

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	0,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2	42,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,310 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	11,4237	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2	42,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,310 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	8,4620	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m	67,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,690 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	5,4152	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	18,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,010 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	13,3274	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	3,560	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,560 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	3,2752	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2	1,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,200 m2 -- R -- robocizna 0,61 r-g/m2	r-g	0,7320	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	21,170	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,170 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	29,2146	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 9-29 0212-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2	6,540	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,540 m2 -- R -- robocizna 0,159 r-g/m2	r-g	1,0399	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 6 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
2*	5330400	-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5330400	-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,0576	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2	r-g	19,4040	0,000	0,00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,27 kg/m2	kg	1,5876	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18 kg/m2	kg	1,0584	0,000		0,00	
4*	0000000	kątownik 2,01 m/m2	m	11,8188	0,000		0,00	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt/m2	szt	37,6320	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	1564099	okna i drzwi balkonowe z PCW 1 m2/m2 -- S --	m2	5,8800	0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,06 m-g/m2	m-g	0,3528	0,000			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,5292	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,7200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 2,12 r-g/szt -- M --	r-g	6,3600	0,000	0,00		
2*	2380899	zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0390	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	1990099	podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt -- S --	szt.	3,0000	0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,400 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	0,3800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	64,790	0,000			
1*	999	przedmiar = 64,790 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	21,3807	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	43,620	0,000			
1*	999	przedmiar = 43,620 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6706	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	6,2377	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,600 m2 -- R -- robocizna 2,59 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5540	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt/m2	szt	29,1600	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00638 t/m2	t	0,0038	0,000		0,00	
4*	1720200	wapno suchogaszzone 0,00356 t/m2	t	0,0021	0,000		0,00	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0192	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,015 m3/m2	m3	0,0090	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0300	0,000			0,00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m2	m-g	0,1560	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	64,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 64,750 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	44,6775	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,3367	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,4274	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	1,7224	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,4338	0,000		0,00	
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt/m2	szt	1,9425	0,000		0,00	
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,003 kg/m2	kg	0,1943	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	2,5900	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	2,5900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5500	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0260	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0330	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1330	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0335	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,2500	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22	KSNR 3 0702 -05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	8,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,400 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	23,1840	0,000	0,00		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe 1 m2/m2	m2	8,4000	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	8,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,4200	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,5040	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23	KSNR 3 0702 -06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	1,890	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,890 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3710	0,000	0,00		
2*	2713999	skrzydła drzwiowe zewnętrzne wzmocnione 1 m2/m2	m2	1,8900	0,000		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane z naświetlem 1 m2/m2	m2	1,8900	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 11,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0756	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24	KNR 0-39 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome	m2	3,560	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,560 m2 -- R -- robocizna 0,128 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4557	0,000	0,00		
2*	1478208	masa uszczelniająca Superflex 8 1,4 kg/m2 -- S --	kg	4,9840	0,000		0,00	
3*	39500	środek transportowy 0,0015 m-g/m2	m-g	0,0053	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2	60,320	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,320 m2 -- R -- robocizna 0,256 r-g/m2 -- M --	r-g	15,4419	0,000	0,00		
2*	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m2	kg	30,1600	0,000		0,00	
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2 kg/m2	kg	120,6400	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69,3680	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	66,3520	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5188	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0063 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	60,320	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,320 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	21,6911	0,000	0,00		
2*	2302300	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	211,1200	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,3840	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	68,1616	0,000		0,00	
5*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,8576	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6756	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4102	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27	KNP 02 0706 -01.03	Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	60,320	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,320 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,101 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,0923	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych przedmiar = 3,000 szt.	szt.	3,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,47 r-g/szt.	r-g	10,4100	0,000	0,00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,011 t/szt.	t	0,0330	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,013 m3/szt.	m3	0,0390	0,000		0,00	
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,018 m3/szt.	m3	0,0540	0,000		0,00	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0013 m3/szt.	m3	0,0039	0,000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,024 m3/szt.	m3	0,0720	0,000		0,00	
7*	1102199	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 10 kg/szt.	kg	30,0000	0,000		0,00	
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,36 kg/szt.	kg	1,0800	0,000		0,00	
9*	3930000	woda z rurociągu 0,007 m3/szt.	m3	0,0210	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
11*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
12*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 m-g/szt.	m-g	0,4500	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt.	t	0,0120	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
4*	3930000	woda z rurociągu 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,07 m-g/szt.	m-g	0,1400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	60,320	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 60,320 m2 -- R -- robocizna 1,1802 r-g/m2 -- M --	r-g	71,1897	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	1,6407	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0664	0,000		0,00	
4*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	5,1272	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	9,0480	0,000		0,00	
6*	1331799	siatka tkana Rabbita 1,02 m2/m2	m2	61,5264	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,0395+0,0011 = 0,0406 m-g/m2	m-g	2,4490	0,000			0,00
9*	39599	środek transportowy 0,0014+0,0017 = 0,0031 m-g/m2	m-g	0,1870	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m2	60,320	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,320 m2 -- R -- robocizna 0,0602 * 2 = 0,1204 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2625	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 2 = 0,021 m3/m2	m3	1,2667	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0149 * 2 = 0,0298 m-g/m2	m-g	1,7975	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32	KNR AT-24 0301-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	10,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,950 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2 -- M --	r-g	12,5925	0,000	0,00		
2*	2529999	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	11,4975	0,000		0,00	
3*	2380699	zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m2	kg	3,8325	0,000		0,00	
4*	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa 22,84 kg/m2	kg	250,0980	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3285	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,3285	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33	KNR AT-24 0316-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości do 10 cm umożliwiających płynne przejście w posadzkę (faseta z kształtek cokołowych) na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m	17,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,460 m -- R -- robocizna 0,4 r-g/m -- M --	r-g	6,9840	0,000	0,00		
2*	2529999	kształtki cokołowe wyoblone 1,05 m/m	m	18,3330	0,000		0,00	
3*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,59 kg/m	kg	10,3014	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania 0,1 kg/m	kg	1,7460	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,003 m-g/m	m-g	0,0524	0,000			0,00
7*	39500	środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,0524	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34	NNRNKB 202 1136-01 analiza indywidualna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (Klasa ścieralności paneli AC 4, klasa użyteczności 33 - 34, grubość minimum 8 mm)	m2	10,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,950 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9130	0,000	0,00		
2*	202x086	panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	11,3880	0,000		0,00	
3*	2631999	listwy przyścienne z tworzyw sztucznych z narożnikami 1,16 m/m2	m	12,7020	0,000		0,00	
4*	202x083	pianka pod panele 0,1 kg/m2	kg	1,0950	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,1643	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,0876	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,1971	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (heterogeniczna, klasa uż. 34- 31, klasa trudno zapalności CFL-S 1, gr. całkowita min 2 mm, gr warstwy ścieralnej min 0,5 mm, klasa odporności na ścieranie T)	m2	10,950	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,950 m2 -- R -- robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3285	0,000	0,00		
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	11,9355	0,000		0,00	
3*	1550712	klej winylowy Polacet 0,9 kg/m2	kg	9,8550	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	1,0950	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0624	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0449	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m	15,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,580 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m -- M --	r-g	1,2869	0,000	0,00		
2*	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego 1,16 m/m	m	18,0728	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,4674	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0062	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0187	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi przedmiar = 1,000 szt.	szt.	1,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*	2631699	-- M -- progi drzwiane 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe	szt.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	3,7500	0,000	0,00		
2*	2631699	-- M -- listwy progowe aluminiowe 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,3000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	139,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 139,570 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	12,8404	0,000	0,00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,0705	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1228	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1396	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
40	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	139,570	0,000			
1*	999	przedmiar = 139,570 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	41,8710	0,000	0,00		
2*	1720200	-- M -- wapno suchogaszzone 0,0011 t/m2	t	0,1535	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740103	gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,1954	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,6979	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,8932	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,3957	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	208,820	0,000			
1*	999	przedmiar = 208,820 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	16,7056	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	45,9404	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0418	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0626	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	72,380	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,380 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3428	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	15,1998	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0145	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0217	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	72,380	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,380 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	8,6132	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	21,5692	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	208,820	0,000			
1*	999	przedmiar = 208,820 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	24,8496	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	59,7225	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	4,4000	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,2600	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,2800	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,1200	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 20 szt/m	szt	400,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,3600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
47	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0400	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0062	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0150	0,000		0,00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/szt.	m3	0,0060	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien	m2	5,880	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,2583 r-g/m2	r-g	1,5188	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
49	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,2583 r-g/m2	r-g	2,5830	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50	KNR 13-23 1001-07	Mycie posadzek kamiennych	m2	10,120	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,120 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,5991	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
51	KNR 13-23 1001-08	Mycie posadzek z tworzywa sztucznych	m2	50,220	0,000			
		przedmiar = 50,220 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	2,9730	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
52	KNR 19-01 0118-13	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odl. do 1 km	m3	8,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,600 m3 -- R -- robocizna 2,07 r-g/m3	r-g	17,8020	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,1 %	%		0,000		0,00	
3*	39811	-- S -- samochód samowładawczy 5 t 0,686 m-g/m3	m-g	5,8996	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3	8,600	0,000			
1*	39811	przedmiar = 8,600 m3 -- S -- samochód samowładawczy 5 t 0,045 * 10 = 0,45 m-g/m3	m-g	3,8700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 60% (R+S)	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp(R +S))	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

OGÓLEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

# Przedmiar robót: **Malczewskiego 3/1** - remont instalacji wod-kan, gaz.

## Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. **Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.** Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

<b>A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany</b>				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb			
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb			
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt		<b>1</b>	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt		<b>1</b>	
5	Podejście pod gazomierz – 1szt			
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1 szt			
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		<b>1</b>	
<b>Razem</b>				
<b>B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany</b>				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		<b>14</b>	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt		<b>10</b>	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		<b>10</b>	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		<b>5</b>	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		<b>1</b>	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		<b>1</b>	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb			
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		<b>6</b>	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		<b>1</b>	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		<b>3</b>	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		<b>1</b>	
12	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.			
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt			
<b>Razem</b>				
<b>C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji</b>				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb			
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb			
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb			
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb			
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb			
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
<b>Razem</b>				
<b>D Biały montaż za pkt</b>				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt		<b>1</b>	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		<b>1</b>	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		<b>1</b>	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		<b>1</b>	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		<b>1</b>	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt			
<b>Razem</b>				
<b>Razem A + B + C + D cena netto</b>				
<b>VAT 8%</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				

# Przedmiar robót: **Malczewskiego 3/1**

- remont instalacji elektrycznej

## Zakres robót:

### **Remont 100% wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski.

### **Montaż osprzętu:**

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

### **Materiały:**

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 191 B 10-20A wraz z obudową

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

<b>Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu</b>				
A				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w "peszlu" bez lampy zakończony kostką i hakiem		<b>9</b>	
2	Wpust oświetleniowy w "peszlu" z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		<b>1</b>	
3	Wpust w "peszlu" na gniazdo wtykowe/wyłącznik – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		<b>9</b>	
4	Wpust w "peszlu" na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – pojedyncze/ podwójne		<b>2</b>	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		<b>1</b>	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A z obudową		<b>3</b>	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt			
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa			
	Razem			
<b>Montaż osprzętu</b>				
B				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		<b>10</b>	
2	Uzupełnienie /wymiana/ plafonu w łazience lub WC		<b>1</b>	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego - podwójne		<b>9</b>	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – pojedyncze/podwójne		<b>2</b>	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		<b>1</b>	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego		<b>6</b>	
	Razem			
<b>Razem A + B cena netto</b>				
<b>VAT 8 %</b>				
<b>Razem cena brutto</b>				