
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys inwestorski

Obiekt Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru
pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Budowa Kołobrzeg ul. Bogusława X nr 18 Żłobek "Krasnal"

Poziom cen Sekocenbud IV kwartał 2008

Koszty zakupu

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty budowlane Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały		
1		Rozebranie okładziny ściennej (2,83+1,1+1,20+5,41+2,05+4,94)*1,52 (3,05+1,65+3,60+0,95)*1,52-0,90 (1,32+1,8+0,85+0,85)*1,52-0,9 (1,32+0,9+1,10)	m2 m2 m2 m2	26,646 13,160 6,426 3,320
		razem	m2	49,552
2		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i podłoża betonowego grubości 6cm (2,83*5,54)+(1,65*3,60)+(0,8*0,7)*3 (2,07*1,32)	m2 m2	23,298 2,732
		razem	m2	26,030
3		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego do ułożenia rur 11,80	m	11,800
		razem	m	11,800
4		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm w celu wymiany rur 0,7*0,8*6	m3 m3	3,360 3,360
		razem	m3	3,360
5		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm podejścia pod wc 4	szt szt	4,000 4,000
		razem	szt	4,000
6		Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach 21,80	m m	21,800 21,800
		razem	m	21,800
7		Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2 po zamontowaniu rur 3,36	m2 m2	3,360 3,360
		razem	m2	3,360
8		Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	63,930
9		Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach	szt	7,000
10		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa z taśmą w narożniku i pionowe w natrysku 63,93+18,40	m2 m2	82,330 82,330
		razem	m2	82,330
11		Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2 6	szt szt	6,000 6,000
		razem	szt	6,000
12		Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych płytą zieloną 0,20+0,20*3,10*2 (0,20+0,4+0,2)*3,10*2 (0,2+0,25+0,2)*3,10*1 (0,2+0,5+0,2)*3,10 (0,15+0,15+0,25)*6,20 (0,3+0,4)*1,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,440 4,960 2,015 2,790 3,410 0,840
		razem	m2	15,455
13		Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych 5	szt szt	5,000 5,000
		razem	szt	5,000
14		Okna balkonowe drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, samodzielne o powierzchni do 2.0 m2- drzwi wewnętrzne Porta Decor kpl. 3 z ościeżnicami metalowymi - pełne zamek z wkładką	kpl	3,000
15		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych-0brobienie ościeży 23,30	mb mb	23,300 23,300
		razem	mb	23,300
16		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 2,90	m2 m2	2,900 2,900
		razem	m2	2,900
17		Boazerie panelowe wymiana obudów grzejników na obudowy z płyty meblowej z otworami wentylacyjnymi (0,7*1,8)*2+(2,4+1,4)*0,8+(0,8+2,4)	m2 m2	8,760 8,760
		razem	m2	8,760
18		Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych		

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6*0,12*2*2*52	m2	14,976
		razem	m2	14,976
19		Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (4,1+3,65)*2*1,52-3,6 (2,84+2,30)*2*1,52-3,4 (2,85+3,35)*2*1,52-3,6 (2,0+4,4)*1,5-0,70	m2 m2 m2 m2	19,960 12,226 15,248 8,900
		razem	m2	56,334
20		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 (2,83*5,54)+(1,64*3,6)+(4,1*3,65)+(2,0*4,40)+(2,84*2,30)+(1,9*1,32)+(2,85*3,35)	m2	63,935
		razem	m2	63,935
21		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 166,59	m2	166,590
		razem	m2	166,590
22		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym z gruntowaniem 63,93	m2	63,930
		razem	m2	63,930
23		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym pozycja 19 i 21 226,02	m2	226,020
		razem	m2	226,020
24		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą wysokość 2,05 (2,83+1,1+0,15+1,05+5,41+2,05+4,95)*2,05 (3,05+1,64+3,6+0,95)*2,05-0,95 (1,32+1,05+0,75+0,1+0,75+0,85+1,32+0,85+0,5+1,05)*2,05-1,10	m2 m2 m2	35,957 17,992 16,407
		razem	m2	70,356
25		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (2,83*5,54)+(1,64*3,6)+(2,05*1,31)	m2	24,268
		razem	m2	24,268
26		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem kolor biały 63,93	m2	63,930
		razem	m2	63,930
27		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany 226,02	m2	226,020
		razem	m2	226,020
28		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 39,84	m2	39,840
		razem	m2	39,840
29		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (3,65*4,1)+(2,84*2,3)+(2,85*3,35)+(2,0*4,40)	m2	39,845
		razem	m2	39,845
30		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 38,84	m2	38,840
		razem	m2	38,840
31		Listwy progowe między terakotą w wykładziną 13,20	m	13,200
		razem	m	13,200
32		Cokoliki z płytek terakotowych wklęsłych 150x75mm 0,64	m	0,640
		razem	m	0,640
33		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 0,94	m2	0,940
		razem	m2	0,940
34		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 11,40	m	11,400
		razem	m	11,400
35		Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 7,38	m	7,380
		razem	m	7,380
36		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW 42,75	m2	42,750
		razem	m2	42,750

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone 42,75	m	42,750
			razem	m
38		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone cokoliki wyoblone 33,40	m	33,400
			razem	m
39		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, I materiałów rozbiórkowych 3,98	m3	3,980
			razem	m3
40		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km * 14 km 3,980*14	m3	55,720
			razem	m3

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roboty budowlane Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały							
1	Rozebranie okładziny ściennej 49,552 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	68,382				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i podłoża betonowego grubości 6cm 26,03 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	13,536				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego do ułożenia rur 11,8 m Robocizna Robotnicy	r-g	2,8	33,040				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm w celu wymiany rur 3,36 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Sprężarka powietrza	r-g m-g	9,13 2,7	30,677 9,072				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm podejścia pod wc 4 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,7	2,800				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	Wypełnienie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłogach 21,8 m Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do betonów Żwir do betonów Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Żuraw okienny przenośny	r-g kg m3 m3 % m-g m-g	1,14 4 0,007 0,012 2 0,02 0,09	24,852 87,200 0,153 0,262 2 0,436 1,962				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2 po zamontowaniu rur 3,36 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej gr. 1,5mm (otwory 10x42mm) Pręty zbrojeniowe 5,5-10mm Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Żuraw okienny przenośny	r-g kg m3 m2 kg % m-g m-g	1,3 12 0,03 1,3 1 2 0,04 0,16	4,368 40,320 0,101 4,368 3,360 2 0,134 0,538				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 63,93 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Miksokret 28kW	r-g r-g t m3 m3 %	0,63 0,04 0,0088 0,0245 0,0008 1,5	40,276 2,557 0,563 1,566 0,051				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach 7 szt Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 35 Piasek do betonów Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 %	1,24 1,11 0,3 0,006 0,009 0,016 0,05 2	8,680 7,770 2,100 0,042 0,063 0,112 0,350				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie - pierwsza warstwa z taśmą w narożniku i pionowe w natrysku 82,33 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Taśma izolacyjna Folia w płynie Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g mb kg % m-g	0,0471 0,0495 0,11 0,22 1,5	3,878 4,075 9,056 18,113				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Wyroby stalowe różne Zaprawa cementowa M12 Farba olejna do gruntowania Farba olejna ogólnego stosowania-biała Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m3 dm3 dm3 % m-g	0,887 1 0,005 0,008 0,007 1,5	5,322 6,000 0,030 0,048 0,042				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych płytą zieloną 15,455 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	1,2482	19,291				
	Montażysci gr.II	r-g	0,8318	12,855				
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	1,05	16,228				
	Kształowniki profilowane U-55x0,75	kg	0,72	11,128				
	Kształowniki profilowane C-55x0,75	kg	2,64	40,801				
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	62,747				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,536				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132	0,020				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	2,264	34,990				
	Woda	m3	0,00086	0,013				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,025	0,386				
	Środek transportowy	m-g	0,0165	0,255				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 5 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,68	3,400				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	2	10,000				
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	10,350				
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,025				
	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	1	5,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	Okna balkonowe drewniane, zespolone, wzmocone, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2- drzwi wewnętrzne Porta Decor kpl. 3 z ościeżnicami metalowymi - pełne zamek z wkładką 3 kpl							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,85	5,550				
	Stolarze gr.II	r-g	1,03	3,090				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,48	1,440				
	Materiały							
	Drzwi kpl z ościeżnicą metalową	kpl	1	3,000				
	Dyble	szt	4	12,000				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,053	0,159				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,120				
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,150				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych-Obrobienie ościeży 23,3 mb							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,39	9,087				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	0,699				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2	4,660				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008	0,019				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0007	0,016				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,093				
	Woda	m3	0,001	0,023				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,233				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 2,9 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,54	1,566				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,203				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,435				
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,012				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,003	0,009				
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,055				
	Woda	m3	0,0044	0,013				
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,04	0,116				
	Narożniki ochronne "Wema"	szt	0,04	0,116				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,087				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	Boazerie panelowe wymiana obudów grzejników na obudowy z płyty meblowej z otworami wentylacyjnymi 8,76 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,54	22,250				
	Materiały							
	Panele boazeryjne	m2	1,03	9,023				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	0,964				
	Środek transportowy	m-g	0,14	1,226				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych 14,976 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,45	6,739				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	4,044				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	3,400				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,045	0,674				
	Papier ścierny	ark	0,56	8,387				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 56,334 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,49	27,604				
	Materiały							
	Papier ścierny	ark	0,43	24,224				
	Benzyna	dm3	0,5	28,167				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 63,935 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,102	6,521				
	Materiały							
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	1,407				
	Wapno suchogazzone	t	0,00088	0,056				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,064				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 166,59 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,102	16,992				
	Materiały							
	Mydło techniczne (szare)	kg	0,022	3,665				
	Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,147				
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,167				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym z gruntowaniem 63,93 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,378	24,166				
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlony	t	0,00363	0,232				
	Woda	m3	0,00236	0,151				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,256				
	Wyciąg	m-g	0,02	1,279				
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,224				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym pozycja 19 i 21 226,02 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,336	75,943				
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlony	t	0,00354	0,800				
	Woda	m3	0,0023	0,520				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,904				
	Wyciąg	m-g	0,02	4,520				
	Środek transportowy	m-g	0,0034	0,768				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą wysokość 2,05 70,356 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	61,674				
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	31,013				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	13,804				
	Materiały							
	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	1,02	71,763				
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	334,191				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,6	42,214				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0295	2,076				
	Środek transportowy	m-g	0,0275	1,935				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	24,268 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Płytki, terakota i kształtki Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Fuga Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 kg m3 % m-g m-g	1,2611 0,1212 1,08 7,2174 0,387 1,5 0,0265 0,0425	30,604 2,941 26,209 175,152 9,392 0,643 1,031				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem kolor biały 63,93 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Polinit Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003	6,924 4,302 17,645 0,019				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany 226,02 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Polinit kolor Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003	24,478 15,211 62,382 0,068				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 39,84 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	2,390 8,366 0,080 0,120				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 39,845 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa EVI - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,14 0,03 7,8 1,5 0,01 0,01	5,578 1,195 310,791 0,398 0,398				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	38,84 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18	6,991				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	Listwy progowe między terakotą w wykładziną 13,2 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy progowe Materiały pomocnicze	r-g m %	0,16 1,07 1,5	2,112 14,124				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	Cokoliki z płytek terakotowych wkleśłych 150x75mm 0,64 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki, terakota 150x 75mm wkleśłe Zaprawa cementowa m. 80 Kwas solny techniczny 5% Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m3 kg % m-g m-g	0,4795 0,0599 0,155 0,0032 0,045 1,5 0,0078 0,0051	0,307 0,038 0,099 0,002 0,029 0,005 0,003				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 0,94 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa cementowo-wapienna M-7 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g szt m3 % m-g	0,7 8,2 0,01 1,5 0,07	0,658 7,708 0,009 0,066				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 11,4 m Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto) Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g r-g r-g t m3 m3 m3 % m-g	0,27 0,04 0,13 0,0016 0,0014 0,008 0,002 1,5 0,01	3,078 0,456 1,482 0,018 0,016 0,091 0,023 0,114				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 7,38 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna nawierzchniowa	r-g r-g dm3	0,14 0,08 0,013	1,033 0,590 0,096				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,103				
	Benzyzna do lakierów	dm3	0,006	0,044				
	Papier ścierny	ark	0,2	1,476				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartwy izolacyjnej - PCW 42,75 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,3661	15,651				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0292	1,248				
	Materiały							
	Wykładzina z PCW	m2	1,09	46,598				
	Klej	kg	0,9	38,475				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0057	0,244				
	Środek transportowy	m-g	0,0041	0,175				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 42,75 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1619	6,921				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0022	0,094				
	Materiały							
	Listwy przypodłogowe z PCW	m	1,07	45,743				
	Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	0,04	1,710				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,009				
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,013				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone cokoliki wyoblone 33,4 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1619	5,407				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0022	0,073				
	Materiały							
	Listwy przypodłogowe z PCW	m	1,07	35,738				
	Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	0,04	1,336				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,007				
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, I materiałów rozbiórkowych 3,98 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,63	6,487				
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,85	3,383				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km * 14 km 55,72 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	1,672				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Ogółem							

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty budowlane Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały				
1	Rozebranie okładziny ściennej	m2	49,552		
2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i podłoża betonowego grubości 6cm	m2	26,030		
3	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego do ułożenia rur	m	11,800		
4	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm w celu wymiany rur	m3	3,360		
5	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm podejścia pod wc	szt	4,000		
6	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłożach	m	21,800		
7	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2 po zamontowaniu rur	m2	3,360		
8	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	63,930		
9	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach	szt	7,000		
10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z foli w płynie - pierwsza warstwa z taśmą w narożniku i pionowe w natrysku	m2	82,330		
11	Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2	szt	6,000		
12	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych płytą zieloną	m2	15,455		
13	Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	5,000		
14	Okna balkonowe drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielnne o powierzchni do 2.0 m2- drzwi wewnętrzne Porta Decor kpl. 3 z ościeżnicami metalowymi - pełne zamek z wkładką	kpl	3,000		
15	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych-0brobienie ościeży	mb	23,300		
16	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	2,900		
17	Boazerie panelowe wymiana obudów grzejników na obudowy z płyty meblowej z otworami wentylacyjnymi	m2	8,760		
18	Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych	m2	14,976		
19	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	56,334		
20	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2	m2	63,935		
21	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2	m2	166,590		
22	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym z gruntowaniem	m2	63,930		
23	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym pozycja 19 i 21	m2	226,020		
24	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą wysokość 2,05	m2	70,356		
25	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	24,268		
26	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem kolor biały	m2	63,930		
27	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany	m2	226,020		
28	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	39,840		
29	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	39,845		
30	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	38,840		
31	Listwy progowe między terakotą w wykładziną	m	13,200		
32	Cokoliki z płytek terakotowych wklęsłych 150x75mm	m	0,640		
33	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	0,940		
34	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	11,400		
35	Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,380		
36	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW	m2	42,750		
37	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloroku winylu klejone	m	42,750		
38	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloroku winylu klejone cokoliki wyoblone	m	33,400		
39	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, I materiałów rozbiórkowych	m3	3,980		
40	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km * 14 km	m3	55,720		
	Razem				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty budowlane Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały						
1 Rozebranie okładziny ściennej 1 m2						
Robocizna Robotnicy	r-g	1,38				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
2 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i podłoża betonowego grubości 6cm 1 m2						
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
3 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego do ułożenia rur 1 m						
Robocizna Robotnicy	r-g	2,8				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
4 Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm w celu wymiany rur 1 m3						
Robocizna Robotnicy	r-g	9,13				
Sprzęt Sprężarka powietrza	m-g	2,7				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
5 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm podejścia pod wc 1 szt						
Robocizna Robotnicy	r-g	0,7				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem Cena jednostkowa						
6 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłóżach 1 m						
Robocizna Robotnicy	r-g	1,14				
Materiały Cement portlandzki 35	kg	4				
Piasek do betonów	m3	0,007				
Żwir do betonów	m3	0,012				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt Betoniarka 150dm3	m-g	0,02				
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,09				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
7 Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2 po zamontowaniu rur 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	1,3				
Materiały						
Cement portlandzki 35	kg	12				
Piasek do zapraw	m3	0,03				
Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 1,5mm (otwory 10x42mm)	m2	1,3				
Pręty zbrojeniowe 5,5-10mm	kg	1				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Betoniarz 150dm3	m-g	0,04				
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,16				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
8 Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 1 m2						
Robocizna						
Betoniarze gr.II	r-g	0,63				
Robotnicy gr.I	r-g	0,04				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0088				
Piasek do zapraw	m3	0,0245				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0008				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Miksokret 28kW	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
9 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości do 10cm otworów w stropach i ścianach 1 szt						
Robocizna						
Betoniarze gr.II	r-g	1,24				
Cieśle gr.II	r-g	1,11				
Robotnicy gr.I	r-g	0,3				
Materiały						
Cement portlandzki 35	t	0,006				
Piasek do betonów	m3	0,009				
Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,016				
Woda	m3	0,05				
Materiały pomocnicze	%	2				
Sprzęt						
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,11				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa z taśmą w narożniku i pionowe w natrysku						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 m2						
Robocizna						
Dekarze gr.II	r-g	0,0471				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0495				
Materiały						
Taśma izolacyjna	mb	0,11				
Folia w płynie	kg	0,22				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
11 Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,887				
Materiały						
Wyroby stalowe różne	szt	1				
Zaprawa cementowa M12	m3	0,005				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,008				
Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,007				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0015				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
12 Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych płytą zieloną						
1 m2						
Robocizna						
Montażysty gr.III	r-g	1,2482				
Montażysty gr.II	r-g	0,8318				
Materiały						
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	1,05				
Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	0,72				
Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	2,64				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132				
Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	2,264				
Woda	m3	0,00086				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,025				
Środek transportowy	m-g	0,0165				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
13 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych						
1 szt						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,68				
Materiały						
Cegła budowlana pełna	szt	2				
Cement portlandzki 35	kg	2,07				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Piasek do zapraw	m3	0,005				
Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	1				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
14 Okna balkonowe drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2- drzwi wewnętrzne Porta Decor kpl. 3 z ościeżnicami metalowymi - pełne zamek z wkładką						
1 kpl						
Robocizna						
Murarze gr.II	r-g	1,85				
Stolarze gr.II	r-g	1,03				
Robotnicy gr.I	r-g	0,48				
Materiały						
Drzwi kpl z ościeżnicą metalową	kpl	1				
Dyble	szt	4				
Pianka poliuretanowa	kg	0,053				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,04				
Środek transportowy	m-g	0,05				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
15 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych-0brobienie ościeży						
1 mb						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	0,39				
Robotnicy gr.II	r-g	0,03				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0007				
Piasek do zapraw	m3	0,004				
Woda	m3	0,001				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
16 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich						
1 m2						
Robocizna						
Tynkarze gr.II	r-g	0,54				
Robotnicy gr.II	r-g	0,07				
Robotnicy gr.I	r-g	0,15				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,003				
Piasek do zapraw	m3	0,0188				
Woda	m3	0,0044				
Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,04				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Narożniki ochronne "Wema"	szt	0,04				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
17 Boazerie panelowe wymiana obudów grzejników na obudowy z płyty meblowej z otworami wentylacyjnymi 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	2,54				
Materiały						
Panele boazeryjne	m2	1,03				
Materiały pomocnicze	%	15				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,11				
Środek transportowy	m-g	0,14				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
18 Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych 1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,45				
Robotnicy gr.I	r-g	0,27				
Materiały						
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227				
Benzyna do lakierów	dm3	0,045				
Papier ścierny	ark	0,56				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
19 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzewianej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.II	r-g	0,49				
Materiały						
Papier ścierny	ark	0,43				
Benzyna	dm3	0,5				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
20 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,102				
Materiały						
Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
Wapno suchogaszzone	t	0,00088				
Piasek do zapraw	m3	0,001				
Materiały pomocnicze	%	2				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
21 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi do 5m2 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,102				
Materiały						
Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
Wapno suchogaszzone	t	0,00088				
Piasek do zapraw	m3	0,001				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
22 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym z gruntowaniem 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,378				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00363				
Woda	m3	0,00236				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0035				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
23 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym pozycja 19 i 21 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,336				
Materiały						
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
Woda	m3	0,0023				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Mieszarka do zapraw	m-g	0,004				
Wyciąg	m-g	0,02				
Środek transportowy	m-g	0,0034				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
24 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą wysokość 2,05 1 m2						
Robocizna						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1962				
Materiały						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	1,02				
Zaprawa klejąca	kg	4,75				
Zaprawa spoinująca	kg	0,6				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0295				
Środek transportowy	m-g	0,0275				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
25 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 1 m2						
Robocizna						
Posadzkarze gr.III	r-g	1,2611				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1212				
Materiały						
Płytki, terakota i kształtki	m2	1,08				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174				
Fuga	m3	0,387				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0265				
Środek transportowy	m-g	0,0425				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
26 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem kolor biały 1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
27 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany 1 m2						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,1083				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673				
Materiały						
Farba emulsyjna Polinit kolor	dm3	0,276				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
28 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,06				
Materiały						
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,002				
Środek transportowy	m-g	0,003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
29 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 1 m2						
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,14				
Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
Materiały						
Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	7,8				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,01				
Środek transportowy	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
30 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
31 Listwy progowe między terakotą w wykładziną 1 m						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,16				
Materiały						
Listwy progowe	m	1,07				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
32 Cokoliki z płytek terakotowych wklęsłych 150x75mm 1 m						
Robocizna						
Posadzkarze gr.II	r-g	0,4795				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0599				
Materiały						
Płytki, terakota 150x 75mm wklęsłe	m2	0,155				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0032				
Kwas solny techniczny 5%	kg	0,045				
Materiały pomocnicze	%	1,5				

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0078				
Środek transportowy	m-g	0,0051				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
33 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 1 m2						
Robocizna						
Robotnicy	r-g	0,7				
Materiały						
Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2				
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,01				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,07				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
34 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 1 m						
Robocizna						
Tynkarze gr.III	r-g	0,27				
Robotnicy gr.II	r-g	0,04				
Robotnicy gr.I	r-g	0,13				
Materiały						
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0016				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0014				
Piasek do zapraw	m3	0,008				
Woda	m3	0,002				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
35 Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 1 m						
Robocizna						
Malarze gr.II	r-g	0,14				
Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
Materiały						
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006				
Papier ścierny	ark	0,2				
Materiały pomocnicze	%	2				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
36 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez wartwy izolacyjnej - PCW 1 m2						
Robocizna						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Posadzkarze gr.III	r-g	0,3661				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0292				
Materiały						
Wykładzina z PCW	m2	1,09				
Klej	kg	0,9				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0057				
Środek transportowy	m-g	0,0041				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
37 Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone 1 m						
Robocizna						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1619				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0022				
Materiały						
Listwy przypodłogowe z PCW	m	1,07				
Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	0,04				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0002				
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
38 Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu klejone cokoliki wyoblone 1 m						
Robocizna						
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1619				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0022				
Materiały						
Listwy przypodłogowe z PCW	m	1,07				
Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	0,04				
Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,0002				
Środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem k.b.						
Koszty zakupu						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
39 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, I materiałów rozbiórkowych 1 m3						
Robocizna						
Robotnicy gr.I	r-g	1,63				
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,85				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						
40 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km * 14 km 1 m3						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr, Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt						
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03				
Razem k.b.						
Koszty pośrednie						
Zysk						
Razem						
Cena jednostkowa						

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Nr	Opis robót	Wartość
Roboty budowlane	Wykonanie robót budowlanych Grupy II pomieszczenia -łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały	
	Razem	

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	48,956		
2	Cieśle gr.II	r-g	7,770		
3	Dekarze gr.II	r-g	3,878		
4	Malarze gr.II	r-g	39,174		
5	Montażysty gr.II	r-g	12,855		
6	Montażysty gr.III	r-g	19,291		
7	Murarze gr.II	r-g	5,550		
8	Posadzkarze gr.II	r-g	36,898		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	120,257		
10	Robotnicy gr.I	r-g	89,693		
11	Robotnicy gr.II	r-g	28,962		
12	Robotnicy	r-g	321,483		
13	Stolarze gr.II	r-g	3,090		
14	Tynkarze gr.II	r-g	1,566		
15	Tynkarze gr.III	r-g	12,165		
		Razem	751,588		

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-lazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,718		
2	Benzyna	dm3	28,167		
3	Cegła budowlana pełna	szt	10,000		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,612		
5	Cement portlandzki 35	kg	137,870		
6	Cement portlandzki 35	t	0,042		
7	Drzwi kpl z ościeżnicą metalową	kpl	3,000		
8	Dyble	szt	12,000		
9	Farba emulsyjna Polinit kolor	dm3	62,382		
10	Farba emulsyjna Polinit	dm3	17,645		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,151		
12	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,496		
13	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	0,042		
14	Folia w płynie	kg	18,113		
15	Fuga	m3	9,392		
16	Gips budowlany szpachlowy	t	1,052		
17	Klej kauczukowy Butapren OBT-III	kg	3,046		
18	Klej	kg	38,475		
19	Kołki do wstrzeliwania	szt	62,747		
20	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,116		
21	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	5,000		
22	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	40,801		
23	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	11,128		
24	Kwas solny techniczny 5%	kg	0,029		
25	Listwy progowe	m	14,124		
26	Listwy przypodłogowe z PCW	m	81,481		
27	Mydło techniczne (szare)	kg	5,072		
28	Narożniki ochronne "Wema"	szt	0,116		
29	Panele boazeryjne	m2	9,023		
30	Papier ścierny	ark	34,087		
31	Pianka poliuretanowa	kg	0,159		
32	Piasek do betonów	m3	0,216		
33	Piasek do zapraw	m3	2,162		
34	Płytki ceramiczne ścienne 20x20cm	m2	71,763		
35	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	7,708		
36	Płytki, terakota 150x 75mm wklęsłe	m2	0,099		
37	Płytki, terakota i kształtki	m2	26,209		
38	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	16,228		
39	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	8,366		
40	Pręty zbrojeniowe 5,5-10mm	kg	3,360		
41	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 1,5mm (otwory 10x42mm)	m2	4,368		
42	Taśma izolacyjna	mb	9,056		
43	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	34,990		
44	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,051		
45	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,041		
46	Wapno suchogaszone	t	0,203		
47	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,536		
48	Woda	m3	1,093		
49	Wykładzina z PCW	m2	46,598		
50	Wyroby stalowe różne	szt	6,000		
51	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002		
52	Zaprawa cementowa M12	m3	0,030		
53	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,009		
54	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	310,791		
55	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	175,152		
56	Zaprawa klejąca	kg	334,191		
57	Zaprawa spoinująca	kg	42,214		
58	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,112		
59	Żwir do betonów	m3	0,262		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Wykonanie remontu w Żłobku "Krasnal" - roboty budowlane grupa II poziom parteru pomieszczenia-łazienka,brodownik,mała bawialnia,wc,szatnia,filtr,hol mały

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,570		
2	Mieszarka do zapraw	m-g	1,160		
3	Miksokret 28kW	m-g	4,475		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,055		
5	Sprężarka powietrza	m-g	9,072		
6	Środek transportowy	m-g	6,464		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,434		
8	Wyciąg	m-g	10,797		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,270		
		Razem	41,297		