

## przedmiar

<b>1. Podjazd dla niepełnosprawnych i drzwi ppoż</b>		
1	KNR 2-01I 0205-04-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III	12,00 m3
2	KNR 2 02I 0101-06-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	8,00 m3
3	KNR 2 02I 1104-03-050 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (antypoślizgowych) luzem 50x50 mm	23,50 m2
4	KNR 00-19 1023-12-050 Drzwi balkonowe z aluminium ciepłe, obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,5*2,26m	3,39 m2
5	KNR 00-23 0931-0301-050 Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 15 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00	2,00 m2
6	KNR 2 02I 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi	17,00 m
<b>2. Klatka schodowa i korytarz</b>		
7	KNNR 3 0301-010-060 Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej,cementowo-wapiennej oraz ścian z luksferów krotność= 1,00	13,30 m3
1. (3,4*0,5)+(4,3*2,3*0,12)+(5,5*2,3*0,12)+ ((0,81+2,22+0,53)*2,5)		13,30
8	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	13,30 m3
9	KNNR 3 0702-050-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych (16-szt.) krotność= 1,00	27,80 m2
10	KNNR 3 0702-050-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych dwuskrzydłowych 1,6 x 2,0m (2 szt) krotność= 1,00	6,40 m2
11	KNR 4-01I 0708-02-040 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 25 cm krotność= 1,00	92,00 m
12	KNR 2 02I 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi (balustrada wysokości 1,1 m, pochwyt z tworzywa sztucznego lub drewna) krotność= 1,00	11,00 m

13	KNR 2-02 0121-06-050 Ścianki działowe z pustaków szklanych, o wymiarach 25x25x8 cm. krotność= 1,00	6,35 m2
14	KNR 2 02I 0116-01-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm krotność= 1,00	11,85 m2
1. $2*(1,5*2,3) + (3,5*0,9) + (0,9*2)$		11,85
15	KNR 2-02W 1027-01-090 poz. zam. Drzwi wewnętrzne ppoz EI60 - D100 krotność= 1,00	3,00 kpl
16	KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	38,50 m2
1. $(5,5*3,5)*2$		38,50
17	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	84,00 m2
1. $14*6$		84,00
18	KNR 3 0603-01010-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem suchogaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania krotność= 1,00	52,00 m2
19	KNR 2-02U 1520-03-050 Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych sufitów (Orgbud W-wa) dwukrotne malowanie krotność= 2,00	38,50 m2
20	KNR 2-02U 1520-06-050 Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych ścian (Orgbud W-wa) Dwukrotne malowanie krotność= 1,00	64,00 m2
1. $16*4$		64,00
21	KNR 2-02W 1511-01-050 Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni wewnętrznych tynków gładkich- poz. zast. malowanie lamperii farba lateksową odporna na szorowanie i zmywanie. krotność= 1,00	48,00 m2
1. $16*3$		48,00
<b>3. Stolarka - wymiary stolarki sprawdzić przed zamówieniem</b>		
22	KNR 00-19 1023-06-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia (0,88x1,4 - 10szt) krotność= 1,00	12,32 m2
23	KNR 00-19 1023-02-050 Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia (0,6x0,88 - 16szt) krotność= 1,00	8,45 m2
24	KNR 00-19 1023-0101-050 Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia (0,55x0,55 - 2szt) krotność= 1,00	0,61 m2

25	KNR 00-19 1023-07-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia (1,2x1,65 - 1szt) krotność= 1,00	1,98 m2
26	KNR 00-19 1023-07-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia (0,88x1,63 - 14szt) krotność= 1,00	22,17 m2
27	KNR 00-19 1024-07-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi2-szybowymi (0,9x2,35 - 3 szt) z naświetlem krotność= 1,00	6,34 m2
28	KNR 2 02I 1019-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone (0,9x2,05 -1szt) krotność= 1,00	1,84 m2
<b>4. Kominy wentylacyjne</b>		
29	KNR 4-01I 0212-04-050 Rozbiórka betonowych czapek kominowych krotność= 1,00	5,20 m2
30	KNR 4-04I 0109-02-050 Rozebranie ścian kanałów z cegły bez względu na rodzaj zaprawy o grubości 1 cegły krotność= 1,00	24,00 m2
1. 16,0+8,0		24,00
31	KNR 4-04I 1101-02-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	6,00 m3
32	KNR 2 02I 0122-01-060 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 X 1/2 cegły krotność= 1,00	7,29 m3
1. 4,86+2,43		7,29

## Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Koszt jedn.	Obmiar	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych i drzwi ppoż</b>							
1	KNR 2-011 0205-04-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosć do 1 km. Grunt kategorii III</i>  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> Koparka jednonacz.koł.0,60 m3 Samochód samowyladowczy 5-10t <b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m3  r-g  m-g m-g  %  %  %	  0,230  0,0984 0,2283  					

		<b>Koszty zakupu:</b>	%					
		<b>Koszty pośrednie:</b>						
		<b>Razem:</b>						
		<b>Zysk:</b>	%					
		<b>Razem:</b>						
4	KNR 00-19 1023-12-050	<i>Drzwi balkonowe z aluminium ciepłe, obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia 1,5*2,26m</i>	m2					
		<b>Robocizna:</b>						
		Robocizna łącznie	r-g	3,770	1,00	0		
		<b>Materiały:</b>						
		Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0		
		Kotwy stalowe do mocowania okien z PVC, z	szt	5,280	1,00	0		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,330	1,00	0		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,060	1,00	0		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00242	1,00	0		
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	4,360	1,00	0		
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0		
		<b>Sprzęt:</b>						
		Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0		
		<b>obmiar:</b>						3,39
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Koszty zakupu:</b>	%					
		<b>Koszty pośrednie:</b>						
		<b>Razem:</b>						
		<b>Zysk:</b>	%					
		<b>Razem:</b>						
5	KNR 00-23 0931-0301-050	<i>Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT SN 20 o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 15 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu</i>	m2					
		<b>Robocizna:</b>						
		Robocizna łącznie	r-g	2,104	1,00	0		
		<b>Materiały:</b>						
		Sucha miesz.tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	3,300	1,00	0		
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0		
		<b>Sprzęt:</b>						
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	1,00	0		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,009	1,00	0		
		<b>obmiar:</b>						2,00
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>						
		<b>Koszty zakupu:</b>	%					
		<b>Koszty pośrednie:</b>						
		<b>Razem:</b>						
		<b>Zysk:</b>	%					
		<b>Razem:</b>						

6	KNR 2 021 1209-01-040	<i>Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi</i>	m						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	1,930	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Balustrada stal.schodowa prosta z pochwycie	kg	8,500	1,00	0			
		Farba olejna do gruntowania, biała	dm3	0,040	1,00	0			
		Farba olejna nawierzchniowa pozost.kolory	dm3	0,040	1,00	0			
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,003	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,010	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>						17,00	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
		<b>Razem element:</b>							
2		<b>Klatka schodowa i korytarz</b>							
7	KNR 3 0301-010-060	<i>Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej oraz ścian z luksterów</i>	m3						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	7,360	1,00	0			
		<b>Materiały:</b>							
		<b>Sprzęt:</b>							
		<b>obmiar:</b>						13,30	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
8	KNR 4-01 0106-04-060	<i>Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię</i>	m3						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	4,540	1,00	0			
		<b>Materiały:</b>							
		<b>Sprzęt:</b>							
		<b>obmiar:</b>						13,30	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

9	KNNR 3 0702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych (16-szt.)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	2,760	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Skrzydła płyt. wejść.pełne (D10,D11)	szt	0,600	1,00	0			
		Ościeżnice drzwiowe drewniane wew.b/malow.	szt	0,610	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		obmiar:							27,80
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
10	KNNR 3 0702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych dwuskrzydłowych 1,6 x 2,0m (2 szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	2,760	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Drzwi drewniane CLASSIC DK 21-C/1s 1400	szt	0,320	1,00	0			
		Ościeżnice drzwiowe drewniane wew.b/malow.	szt	0,320	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		obmiar:							6,40
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
11	KNR 4-01I 0708-02-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegiel,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 25 cm	m						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,750	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Piasek odmiana I,uziarnienie do 2,0 mm	m3	0,0067	1,00	0			
		Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0013	1,00	0			
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0012	1,00	0			
		Woda	m3	0,0017	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,010	1,00	0			
		Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,020	1,00	0			
		obmiar:							92,00
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

12	KNR 2 021 1209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi (balustrada wysokości 1,1 m, pochwyt z tworzywa sztucznego lub drewna)	m						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	1,930	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Balustrady tarasowe do 8,5 kg/m	kg	8,500	1,00	0			
		Farba olejna do gruntowania, biała	dm3	0,040	1,00	0			
		Farba olejna nawierzchniowa pozost. kolory	dm3	0,040	1,00	0			
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,003	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,010	1,00	0			
		Wyciąg	m-g	0,030	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							11,00
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
13	KNR 2-02 0121-06-050	Ścianki działowe z pustaków szklanych, o wymiarach 25x25x8 cm.	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	1,920	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Drut stalowy okrągły ocynkowany śr. 1,2 mm	kg	2,000	1,00	0			
		Zaprawa cementowa M 7	m3	0,006	1,00	0			
		Pustaki szklane 25x25x8 cm	szt	17,360	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Środek transportowy	m-g	0,070	1,00	0			
		Wyciąg	m-g	0,070	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							6,35
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
14	KNR 2 021 0116-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	1,120	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Bloczki z bet.komórk.M 500-700 49x30x24cm	szt	8,200	1,00	0			
		Zaprawa murarska, sucha	kg	0,022	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,160	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							11,85
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							



15	KNR 2-02W 1027-01-090	poz. zam. Drzwi wewnętrzne ppoz EI60 - D100	kpl						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	4,220	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 1000x2000 mm	szt	1,000	1,00	0			
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,210	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>						3,00	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
16	KNR 2-02U 1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,060	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,210	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0002	1,00	0			
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0003	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>						38,50	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
17	KNR 2-02U 1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,080	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,220	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0002	1,00	0			
		Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0003	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>						84,00	
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

18	KNNR 3 0603-01010-050	<p>Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III z wapnem suchogaszonym, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Cement portlandzki zwykły "35" workowany Wapno hydratyzowane workowane Piasek odmiana I, uziarnienie do 2,0 mm Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt. Betoniarka wolnosp. elekt. 250l</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,710</p> <p>0,005</p> <p>0,007</p> <p>0,030</p> <p></p> <p>0,040</p> <p>0,040</p> <p></p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p></p>	52,00	
19	KNR 2-02U 1520-03-050	<p>Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych sufitów (Orgbud W-wa) dwukrotne malowanie</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Mydło techniczne Wapno gaszone (ciasto) Gips budowlany szpachlowy Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1235</p> <p>0,006</p> <p>0,0004</p> <p>0,002</p> <p>0,0434</p> <p></p> <p>0,0006</p> <p></p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p></p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p></p>	38,50	
20	KNR 2-02U 1520-06-050	<p>Malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem farby emulsyjnej 15 %, tynków wewnętrznych ścian (Orgbud W-wa) Dwukrotne malowanie</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Pigmenty nieorganiczne, kolorowe Mydło techniczne Wapno gaszone (ciasto) Gips budowlany szpachlowy Farba emulsyjna akrylowa "Akrylit" Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Środek transportowy</p> <p><b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>dm3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p>	<p>0,1233</p> <p>0,040</p> <p>0,006</p> <p>0,0003</p> <p>0,004</p> <p>0,0434</p> <p></p> <p>0,0005</p> <p></p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p></p> <p>1,00</p> <p></p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p></p>	64,00	

		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>	%						
		<b>Zysk:</b>							
		<b>Razem:</b>							
21	KNR 2-02W 1511-01-050	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową powierzchni wewnętrznych tynków gładkich-poz. zast. malowanie lamperii farbą lateksową odporna na szorowanie i zmywanie.	m2						
		<b>Robocizna:</b>							
		Robocizna łącznie	r-g	0,225	1,00	0			
		<b>Materiały:</b>							
		Grunt Preparat gruntujący pod krzemianowe (silikatowe) masy tylnkarskie, kolor biały, opak.10l	l	0,173	1,00	0			
		CALSILIT GT							
		Farba lateksowa odporna na szorowanie AKRYLIT W piasek pustyni 5l	l	0,203	1,00	0			
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0492	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b>							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	1,00	0			
		obmiar:							48,00
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
		<b>Razem element:</b>							
3		<b>Stolarka - wymiary stolarki sprawdzić przed zamówieniem</b>							
22	KNR 00-19 1023-06-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia (0,88x1,4 -10szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b>							
		Robocizna łącznie	r-g	4,070	1,00	0			
		<b>Materiały:</b>							
		Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0			
		Kotwy stalowe do mocowania okien z PVC, z	szt	6,260	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,340	1,00	0			
		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,070	1,00	0			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0027	1,00	0			
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrzn.	kg	4,860	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b>							
		Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		obmiar:							12,32
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

23	KNR 00-19 1023-02-050	Okna z PCV uchylne jednokierunkowe o powierzchni do 0,6 m2 osadzone na kotwach stalowych, z obróbką osadzenia (0,6x0,88 - 16szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	7,100	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0			
		Kotwy stalowe	szt	12,900	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,470	1,00	0			
		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,110	1,00	0			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00447	1,00	0			
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	8,040	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						8,45
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
24	KNR 00-19 1023-0101-050	Okna z PCV uchylne jednokierunkowe o powierzchni do 0,4 m2 osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia (0,55x0,55 - 2szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	8,560	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0			
		Dyble stalowe	szt	20,000	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,500	1,00	0			
		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,130	1,00	0			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0055	1,00	0			
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	9,900	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,060	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,070	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							0,61

25	KNR 00-19 1023-07-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno- rozwierane jednoodzielne o powierzchni ponad 1,5 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych,z obróbka obsadzenia (1,2x1,65 - 1szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	3,630	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0			
		Kotwy stalowe	szt	4,800	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,330	1,00	0			
		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,060	1,00	0			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00234	1,00	0			
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnątrz.	kg	4,200	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>							1,98
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
26	KNR 00-19 1023-07-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno- rozwierane jednoodzielne o powierzchni ponad 1,5 m <sup>2</sup> obsadzone na kotwach stalowych,z obróbka obsadzenia (0,88x1,63 - 14szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	3,630	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	1,00	0			
		Kotwy stalowe	szt	4,800	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,330	1,00	0			
		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm3	0,060	1,00	0			
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00234	1,00	0			
		Szpachlówka mineralna do tynków zewnątrz.	kg	4,200	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		<b>obmiar:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b>							22,17
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

27	KNR 00-19 1024-07-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi (0,9x2,35 - 3 szt) z naswietłem	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	2,680	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe	m2	1,000	1,00	0			
		Kotwy stalowe	szt	5,560	1,00	0			
		Pianka poliuretanowa	kg	0,280	1,00	0			
		Szyby zesp. 1-komor. (2-szyb.) szkło płaskie	m2	0,600	1,00	0			
		Podkładki pod szyby	szt	8,890	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg	m-g	0,050	1,00	0			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,060	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							6,34
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
28	KNR 2 02I 1019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone (0,9x2,05 - 1szt)	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	0,350	1,00	0			
		<b>Materiały:</b> Drzwi wewnętrzne stalowe ZK HORMANN pełne, ocynkowane, malowane proszkowo na białe, kompletne o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	szt	1,000	1,00	0			
		Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN			0			
		<b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	0,010	1,00	0			
		Środek transportowy	m-g	0,020	1,00	0			
		<b>obmiar:</b>							1,84
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							
		<b>Razem element:</b>							
4		Kominy wentylacyjne							
29	KNR 4-01I 0212-04-050	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2						
		<b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie	r-g	1,420	1,00	0			
		<b>Materiały:</b>							
		<b>Sprzęt:</b>							
		<b>obmiar:</b>							5,20
		<b>Koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Koszty zakupu:</b>	%						
		<b>Koszty pośrednie:</b>							
		<b>Razem:</b>							
		<b>Zysk:</b>	%						
		<b>Razem:</b>							

30	KNR 4-04I 0109-02-050	<p><i>Rozebranie ścian kanałów z cegły bez względu na rodzaj zaprawy o grubości 1 cegły</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b></p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	m2						
			r-g	0,670	1,00	0			24,00
			%						
			%						
			%						
31	KNR 4-04I 1101-02-060	<p><i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p><b>Sprzęt:</b> Samochód skrzyniowy do 5,0 t</p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	m3						
			r-g	1,260	1,00	0			
			m-g	0,474	1,00	0			6,00
			%						
			%						
			%						
32	KNR 2 02I 0122-01-060	<p><i>Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 X 1/2 cegły</i></p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Cegły wapienno-piaskowe 1-NF, kl.150 Zaprawa cementowo-wapienna M 4 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciąg</p> <p><b>obmiar:</b></p> <p><b>Koszty bezpośrednie:</b></p> <p><b>Koszty zakupu:</b></p> <p><b>Koszty pośrednie:</b></p> <p><b>Razem:</b></p> <p><b>Zysk:</b></p> <p><b>Razem:</b></p>	m3						
			r-g	13,680	1,00	0			
			szt	388,000	1,00	0			
			m3	0,261	1,00	0			
			PLN			0			
			m-g	1,580	1,00	0			7,29
			%						
			%						
			%						
		<b>Razem element:</b>							

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych i drzwi ppoż</b> Ilość r-g: 169,9660				
2.	<b>Klatka schodowa i korytarz</b> Ilość r-g: 455,1667				
3.	<b>Stolarka - wymiary stolarki sprawdzić przed zamówieniem</b> Ilość r-g: 220,6587				
4.	<b>Kominy wentylacyjne</b> Ilość r-g: 130,7512				0