,98500		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	23,38700		
		Taśma spoinowa	m	1	25,70000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	23,38700		
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,01645		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,74273		
		Wyciąg	m-g	0,058	1,49060		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.5	KNR 14/2011/5 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów dwuwarstwowa, typ 75-101-obudowa rur kanalizacyjnych i wodnych	<b>m2</b>		<b>14,5</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0171	14,74795		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5251	22,11395		
		<b>Materiały</b>					
		Błachowkręty	szt	28	406,00000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	30,30500		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	58,87000		
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	29,72500		
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	11,02000		
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	2,1	30,45000		
		Taśma spoinowa	m	2,264	32,82800		
		Woda przemysłowa	m3	0,00136	0,01972		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0293	0,42485		
		Wyciąg	m-g	0,035	0,50750		
1.5.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	<b>szt</b>		<b>3,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,51000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	1,41000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	2	6,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	6,21000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14' cm	szt	1	3,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,01500		
		Woda	m3	0,002	0,00600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6	Element	<b>Roboty posadzkarskie</b>					
1.6.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>14,4</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	2,59200		
1.6.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	<b>m2</b>		<b>11,3</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,92	10,39600		
1.6.3	KNRW 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,74	19,01800		
1.6.4	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	6,97498		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	2,18450		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,52942		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00771		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18't (1)	m-g	0,0309	0,79413		
1.6.5	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,068	1,74760		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,15420		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	1,02	26,21400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,04369		
		Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	0,0011	0,02827		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro Krotność=4,00	m2		25,7		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	27,89992		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	8,73800		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,11768		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03084		
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t (1)	m-g	0,0309	3,17652		
1.6.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	m2		25,7		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,54200		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	5,39700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,05140		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07710		
1.6.8	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2,	m2		25,7		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,11	2,82700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,77100		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	209,45500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,25700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,25700		
1.6.9	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, (wykładzina przemysłowa ) z wywinięciem na ścianę 10 cm - kolor do wyboru przez Inwestora	m2		30,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,3661	10,98300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	1,13400		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC Schonox Floorastic	kg	0,8	24,00000		
		Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, (wykładzina przemysłowa ) z wywinięciem na ścianę 10 cm - kolor do wyboru przez Inwestora	m2	1,09	32,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,14100		
		Wyciąg do ur. ziemi elek. 0,18t	m-g	0,0074	0,22200		
1.6.10	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		30,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,126	3,78000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawaln. z PCW n/plastyfik. o śr. 2-6mm	kg	0,03	0,90000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.6.11	KNR 202/1113/6	Listwy progowe metalowe wykończeniowe na łączeniach i różnicach poziomów mocowane kołkami	m		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,1619	0,32380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00440		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy progowe metalowe mocowane kołkami	m	1,07	2,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00060		
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7	Element	<b>Roboty malarskie</b>					
1.7.1	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi latexowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie (kolor do wyboru przez Inwestora)-sufity	<b>m2</b>		<b>25,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	2,78331		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,21	5,39700		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,259	6,65630		
		Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,1	2,57000		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3	77,10000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,08224		
1.7.2	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	<b>m2</b>		<b>73,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,422	31,05920		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	184,00000		
		Woda	m3	0,0002	0,01472		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,08096		
1.7.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	<b>m2</b>		<b>73,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	5,88800		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	16,19200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,14720		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,22080		
1.7.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi latexowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor do wyboru przez Inwestora)	<b>m2</b>		<b>73,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,119	8,75840		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	21,04960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7.5	KNR 401/1206/4 (1)	Analogia 2x malowanie ścian lakierem akrylowym lamperyjnym bezbarwnym	<b>m2</b>		<b>31,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Malarze grupa II	r-g	0,329	10,39640		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,199	6,28840		
		<b>Materiały</b>					
		Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	0,2	6,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	Element	<b>Odbojnice+narożniki</b>					
1.8.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 3 mm szer. 30 cm (M+R+S) (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	<b>mb</b>		<b>15,1</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 2 mm szer. 30 cm (kolor do wyboru przez Inwestora)	mb	1	15,10000		
1.8.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	<b>szt.</b>		<b>16,0</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt.	1	16,00000		
1.9	Element	<b>Roboty wod-kan</b>					
1.9.1	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	<b>kpl</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	1,00000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	2,00000		
		Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 50 mm	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9.2	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	<b>kpl</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,44	3,44000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi`110`mm	szt szt	1 1	1,00000 1,00000		
1.9.3	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi`15-20`mm - kulowe od dolnopluków	<b>szt</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,23	0,23000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	1	1,00000		
1.9.4	KNRW 402/234/1 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek PVC	<b>kpl</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,71	1,71000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi`50`mm	szt szt	1 1	1,00000 1,00000		
1.9.5	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	<b>szt</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,7	0,70000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	2	2,00000		
1.9.6	KNRW 402/140/3	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), bez korkowania podejścia, Fi`15-20`mm	<b>szt</b>		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.9.7	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	<b>szt</b>		<b>8,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,16	1,28000		
		<b>Materiały</b>					
1.9.8	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi`50`mm	<b>m</b>		<b>3,5</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,14	0,49000		
		<b>Materiały</b>					
1.9.9	KNRW 402/229/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi`75-110`mm	<b>m</b>		<b>2,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,18	0,36000		
		<b>Materiały</b>					
1.9.10	KNR 401/322/4	Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wsypy stalowe, powierzchnia do 0,5`m2 - analogia drzwiczki PCV na zawory wym 35x35	<b>szt</b>		<b>3,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa II	r-g	1,55	4,65000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,81	5,43000		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,01200		
		Woda	m3	0,002	0,00600		
		Drzwiczki PCV do zaworów o wym. 350x350mm	szt	1	3,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.9.11	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2	<b>kpl</b>		<b>2,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	0,50000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Robocizna)	%	10					



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9.12	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi' 15-20' mm <b>Robocizna</b> Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Robocizna)	szt r-g %	 0,17 10	<b>4,0</b> 0,68000		
1.9.13	KNR 215/419/4	Grzejnik stalowy, higieniczny 2-płytkowy GP-4, długość 1060' mm wraz z montażem nóżek stalowych <b>Robocizna</b> Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Grzejnik dwupłytkowy higieniczny 22K 920x400 rozstaw gałązek 350mm Noga stalowa do grzejników lakierowana <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0.9't (1)	kpl r-g r-g szt szt %	 0,44 1,16 1 2 0,9	<b>2,0</b> 0,88000 2,32000 2,00000 4,00000		
1.9.14	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn' 15' mm - zasilające z głowicą termostatyczną <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi' 15' mm <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	szt r-g szt %	 0,267 1 0,5	<b>2</b> 0,53400 2,00000		
1.9.15	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn' 15' mm-powrotne <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	szt r-g szt %	 0,267 1 0,5	<b>2</b> 0,53400 2,00000		
1.9.16	KNR 215/110/1	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65' mm <b>Robocizna</b> Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Woda Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn' 15) Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi' 15' mm Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi' 15' mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi' 15' mm <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g r-g m3 m szt szt szt %	 0,0456 0,0459 0,003 0,02 0,002 0,002 0,006 0,9	<b>25,0</b> 1,14000 1,14750 0,07500 0,50000 0,05000 0,05000 0,15000		
1.10	Element	<b>Roboty elektryczne</b>					
1.10.1	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny <b>Robocizna</b> Elektromonter grupa II	szt r-g	 0,1785	<b>2,0</b> 0,35700		
1.10.2	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy <b>Robocizna</b> Elektromonter grupa II	szt r-g	 0,1785	<b>5,0</b> 0,89250		
1.10.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, <b>Robocizna</b> Elektromonter grupa II	szt r-g	 0,555	<b>5,0</b> 2,77500		
1.10.4	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły <b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g	 0,08 1,04	<b>15,0</b> 1,20000 15,60000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10.5	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	0,29420		
		Elektromonter grupa III	r-g	0,2069	0,41380		
		<b>Materiały</b>					
		Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02	2,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.6	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,084	0,16800		
		<b>Materiały</b>					
		Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	2,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.7	KNR 508/209/2 (2)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> -przewód YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		35,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,0431	1,50850		
		<b>Materiały</b>					
		przewód YDYp 3x2,5	m	1,04	36,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.8	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		15,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0315	0,47250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.9	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		0,02		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	4,03	0,08060		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,191	0,00382		
		Piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1,1	0,02200		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,16	0,00320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.10	KNR 508/512/3	Montaż opraw świetłówkowych z podłączeniem, -strop podwieszany (oprawy z demontażu)	szt		5,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,54	2,70000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.10.11	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,158	0,31600		
		<b>Materiały</b>					
		Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V świecznikowy Łsz 524	szt	1,02	2,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
1.11	Element	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
1.11.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km,	m <sup>3</sup>		5,5		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,81	9,95500		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,93	5,11500		
1.11.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=15	m <sup>3</sup>		5,5		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,04	3,30000		
1.11.3		Kalk. ind. Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m <sup>3</sup>		5,5		
		<b>Materiały</b>					
		Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m <sup>3</sup>	1	5,50000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	<b>Roboty remontowe- gabinety i sale chorych</b>					
2.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
2.1.1	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią	<b>m2</b>		<b>8,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,123	1,05780		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	1,2	10,32000		
		Taśma malarska	m	5	43,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0005	0,00430		
2.1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	<b>m2</b>		<b>173,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,057	9,90660		
		<b>Materiały</b>					
		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m2	0,357	62,04660		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.1.3	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- do malowania ścian	<b>kpl</b>		<b>3,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,25	0,75000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,75000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	10			
2.1.4	KNR 215/419/1	Ponowny montaż grzejników po malowaniu	<b>kpl</b>		<b>3,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,35	1,05000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,63	1,89000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9*t (1)	m-g	0,12	0,36000		
2.1.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym (przed malowaniem)	<b>szt</b>		<b>12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,555	6,66000		
2.1.6	KNR 508/511/5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych (oprawy z demontażu)	<b>szt</b>		<b>12</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Elektromonter grupa III	r-g	0,55	6,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
2.2	Element	<b>Roboty murowe i tynkowe</b>					
2.2.1	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)	<b>m2</b>		<b>0,6</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,08	0,64800		
2.2.2	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	<b>m</b>		<b>10,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	2,00000		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,30000		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,39	3,90000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00800		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,04000		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1	10,00000		
		Woda	m3	0,001	0,01000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,10000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,10000		
2.3	Element	<b>Stolarka drzwiowa aluminiowa</b>					
2.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.2	KNRW 202/1040/1	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor zbliżony do istniejących drewnianych (buk), 3 zawiasy,futryna z opaskami, kratka wentylacyjna o pow.> 0,022m2	m2		1,9		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,64	6,91600		
		<b>Materiały</b>					
		Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor zbliżony do istniejących drewnianych (buk), 3 zawiasy,futryna z opaskami, kratka wentylacyjna o pow.> 0,022m2	m2	1	1,90000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,19000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,64600		
		Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	5	9,50000		
		Listwy aluminiowe maskujące	m	2,55	4,84500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,09500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,11400		
2.4	Element	<b>Roboty posadzkarskie (uzupełnienia)</b>					
2.4.1	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, zaprawa "Atlas"- uzupełnienie	m2		1,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,22	1,22000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki gresowa o wym. 30x30 cm	m2	1,04	1,04000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,2	0,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000		
2.5	Element	<b>Roboty okładzinowe (uzupełnienia)</b>					
2.5.1	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne , metoda zwykła - uzupełnienie	m2		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,248	0,49600		
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4931	0,98620		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2707	0,54140		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	1	2,00000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	0,60000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	4,75	9,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,05500		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,05900		
2.5.2	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8 m2- listwy aluminiowe	m		8,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0693	0,55440		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,01760		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	1,02	8,16000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t (1)	m-g	0,0002	0,00160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00240		
2.6	Element	<b>Roboty posadzkarskie z wykładziny PCV</b>					
2.6.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		56,2		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,18	10,11600		
2.6.2	KNR 25/402/1	Szlifowanie posadzki betonowej w celu zwiększenia przyczepności	m2		56,2		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,245	13,76900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	2,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.3	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro (10% powierzchni)	<b>m2</b>		<b>5,62</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,59	3,31580		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,37	2,07940		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,013	0,07306		
2.6.4	KNR 401/804/5	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	<b>m</b>		<b>5,5</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,46	2,53000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,55000		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,0011	0,00605		
2.6.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	<b>m2</b>		<b>56,2</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,37200		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "	dm3	0,21	11,80200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
2.6.6	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> ,	<b>m2</b>		<b>56,2</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	6,18200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,68600		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	8,15	458,03000		
2.6.7	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, (wykładzina przemysłowa) z wywinieciem na ścianę 10 cm - kolor do wyboru przez Inwestora	<b>m2</b>		<b>60,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	21,96600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0378	2,26800		
		<b>Materiały</b>					
		Klej winylowy do wykładzin PCV	kg	0,8	48,00000		
2.6.8	KNNR 2/1206/7	Wykładzina podłogowa rulonowa przemysłowa z PVC grub. 2.0 mm -	m2	1,09	65,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,28200		
		Wyciąg do ur. ziemi elek. 0,18t	m-g	0,0074	0,44400		
2.6.9	KNR 202/1113/6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	<b>m2</b>		<b>60,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,126	7,56000		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty spawaln. z PCW n/plastyfik. o śr. 2-6mm	kg	0,03	1,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
2.6.9	KNR 202/1113/6	Listwy progowe metalowe wykończeniowe na łączeniach i różnicach poziomów mocowane kołkami	<b>m</b>		<b>2,0</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,1619	0,32380		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00440		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy progowe metalowe mocowane kołkami	m	1,07	2,14000		
2.6.9	KNR 202/1113/6	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00060		
Wyciąg	m-g	0,0002	0,00040				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	Element	<b>Roboty malarskie</b>					
2.7.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity	<b>m2</b>		<b>173,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	16,51100		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	52,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7.2	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - sufity (5% pow)	<b>m2</b>		<b>8,7</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	2,43861		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	2,43861		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,54288		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	17,40000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	9,87450		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,008	0,06960		
		Środek transportowy	m-g	0,0059	0,05133		
2.7.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	<b>m2</b>		<b>173,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	10,42800		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "	dm3	0,21	36,49800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,34760		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,52140		
2.7.4	KNKRB 2/1402/3	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna dwukrotnie-sufity	<b>m2</b>		<b>173,8</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1756	30,51928		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna latexowa	dm3	0,276	47,96880		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05214		
2.7.5	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	<b>m2</b>		<b>324,4</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	29,84480		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne	kg	0,022	7,13680		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	285,47200		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,32440		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku-ściany	<b>m2</b>		<b>324,4</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,095	30,81800		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	97,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.7.7	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki na pęknięciach - ściany (5% pow)	<b>m2</b>		<b>16,2</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	4,54086		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	4,54086		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	1,01088		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2	32,40000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	18,38700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,008	0,12960		
		Środek transportowy	m-g	0,0059	0,09558		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Preparat gruntujący <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Wyciąg Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g m-g		<b>324,4</b> 25,95200 71,36800 1,5 0,64880 0,97320		
2.7.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi latexowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor do wyboru przez Inwestora) <b>Robocizna</b> Malarze grupa II <b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %		<b>324,4</b> 38,60360 92,77840 2		
2.7.10	KNR 401/1206/4 (1)	Analogia 2x malowanie ścian lakierem akrylowym lamperyjnym bezbarwnym <b>Robocizna</b> Malarze grupa II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 %		<b>66,9</b> 22,01010 13,31310 13,38000 2		
2.7.11	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie - grzejniki <b>Robocizna</b> Malarze grupa II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Benzyna do lakierów Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania Kit szpachlowy olejno-żywiczny Papier ścierny elektrokorundowy <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g dm3 dm3 dm3 dm3 szt %		<b>5,5</b> 2,53000 0,71500 0,19800 0,45650 0,44550 0,45650 3,08000 2		
2.8	Element	<b>Odbojnice+narożniki</b>					
2.8.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 2 mm szer. 30 cm (kolor do wyboru przez Inwestora) <b>Materiały</b> Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 2 mm szer. 30 cm (kolor do wyboru przez Inwestora)	mb mb		<b>12,0</b> 12,00000		
2.8.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)(kolor do wyboru przez Inwestora) <b>Materiały</b> Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt. szt.		<b>4,0</b> 4,00000		
2.9	Element	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
2.9.1	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m3 r-g m-g		<b>1,5</b> 2,71500 1,39500		
2.9.2	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=15 <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m3 m-g		<b>1,5</b> 0,90000		
2.9.3		Kalk. ind. Utylizacja drewna, gruzu i szkła <b>Materiały</b> Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3 m3		<b>1,5</b> 1,50000		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	34,8749	
2.	Cieśle grupa II	r-g	2,6028	
3.	Elektromonter grupa II	r-g	11,1467	
4.	Elektromonter grupa III	r-g	11,2223	
5.	Malarze grupa II	r-g	85,08181	
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	5,29	
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,14	
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	44,39006	
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	66,57763	
10.	Murarze grupa II	r-g	6,06	
11.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	17,6528	
12.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	35,8028	
13.	Robotnicy	r-g	111,0614	
14.	Robotnicy grupa I	r-g	369,0567	
15.	Robotnicy grupa II	r-g	1,6	
16.	Stolarze grupa II	r-g	1,76	
17.	Tynkarze grupa II	r-g	6,97947	
18.	Tynkarze grupa III	r-g	45,96555	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			<b>858,26492</b>	



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Analogia Drzwi aluminiowe przymykowe, 1-skrzydłowe łazienkowe szer.0,9 x2,1 m Opis: - 1/3 drzwi szklone szkłem bezpiecznym mlecznym,2/3 wypełnione blendą(błacha aluminiowa 1,5mm wypełnienie styrodurem), malowane proszkowo z palety RAL (kolor zbliżony do istniejących drewnianych (buk), 3 zawiasy,futryna z opaskami, kratka wentylacyjna o pow.> 0,022m2	m2	1,9	
2.	Benzyna do lakierów	dm3	0,198	
3.	Błachowkręty	szt	881,45	
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	6	
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0512	
6.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem	t	0,07911	
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00382	
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	11,64	
9.	Ćwiercwałek drewniany	m	12,1	
10.	Drzwiczki PCV do zaworów o wym. 350x350mm	szt	3	
11.	Farba emulsyjna latexowa	dm3	47,9688	
12.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	120,4843	
13.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,4565	
14.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,4455	
15.	Folia poliet. bud. osłonowa, gr.0,06-0,10mm	m2	71,2215	
16.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	20,64	
17.	Gips budowlany szpachlowy	kg	421,275	
18.	Grzejnik dwupłytowy higieniczny 22K 920x400 rozstaw gałązek 350mm	szt	2	
19.	Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	0,4565	
20.	Klamka z szyldelem metalowa	szt	2	
21.	Klej winylowy do wykładzin PCV	kg	48	
22.	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC Schonox Floorastic	kg	24	
23.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	12	
24.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	9,5	
25.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	58,87	
26.	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 50 mm	szt	2	
27.	Korek do rur PVC kanalizacji wewnętrznej, Fi 110 mm	szt	1	
28.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	7	
29.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	3	
30.	Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	29,725	
31.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	17,99	
32.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	48,83	
33.	Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	11,02	
34.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	10,28	
35.	Lakier akrylowy lamperyjny bezbarwny	dm3	19,7	
36.	Listwa wykończeniowa narożna aluminiowa	mb	8,16	
37.	Listwy aluminiowe maskujące	m	4,845	
38.	Listwy progowe metalowe mocowane kołkami	m	4,28	
39.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V świecznikowy Łsz 524	szt	2,04	
40.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	34,181	
41.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	13,364	
42.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	0,15	
43.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,19	
44.	Mydło techniczne	kg	7,1368	
45.	Noga stalowa do grzejników lakierowana	szt	4	
46.	Opaski do istniejących ościeżnic	m	12,1	
47.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych na wzór istniejących	szt	2	
48.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3,08	
49.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	22	
50.	Pianka poliuretanowa	kg	0,07	
51.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,646	
52.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,022	
53.	Piasek do zapraw	m3	0,80936	
54.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	57,435	
55.	Płytki gresowe o wym. 30x30 cm	m2	1,04	
56.	Płytki ceramiczne o wym. 30*60 cm	m2	2	
57.	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, (wykładzina przemysłowa ) z wywinięciem na ścianę 10 cm - kolor do wyboru przez Inwestora	m2	32,7	
58.	Preparat gruntujący	dm3	71,368	
59.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	21,589	
60.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	23,387	
61.	Pręty spawaln.z PCW n/plastyfik o śr.2-6mm	kg	2,7	
62.	przewód YDYp 3x2,5	m	36,4	
63.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	2,04	
64.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	2,04	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
65.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`15)	m	0,5	
66.	Siatka z włókna szklanego	m2	28,2615	
67.	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	26,214	
68.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe- drzwi na wzór istniejących z wkładką do zamka,3 zawiasy ( dla obiektów służby zdrowia)szer.0,9m	szt	3,8	
69.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	
70.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)	kg	458,03	
71.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10` mm (do posadzek) "Ceresit`CN`72" (op. 25` kg)	kg	209,455	
72.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	77,1	
73.	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	kg	2,57	
74.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "	dm3	48,3	
75.	Taśma malarska	m	86	
76.	Taśma spoinowa	m	58,528	
77.	Utylizacja drewna, gruzu i szkła	m3	7	
78.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0256	
79.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	317,472	
80.	Wieszak W 60/100	szt	23,387	
81.	Wkładka zamka	szt	2	
82.	Woda	m3	0,16572	
83.	Woda przemysłowa	m3	0,03617	
84.	Wykładzina podłogowa rulonowa przemysłowa z PVC grub. 2,0 mm -	m2	65,4	
85.	Wymiana kraty metalowej okiennej na wzór istniejącej o wym. 1.3z2,5 m	kpl	1	
86.	Wymiana okna drewnianego o wymiarach 1,20 x 2,40 , szkło bezpieczne P1 szkło bezpieczne P1 (3 mm+1x folia+3 mm,bezbarwne ) na wzór istniejącego	kpl	1	
87.	Zakup i montaż odbojnic na ścianie z płyty PCV grub. 2 mm szer. 30 cm (kolor do wyboru przez Inwestora)	mb	27,1	
88.	Zakup i montaż narożników ochronnych SO 50 zmienny kąt - wymiar 50x50 dł. 1500 mm (M+R+S)	szt.	20	
89.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,6471	
90.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	1,02176	
91.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,10416	
92.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	16,72	
93.	Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,13392	
94.	Zawór grzejnikowy powrotny fi 15mm	szt	2	
95.	Zawór grzejnikowy termostatyczny prosty mosiężny z głowicą Fi`15` mm	szt	2	
96.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi`15` mm	szt	0,05	
97.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi`15` mm	szt	0,05	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>				

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,64	
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,3625	
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	10,71	
4.	Środek transportowy	m-g	0,14691	
5.	Środek transportowy (1)	m-g	4,8919	
6.	Wyciąg	m-g	6,44574	
7.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t	m-g	0,69427	
8.	Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t (1)	m-g	3,97225	
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,32	
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,32	
11.	Zuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1992	
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			<b>29,70277</b>	

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Adaptacja pomieszczenia na terapię</b>	
1.1	Roboty przygotowawcze	
1.2	Roboty rozbiórkowe	
1.3	Stolarka okienna	
1.4	Stolarka drzwiowa	
1.5	Roboty murowe i tynkowe	
1.6	Roboty posadzkarskie	
1.7	Roboty malarskie	
1.8	Odbojnice+narozniki	
1.9	Roboty wod-kan	
1.10	Roboty elektryczne	
1.11	Wywóz i utylizacja gruzu	
	<b>Adaptacja pomieszczenia na terapię</b>	
	Razem Adaptacja pomieszczenia na terapię netto	
<b>2</b>	<b>Roboty remontowe- gabinety i sale chorych</b>	
2.1	Roboty przygotowawcze	
2.2	Roboty murowe i tynkowe	
2.3	Stolarka drzwiowa aluminiowa	
2.4	Roboty posadzkarskie (uzupełnienia)	
2.5	Roboty okładzinowe (uzupełnienia)	
2.6	Roboty posadzkarskie z wykładziny PCV	
2.7	Roboty malarskie	
2.8	Odbojnice+narozniki	
2.9	Wywóz i utylizacja gruzu	
	<b>Roboty remontowe- gabinety i sale chorych</b>	
	Razem Roboty remontowe- gabinety i sale chorych netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Modernizacja oddziałów detoksykacji i leczenia uzależnień Szpitala Klinicznego im. dr. J. Babińskiego SPZOZ w Krakowie - II etap netto</b>	