

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i remont Urzędu Miejskiego w Krzyżu Wlkp.  
ADRES INWESTYCJI : 64-761 Krzyż Wlkp. ul. Wojska Polskiego 14  
INWESTOR : Gmina Krzyż Wlkp.  
ADRES INWESTORA : 64-761 Krzyż Wlkp ul. Wojska Polskiego 14

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Opracowanie dokumentacji instalacji elektrycznej wraz z wyceną				0,00
2	poddasze				0,00
3	II piętro				0,00
4	I piętro				0,00
5	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu				0,00
6	II piętro				0,00
	<b>RAZEM</b>				<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>przebudowa UM Krzyż Wikp</b>								
<b>1</b>		<b>Opracowanie dokumentacji instalacji elektrycznej wraz z wyceną</b>						
1 d.1		Opracowanie dokumentacji instalacji elektrycznej wraz z wyceną obmiar = 1 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Opracowanie dokumentacji instalacji elektrycznej wraz z wyceną

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>poddasze</b>						
2	KNNR 3	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>					
d.2	0801-07	obmiar =						
	analogia	<i>pom. 4</i>						
		16,7						
		16,700						
		<i>pom. 5</i>						
		17,85						
		17,850						
		<i>pom. 6</i>						
		15,24						
		15,240						
		RAZEM						
		49,790 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,9622	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>					
d.2	0801-04	obmiar =						
		<i>pom. 7</i>						
		2,06						
		2,060						
		RAZEM						
		2,06 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8952	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	KNR 9-29	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipso-	m <sup>2</sup>					
d.2	0103-04	wo-kartonowych na szkielecie pojedyn-						
		czym przy powierzchni rozbiórki ponad 5						
		m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza - pom. 4-5-6						
		obmiar = 41,776 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,252 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5276	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin ścian z paneli przy po-	m <sup>2</sup>					
d.2	0101-02	wierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup>						
		obmiar =						
		<i>pom. 4</i>						
		54,32						
		54,320						
		<i>pom. 5</i>						
		48,608						
		48,608						
		<i>pom. 6</i>						
		37,38						
		37,380						
		RAZEM						
		140,308 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,118 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,5563	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 11 %(od R)	%	11,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	KNR 9-29 d.2 0106-04	Rozbórka obudowy poddaszy z płyt gipso- wo-kartonowych przy powierzchni rozbior- ki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza - pom. 4-5-6-7 obmiar = 57,035 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,5706	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR-W 4- d.2 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - pom. 7 obmiar = 25,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,8919	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR-W 4- d.2 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynko- wych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 28 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	4,9980	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z ras- trem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	8,3250	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
12	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
13	KNNR 8 d.2 0422-04	Demontaż grzejnika łazienkowego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
14	KNR AT-12 d.2 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01 - pom. 4-5-6-7 obmiar = 57,035 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,6479	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Zwykła gr. 12,5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58,7461	0,000		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 2,63 m/m <sup>2</sup>	m	150,0021	0,000		0,00	
4*		uchwyt NIDA ES 3,57 szt./m <sup>2</sup>	szt.	203,6150	0,000		0,00	
5*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 8 szt./m <sup>2</sup>	szt.	456,2800	0,000		0,00	
6*		łącznik wzdłużny do CD NIDA LW 0,52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29,6582	0,000		0,00	
7*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59,8868	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		folia paroizolacyjna 1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,5903	0,000		0,00	
9*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1 083,665 0	0,000		0,00	
10*		wkręty do drewna 3,5 x 35 mm 8 szt./m <sup>2</sup>	szt.	456,2800	0,000		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	17,1105	0,000		0,00	
12*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m <sup>2</sup>	m	99,8113	0,000		0,00	
13*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,4146	0,000		0,00	
14*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
15*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,5666	0,000			0,00
16*		środek transportowy 0,013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7415	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - pom. 7 obmiar = 25,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6686	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	120,0990	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1820	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16	KNR 0-12II d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 25,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,9350	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,7897	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	120,0990	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,1136	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7459	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6953	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>									
17	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych - pom. 7 obmiar = 2,06 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna $0,22+8*0,031=0,468$ r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m <sup>2</sup> samopoziomująca masa szpachlowa TER-PLAN-N $3,15+8*1,58=15,79$ kg/m <sup>2</sup> woda $0,00063+8*0,00032=0,00319$ m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg $0,012+8*0,006=0,06$ m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	1208-01 1208-02								
1*			r-g	0,9641	0,000	0,00			
2*			kg	0,7210	0,000		0,00		
3*			kg	32,5274	0,000			0,00	
4*			m <sup>3</sup>	0,0066	0,000			0,00	
5*			%	1,5000	0,000			0,00	
6*		m-g	0,1236	0,000				0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>									
18	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - pom. 7 obmiar = 2,06 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,2192 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	1118-01								
1*			r-g	0,4516	0,000	0,00			
2*			kg	9,7850	0,000			0,00	
3*			%	1,5000	0,000			0,00	
4*			m-g	0,0192	0,000				0,00
5*		m-g	0,0002	0,000				0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>									
19	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - pom. 7 obmiar = 2,06 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	1118-08								
1*			r-g	1,9613	0,000	0,00			
2*		m <sup>2</sup>	2,1012	0,000			0,00		
3*		kg	9,7850	0,000			0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0649	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0556	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR AT-12 d.2 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach - pom. 4,5,6 - od korytarza obmiar = 92,025 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,2150	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,7858	0,000		0,00	
3*		klej gipsowy 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	401,2290	0,000		0,00	
4*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	27,6075	0,000		0,00	
5*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m <sup>2</sup>	m	161,0438	0,000		0,00	
6*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,9633	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2884	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2884	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
21	KNR 0-14 d.2 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 obmiar = 10,976 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,2618 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,8255	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,0496	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	8,3418	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	22,5008	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	44,5626	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	307,3280	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00209 t/m <sup>2</sup>	t	0,0229	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,5248	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	24,8497	0,000		0,00	
10*		woda 0,00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0149	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,031 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3403	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3161	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	KNR K-04 d.2 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 148,64*1,1 = 163,504 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,236*2=0,472 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77,1739	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00324*2=0,00648 t/m <sup>2</sup>	t	1,0595	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15*2=0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49,0512	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6867	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028*2=0,056 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9,1562	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008*2=0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6161	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany obmiar = 148,64*1,1 = 163,504 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,7767	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47,7432	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	81,7520	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0491	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
24	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntoowaniem sufity - pom. 1,4,5,6,7 obmiar = 89,76*1,1 = 98,736 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,3775	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28,8309	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49,3680	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0296	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
25	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
26	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,66 r-g/kpl.	r-g	3,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		sedesy typu kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
27	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28	wycena indywidualna	Montaż lustra łazienkowego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- lustro łazienkowe 1 szt./szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
29	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 28 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	7,6440	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	28,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
30	KNNR-W 9 d.2 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm obmiar = 80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	16,8000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
31	KNNR 9 d.2 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych obmiar = 100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,315 r-g/m	r-g	31,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe 1,04 m/m	m	104,0000	0,000		0,00	
3*		rury winidurowe 0,0312 m/m	m	3,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
32	KNNR 5 d.2 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,409 r-g/m	r-g	32,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 1,04 m/m	m	83,2000	0,000		0,00	
3*		łącznik 0,68 szt./m	szt.	54,4000	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	216,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
33	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	249,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
34	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu LED obmiar = 15 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	7,0500	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED kompletne 1 szt./kpl.	szt.	15,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenc- kim lub panelu obmiar = 28 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,204 r-g/szt.	r-g	5,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		gniazdo RJ45 1 szt./szt.	szt.	28,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
36	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania struk- turalnego obmiar = 240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,017 r-g/m	r-g	4,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		kabel okablowania strukturalnego miedzia- ny 1,1 m/m	m	264,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
37	KNR-W 5- d.2 08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o po- wierzchni 0.30-0.40 m2 - z wyposażeniem obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,39 r-g/szt	r-g	6,3900	0,000	0,00		
2*		-- M -- obudowy bezpiecznikowe z wyposażeniem 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki "25" 0,0067 t/szt	t	0,0067	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m³/szt	m³	0,0050	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,033 m³/szt	m³	0,0330	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNNR 2 d.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych - pom. 1,4,5,6 obmiar = 61,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58,5600	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC-5 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67,1000	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne 1,3 m/m <sup>2</sup>	m	79,3000	0,000		0,00	
4*		podkład pod panele 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64,0500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8540	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	KNR-W 4- d.2 02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowe- go i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2,0 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czar- ne o śr. 15 mm 1,05 m/m	m	2,1000	0,000		0,00	
3*		złączki grzejnikowe o śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
40	KNNR 4 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/szt.	r-g	0,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR 0-31 d.2 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/kpl.	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
42	KNR 0-31 d.2 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/kpl.	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
43	d.2	Demontaż i ponowny montaż jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej wraz z zasilaniem obmiar = 8 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>



				poddasze
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>II piętro</b>						
44	KNNR 3 d.3 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych - pom. 1,2,3,4,5,6,7,8,12 obmiar = 125,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,5576	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
45	KNNR 3 d.3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek - pom. 9 obmiar = 5,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,7840	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
46	KNR 9-29 d.3 0101-02	Rozebranie okładzin ścian z paneli, okładzi- ny drewnopodobnej - pom. 1,2,3,5,6,11 obmiar = 90,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,118 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,6424	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 11 %(od R)	%	11,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
47	KNR-W 4- d.3 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - pom. 9 obmiar = 45,136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,2877	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
48	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtyńko- wych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 35 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	6,2475	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
49	KNNR-W 9 d.3 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm obmiar = 110 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	23,1000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50	KNNR 9 d.3 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych obmiar = 150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,315 r-g/m	r-g	47,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe 1,04 m/m	m	156,0000	0,000		0,00	
3*		rury winidurowe 0,0312 m/m	m	4,6800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
51	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 37 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	20,5350	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
52	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
53	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
54	KNNR 8 d.3 0422-04	Demontaż grzejnika łazienkowego obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
55	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - pom. 9 obmiar = 45,136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,6897	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	214,3960	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3250	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
56	KNR 0-12II d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 45,136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,2239	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,0387	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	214,3960	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,0544	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3315	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2412	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
57	KNNR 2 d.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych - pom. 9 obmiar = 5,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22+8*0,031=0,468 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4336	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TER-PLAN-N 3,15+8*1,58=15,79 kg/m <sup>2</sup>	kg	82,1080	0,000		0,00	
4*		woda 0,00063+8*0,00032=0,00319 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0166	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,012+8*0,006=0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
58	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - pom. 9 obmiar = 5,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1398	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	24,7000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0484	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
59	KNR 0-12II d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą - pom. 9 obmiar = 5,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9509	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,3040	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	24,7000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1638	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1404	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 352,56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,236*2=0,472 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166,4083	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00324*2=0,00648 t/m <sup>2</sup>	t	2,2846	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15*2=0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	105,7680	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,4808	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028*2=0,056 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19,7434	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008*2=0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,6410	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
61	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany obmiar = 352,56 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,0506	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	102,9475	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	176,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1058	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
62	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem sufity - pom. 1,4,5,6,7 obmiar = 125,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,0563	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36,5934	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm <sup>3</sup>	62,6600	0,000		0,00	
4*		0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0376	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
63	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
64	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,66 r-g/kpl.	r-g	7,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
65	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
66	d.3	Montaż lustra łazienkowego obmiar = 1 szt	szt					
		wycena indywidualna						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- lustro łazienkowe 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
67	d.3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 40 szt.	szt.					
		KNNR 5 0308-02						
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	10,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	40,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
68	d.3	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 110 m	m					
		KNNR 5 0111-02						
1*		-- R -- robocizna 0,409 r-g/m	r-g	44,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 1,04 m/m	m	114,4000	0,000		0,00	
3*		łącznik 0,68 szt./m	szt.	74,8000	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	297,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
69	d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 290 m	m					
		KNNR 5 0212-01						
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,075 r-g/m	r-g	21,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	301,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
70 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu LED obmiar = 28 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	13,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy LED kompletne 1 szt./kpl.	szt.	28,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
71 d.3	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenc- kim lub panelu obmiar = 40 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,204 r-g/szt.	r-g	8,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		gniazdo RJ45 1 szt./szt.	szt.	40,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
72 d.3	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania struk- turalnego obmiar = 290 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,017 r-g/m	r-g	4,9300	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		kabel okablowania strukturalnego miedzia- ny 1,1 m/m	m	319,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
73 d.3	KNR-W 5- 08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o po- wierzchni 0.30-0.40 m2 - z wyposażeniem obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6,39 r-g/szt	r-g	6,3900	0,000	0,00		
2*		-- M -- obudowy bezpiecznikowe z wyposażeniem 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki "25" 0,0067 t/szt	t	0,0067	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,0050	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,033 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,0330	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
74	KNNR 2 d.3 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 125,32 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120,3072	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC-5 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	137,8520	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne 1,3 m/m <sup>2</sup>	m	162,9160	0,000		0,00	
4*		podkład pod panele 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131,5860	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7545	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
75	KNR-W 4- d.3 02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowe- go i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2,0 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czar- ne o śr. 15 mm 1,05 m/m	m	2,1000	0,000		0,00	
3*		złączki grzejnikowe o śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
76	KNNR 4 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,95 r-g/szt.	r-g	0,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
77	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o pod- wójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/kpl.	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o pod- wójnej regulacji proste lub kątowe, mo- siężne z głowicami termostatycznymi 15 mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
78	KNR 0-31 d.3 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/kpl.	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mo- siężne 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
79 d.3		Demontaż i ponowny montaż jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej wraz z zasilaniem obmiar = 9 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
80 d.3	KNR AT-10 0115-08 analogia	Montaż zasilacza UPS do podtrzymania 30 jednostek - zgodnie z opracowaniem branżowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 16 r-g/kpl.	r-g	16,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 % (od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		zasilacz awaryjny UPS 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

		II piętro			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>I piętro</b>						
81	KNNR 3 d.4 0801-07 analogia	Zerwanie posadzek z paneli podłogowych - pom. 1,2,3,4,5,6,7,8 obmiar = 125,9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,6620	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
82	KNNR 3 d.4 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pom.9 obmiar = 3,27 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0084	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
83	KNR 9-29 d.4 0101-02	Rozbiórka okładzin ścian z paneli przy po- wierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - pom. 1,2,4,6,7,8 obmiar = 272,888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,118 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,2008	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 11 %(od R)	%	11,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
84	KNR-W 4- d.4 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - pom. 9 obmiar = 33,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,1030	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
85	KNR-W 4- d.4 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> - pom. 4 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
86	KNR 4-03 d.4 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtyńko- wych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 32 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	5,7120	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
87	KNNR-W 9 d.4 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm obmiar = 97 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	20,3700	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
88	KNNR 9 d.4 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych obmiar = 150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,315 r-g/m	r-g	47,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe 1,04 m/m	m	156,0000	0,000		0,00	
3*		rury winidurowe 0,0312 m/m	m	4,6800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
89	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 19 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555 r-g/szt.	r-g	10,5450	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
90	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
91	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
92	KNNR 8 d.4 0422-04	Demontaż grzejnika łazienkowego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	0,3200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
93	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - pom. 9 obmiar = 33,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,1326	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	158,6880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2405	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
94	KNR 0-12II d.4 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 33,408 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,8747	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,0762	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup>	kg	158,6880	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,3632	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9855	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9187	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
95	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu	m <sup>2</sup>					
d.4	1208-01	TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz						
	1208-02	budynków pod płytki z kamieni sztucznych						
		- pom. 9						
		obmiar = 3,27 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1,5304	0,000	0,00		
		0,22+8*0,031=0,468 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	1,1445	0,000		0,00	
		0,35 kg/m <sup>2</sup>						
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TER-	kg	51,6333	0,000		0,00	
		PLAN-N						
		3,15+8*1,58=15,79 kg/m <sup>2</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	0,0104	0,000		0,00	
		0,00063+8*0,00032=0,00319 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,1962	0,000			0,00
		0,012+8*0,006=0,06 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
96	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.4	1118-01	układane na klej - przygotowanie podłoża -						
		pom. 9						
		obmiar = 3,27 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0,7168	0,000	0,00		
		0,2192 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		zaprawa klejąca	kg	15,5325	0,000		0,00	
		4,75 kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,0304	0,000			0,00
		0,0093 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0,0003	0,000			0,00
		0,0001 m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
97	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.4	1118-08	układane na klej metodą zwykłą - pom. 9						
		obmiar = 3,27 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3,1134	0,000	0,00		
		0,9521 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	3,3354	0,000		0,00	
		1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejąca	kg	15,5325	0,000		0,00	
		4,75 kg/m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa spoinująca	kg	1,3080	0,000		0,00	
		0,4 kg/m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1030	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0883	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
98	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - pom. 1,2,3,4,5,6,7,8 Krotność = 2 obmiar = 368,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,236*2=0,472 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	173,8093	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00324*2=0,00648 t/m <sup>2</sup>	t	2,3862	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15*2=0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	110,4720	0,000		0,00	
4*		woda 0,0021*2=0,0042 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5466	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028*2=0,056 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20,6214	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008*2=0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,8918	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
99	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany obmiar = 368,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,8102	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	107,5261	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	184,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1105	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
100	KNR-W 4- d.4 01 0440-06 analogia	Rozebranie okładzin sufitowych obmiar = 56,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,1880	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
101	KNR K-04 d.4 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 56,6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,268*2=0,536 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,3376	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332*2=0,00664 t/m <sup>2</sup>	t	0,3758	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15*2=0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,9800	0,000		0,00	
4*		woda 0,0022*2=0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2490	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,028*2=0,056 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1696	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,008*2=0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9056	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
102	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntoowaniem sufitu obmiar = 129,17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,7339	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37,7176	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	64,5850	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0388	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
103	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/kpl.	r-g	1,9800	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
104	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,66 r-g/kpl.	r-g	3,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
105	KNNR 4 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
106	wycena indywidualna	Montaż lustra łazienkowego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- lustro łazienkowe 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
107	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> obmiar = 37 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/szt.	r-g	10,1010	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	37,7400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
108	KNNR 5 d.4 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe obmiar = 97 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,409 r-g/m	r-g	39,6730	0,000	0,00		
2*		-- M -- kanał instalacyjny 1,04 m/m	m	100,8800	0,000		0,00	
3*		łącznik 0,68 szt./m	szt.	65,9600	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	261,9000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
109	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	20,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	280,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
110	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu LED obmiar = 13 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/kpl.	r-g	6,1100	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy LED kompletne 1 szt./kpl.	szt.	13,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
111	KNR AT-14 d.4 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenc- kim lub panelu obmiar = 37 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,204 r-g/szt.	r-g	7,5480	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		gniazdo RJ45 1 szt./szt.	szt.	37,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
112	KNR AT-14 d.4 0102-01	Układanie poziomego okablowania struk- turalnego obmiar = 270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,017 r-g/m	r-g	4,5900	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
3*		kabel okablowania strukturalnego miedzia- ny 1,1 m/m	m	297,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
113	KNR-W 5- d.4 08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o po- wierzchni 0.30-0.40 m2 - z wyposażeniem obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,39 r-g/szt	r-g	6,3900	0,000	0,00		
2*		-- M -- obudowy bezpiecznikowe z wyposażeniem 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki "25" 0,0067 t/szt	t	0,0067	0,000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m³/szt	m³	0,0050	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,033 m³/szt	m³	0,0330	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
114	KNNR 2 d.4 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych obmiar = 125,9 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	120,8640	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC-5 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	138,4900	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie 1,3 m/m <sup>2</sup>	m	163,6700	0,000		0,00	
4*		podkład pod panele 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	132,1950	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7626	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
115	KNR-W 4-d.4 02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm obmiar ilość przyłączy = 1 kpl. łączna długość = 2,0 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,3200	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. 15 mm 1,05 m/m	m	2,1000	0,000		0,00	
3*		złączki grzejnikowe o śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
116	KNNR 4 d.4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/szt.	r-g	0,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117	KNR 0-31 d.4 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/kpl.	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
118	KNR 0-31 d.4 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/kpl.	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2" 1,03 szt./kpl.	szt.	1,0300	0,000		0,00	
4*		tuleje wspomagające 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
119	d.4	Demontaż i ponowny montaż jednostki klimatyzacyjnej wewnętrznej wraz z zasilaniem obmiar = 8 kpl.	kpl.					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

				I piętro
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

**Słownie: zero i 00/100 zł**



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu</b>						
120		Wywóz i utylizacja materiałów z demonta-	kpl.					
d.5		żu obmiar = 1 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>II piętro</b>						
121	KNR-W 4-d.6 01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z przeszkleniem o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 4,30*2,82 = 12,126 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6394	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
122	KNR-W 4-d.6 01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1,0*2,3*0,3*2 = 1,380 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11,9094	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
123	KNR-W 4-d.6 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 1,2*2 = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	3,8880	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	19,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 5,18 kg/m	kg	12,4320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0432	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - ceownik 120 13,4 kg/m	kg	32,1600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,03 m-g/m	m-g	0,0720	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,1680	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
124	KNR-W 4-d.6 01 0353-04 analogia	demontaż drzwi przesuwanych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
125	KNR-W 4-d.6 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory drzwiowe obmiar = $1,0*2,05*0,25+1,0*2,0*0,25*2 = 1,513 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10,8180	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	52,1985	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m <sup>3</sup>	kg	27,2340	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	16,0378	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1437	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1967	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,3617	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
126	KNR-W 4-d.6 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - po otworach drzwiowych obmiar = $1,0*2,05*2+1,0*2,0*2*2 = 12,100 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,6090	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	62,9200	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	79,8600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3219	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6050	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4840	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
127	KNR K-04 d.6 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = $1,0*2,05*2+1,0*2,0*2*2 = 12,100 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,236*2=0,472 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5,7112	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS $0,00324*2=0,00648 \text{ t/m}^2$	t	0,0784	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W $0,15*2=0,3 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	3,6300	0,000		0,00	
4*		woda $0,0021*2=0,0042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,0508	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg $0,028*2=0,056 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6776	0,000			0,00
7*		środek transportowy $0,008*2=0,016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1936	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
128	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = $1,0*2,05*2+1,0*2,0*2*2 = 12,100 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,176 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,1296	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL $0,292 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	3,5332	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W $0,5 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	6,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0036	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
129	KNR AT-46 d.6 0108-01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,65 \text{ r-g/szt.}$	r-g	6,6000	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnicy 6,18 szt./szt.	szt.	24,7200	0,000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,05 kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe) 0,12 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,4800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/szt.	m-g	0,1120	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,024 m-g/szt.	m-g	0,0960	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
130	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 0,9*2,0*4 = 7,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6720	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2880	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
131	KNR 0-14 d.6 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 4,3*2,82*2 = 24,252 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,5212 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61,1441	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49,9591	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	18,4315	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	49,7166	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	98,4631	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 34 szt./m <sup>2</sup>	szt.	824,5680	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00196 t/m <sup>2</sup>	t	0,0475	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,4646	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m <sup>2</sup>	m	87,9378	0,000		0,00	
10*		woda 0,00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0308	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9701	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6985	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
132	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 4,3*2,82*2*2 = 48,504 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5367	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,1632	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,2520	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0146	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
133	KNR-W 4- d.6 01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 2+2 = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	5,8000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
134	KNNR 4 d.6 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,178 r-g/m	r-g	1,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	3,6000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rury PVC przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	1,4000	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	10,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
135	S-215 0300- d.6 01 analogia	Rurociągi z rur pex o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 8+8+10+10 = 36,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3161 r-g/m	r-g	11,3796	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury pex o śr.zewn. 20 mm 1,1 m/m	m	39,6000	0,000		0,00	
3*		kształtki pex o śr.zewn. 20 mm 1,122 szt./m	szt.	40,3920	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1,43 szt./m	szt.	51,4800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
136	KNR 0-14 d.6 2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. obmiar = (0,3+0,3)*8,0 = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063*1,3=2,34819 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,2713	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,0400	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	3,6480	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	9,8400	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	19,4880	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	81,6000	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup>	t	0,0063	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,0400	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	10,8672	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0041	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1008	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0768	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
137	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntoowaniem obmiar = (0,3+0,3)*8,0 = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8448	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4016	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0014	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
138	KNR-W 4- d.6 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0,97*2,0*0,25 = 0,485 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,4678	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m <sup>3</sup>	szt.	16,7325	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" 18 kg/m <sup>3</sup>	kg	8,7300	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	5,1410	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,095 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0461	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,13 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0631	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,9 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4365	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
139	KNR-W 4-d.6 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = $0,97*2,0*2 = 3,880 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0052	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,1760	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	25,6080	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1032	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1940	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1552	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
140	KNR K-04 d.6 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = $0,97*2,0*2 = 3,880 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,236*2=0,472 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,8314	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS $0,00324*2=0,00648 \text{ t/m}^2$	t	0,0251	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W $0,15*2=0,3 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	1,1640	0,000		0,00	
4*		woda $0,0021*2=0,0042 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,0163	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg $0,028*2=0,056 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2173	0,000			0,00
7*		środek transportowy $0,008*2=0,016 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0621	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
141	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = $0,97*2,0*2 = 3,880 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6829	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa GIPS MAL 0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1330	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0012	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
142	KNR 4-01 d.6 0354-04	Demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
143	KNR 9-29 d.6 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletcie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza obmiar = 4,3*2,82 = 12,126 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,252 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,0558	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 6 %(od R)	%	6,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

II piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 422,2146	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

**Słownie: zero i 00/100 zł**

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
2.	blachowkręty	szt.	1 213,4 960		1 213,4 960	0,00	0,00					
3.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 083,6 650		1 083,6 650	0,00	0,00					
4.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	456,280 0		456,280 0	0,00	0,00					
5.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	68,9310		68,9310	0,00	0,00					
6.	cegła budowlana pełna	szt.	19,2000		19,2000	0,00	0,00					
7.	cement portlandzki "25"	t	0,0201		0,0201	0,00	0,00					
8.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	83,0960		83,0960	0,00	0,00					
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	48,3960		48,3960	0,00	0,00					
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0150		0,0150	0,00	0,00					
11.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	3,6855		3,6855	0,00	0,00					
12.	farba akrylowa GIPS MAL	dm <sup>3</sup>	381,589 7		381,589 7	0,00	0,00					
13.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	65,5903		65,5903	0,00	0,00					
14.	gips szpachlowy	t	0,0768		0,0768	0,00	0,00					
15.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	19,3778		19,3778	0,00	0,00					
16.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	44,7180		44,7180	0,00	0,00					
17.	gładź szpachlowa POZGIPS	t	6,2097		6,2097	0,00	0,00					
18.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	107,100 0		107,100 0	0,00	0,00					
19.	gniazdo RJ45	szt.	105,000 0		105,000 0	0,00	0,00					
20.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
21.	gwoździe stolarskie	kg	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
22.	kabel okablowania strukturalnego miedziany	m	880,000 0		880,000 0	0,00	0,00					
23.	kanal instalacyjny	m	298,480 0		298,480 0	0,00	0,00					
24.	klej gipsowy	kg	401,229 0		401,229 0	0,00	0,00					
25.	kołki do wstrzeliwania	szt.	162,513 7		162,513 7	0,00	0,00					
26.	kołki rozporowe	szt.	774,900 0		774,900 0	0,00	0,00					
27.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
28.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
29.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
30.	kotwy do ościeżnicy	szt.	24,7200		24,7200	0,00	0,00					
31.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	6,1800		6,1800	0,00	0,00					
32.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3,6000		3,6000	0,00	0,00					
33.	kształtki pex o śr.zewn. 20 mm	szt.	40,3920		40,3920	0,00	0,00					
34.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	49,7166		49,7166	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
35.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	32,3408		32,3408	0,00	0,00					
36.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	18,4315		18,4315	0,00	0,00					
37.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	11,9898		11,9898	0,00	0,00					
38.	kształtowniki walcowane - ceownik 120	kg	32,1600		32,1600	0,00	0,00					
39.	listwy przyścienne	m	405,886 0		405,886 0	0,00	0,00					
40.	lustro łazienkowe	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
41.	łącznik	szt.	195,160 0		195,160 0	0,00	0,00					
42.	łącznik wzdluzny do CD NIDA LW	szt.	29,6582		29,6582	0,00	0,00					
43.	obudowy bezpiecznikowe z wyposa- żeniem	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
44.	oprawy LED kompletne	szt.	56,0000		56,0000	0,00	0,00					
45.	ościeżnice drewniane drzwi wew- nętrzných fabrycznie wykończone	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
46.	panele podłogowe AC-5	m <sup>2</sup>	343,442 0		343,442 0	0,00	0,00					
47.	pianka poliuretanowa (opakowanie ciśnieniowe)	dm <sup>3</sup>	0,4800		0,4800	0,00	0,00					
48.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3320		0,3320	0,00	0,00					
49.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,4251		0,4251	0,00	0,00					
50.	płytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	116,645 2		116,645 2	0,00	0,00					
51.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	78,0487		78,0487	0,00	0,00					
52.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	94,7858		94,7858	0,00	0,00					
53.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA Zwykła gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	58,7461		58,7461	0,00	0,00					
54.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	59,8868		59,8868	0,00	0,00					
55.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	42,0294		42,0294	0,00	0,00					
56.	podkład pod panele	m <sup>2</sup>	327,831 0		327,831 0	0,00	0,00					
57.	profile stalowe NIDA 60CD	m	150,002 1		150,002 1	0,00	0,00					
58.	przewody kabelkowe	m	832,000 0		832,000 0	0,00	0,00					
59.	przewody kabelkowe okrągłe	m	416,000 0		416,000 0	0,00	0,00					
60.	rury pex o śr.zewn. 20 mm	m	39,6000		39,6000	0,00	0,00					
61.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	10,4000		10,4000	0,00	0,00					
62.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1,4000		1,4000	0,00	0,00					
63.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. 15 mm	m	6,3000		6,3000	0,00	0,00					
64.	rury winidurowe	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00					
65.	samopoziomująca masa szpachlo- wa TERPLAN-N	kg	166,268 7		166,268 7	0,00	0,00					
66.	sedesy typu kompakt	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
67.	skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletne	m <sup>2</sup>	7,2000		7,2000	0,00	0,00					
68.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
69.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm <sup>3</sup>	940,472 2		940,472 2	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-ba t m ak-sy-m alny	Ra-ba t za-sto-so-wa-ny
70.	taśma spoinowa	m	123,654 6		123,654 6	0,00	0,00					
71.	taśma zbrojąca LNG	m	260,855 0		260,855 0	0,00	0,00					
72.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
73.	uchwyt NIDA ES	szt.	203,615 0		203,615 0	0,00	0,00					
74.	uchwyty do grzejników	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
75.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	51,4800		51,4800	0,00	0,00					
76.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
77.	umywalki porcelanowe	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
78.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
79.	wapno suchogaszone	kg	21,1788		21,1788	0,00	0,00					
80.	wapno suchogaszone	kg	105,468 0		105,468 0	0,00	0,00					
81.	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt.	456,280 0		456,280 0	0,00	0,00					
82.	woda	m <sup>3</sup>	4,0302		4,0302	0,00	0,00					
83.	woda	m <sup>3</sup>	0,0336		0,0336	0,00	0,00					
84.	woda	m <sup>3</sup>	0,0499		0,0499	0,00	0,00					
85.	wsporniki do umywalek	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
86.	zaprawa klejąca	kg	1 086,4 010		1 086,4 010	0,00	0,00					
87.	zaprawa spoinująca	kg	45,7432		45,7432	0,00	0,00					
88.	zasilacz awaryjny UPS	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
89.	zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostacyjnymi 15 mm	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
90.	zawory powrotne proste lub kątowe, mosiężne 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
91.	złączki grzejnikowe o śr. 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
92.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
93.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,9709	0,00	0,00
2.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0600	0,00	0,00
3.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0360	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	17,7320	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	3,1406	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,0960	0,00	0,00
7.	środek transportu	m-g	1,0914	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	13,0683	0,00	0,00
9.	wyciąg	m-g	53,5855	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	4,6060	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

**Słownie: zero i 00/100 zł**