

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE OGÓLNOBUDOWLANE I INSTALACYJNE 6 ŁAZIE-
NEK

ADRES INWESTYCJI : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI w ŁODZI UL. LUTOMIERSKA 108/112

INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W ŁODZI

ADRES INWESTORA : 91-048 ŁÓDŹ UL. LUTOMIERSKA 108/112

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK (BUDOWLANO INSTALACYJNA)

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	REMONT ŁAZIENKI PRAWY IIp				0,00
2	REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIp				0,00
3	REMONT ŁAZIENKI PRAWY IIIp				0,00
4	REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIIp				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT ŁAZIENKI PRAWYJ IIP						
1	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,472 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,3984	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1,000 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	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1,000 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*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 15,332 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	21,1582	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	7 KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 3,444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,1685	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	8 KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	9 NORMA d.1 WŁASNA	DEMONTAŻ SUSZARKI DO RĄK obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	10 NORMA d.1 WŁASNA	DEMONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/kpl.	r-g	0,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	11 NORMA d.1 WŁASNA	DEMONTAZ LUSTRA obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/kpl	r-g	0,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	12 KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - ANALOGIA KINKIETY obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1995 r-g/szt.	r-g	0,3990	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
1*	13 KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,3570	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4935 r-g/szt.	r-g	1,4805	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH - Z " 70 " NA "80 " obmiar = 0,438 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	0,4161	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI obmiar = 0,900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	0,7740	0,000	0,00		
2*		-- M -- UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI 1 m ³ /m ³	m ³	0,9000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+14*0,02=0,78 m-g/m ³	m-g	0,7020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - PO SKUTEJ GLAZURZE obmiar = 14,303 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	16,7345	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0744	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0944	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,3805	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0958	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,7152	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5721	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20 d.1		WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO NAD DRZWIAMI W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH L= 1.3m obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21 d.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY KORYTARZA obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/szt.	r-g	0,4900	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,99 kg/szt.	kg	0,9900	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,56 kg/szt.	kg	0,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI , KLAMKAMI I ZAMKAMI - DRZWI TYP WC obmiar = 1,845 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	1,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt.	t	0,0060	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m ³ /szt.	m ³	0,0090	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m ³ /szt.	m ³	0,0160	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,0027	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m ³ /szt.	m ³	0,0018	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,05 m ³ /szt.	m ³	0,0500	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
25	KNR 0-14 d.1 2011-01 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 3,801 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063*1,1*1,1=2,185623 r-g/m ²	r-g	8,3076	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9911	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	2,8888	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	7,7921	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	15,4321	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	64,6170	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0050	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9911	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	8,6055	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0033	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0798	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	NNRNKB 202 d.1 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	2,7258	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088 t/m ²	t	0,0312	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245 m ³ /m ²	m ³	0,0867	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m ²	t	0,0014	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,2478	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,4248	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13 m-g/m ²	m-g	0,4602	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ TAŚM DO PŁYNNIEJ FOLII obmiar = 9,768 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	d.1	UŁOŻENIE PŁYNNIEJ FOLII obmiar = 5,006 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	NNRNKB 202 d.1 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - PŁYTKI UAGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	8,0004	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,04 m ² /m ²	m ²	3,6816	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	25,5588	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,9558	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1062	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1416	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 16,160 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,9013	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	76,7600	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 ²	m-g	0,1164	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.1	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . - GLAZURĘ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJACYM obmiar = 16,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136*1,35=2,04336 r-g/m ²	r-g	33,0207	0,000	0,00		
2*		-- M -- GLAZURA UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJACYM 1,02 m ² /m ²	m ²	16,4832	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	76,7600	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	9,6960	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 ²	m-g	0,4767	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,4444	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
32 d.1	NNRNKB 202 2809-05	listwa wykończająca obmiar = 30,880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	4,9408	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	31,8064	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
33 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
34 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA PA- PIER WC obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMY- WALCE 60*40 cm obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
37 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ LISTWY PROGOWEJ obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- LISTWA PROGOWA 1,1 m/m	m	1,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
38 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWICZEK REWI- ZYJNYCH obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
39 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
40 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED SUFITO- WYCH NATYNKOWYCH obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
41 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED - KINKIE- TY obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
42 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,088*2=0,176 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
43	KNR 5-08 d.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3707*0,955=0,354019 r-g/szt.	r-g	1,7701	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-03 d.1 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym - POD PUSZKI ELEKTRYCZNE obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1764 r-g/szt.	r-g	1,7640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
45	KNR 5-08 d.1 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - WYŁĄCZNIKI obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,242*0,955=0,23111 r-g/szt.	r-g	0,6933	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne - WYŁĄCZNIKI 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
46	KNR 5-08 d.1 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - GNIAZDKA BRYZGOSZCZELNE obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt.	r-g	0,5348	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
47	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 17,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m	r-g	2,7755	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
48	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 17,500 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,9188	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
49	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm2 obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm2 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
50	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm2 obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm2 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
51	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ - ZABEZPIECZENIA GNIAZD B16 , ZABEZPIECZENIA OŚWIETLENIA B10 , ZABEZPIECZENIA RÓŻNICO- WO PRĄDOWEGO 30mA 20A obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
52	E-0508 0800- d.1 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - DLA OBU PRZEWODÓW - 20 *40 mm obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	4,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa ścienna - 20*40 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	27,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
53	E-0508 1200- d.1 01	Montaż puszki uniwersalnej mocowanej na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów - PUSZKI ZBIORCZE DLA -OŚWIETLENIA I GNIAZD obmiar = 2,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt	r-g	0,5340	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszka uniwersalna 80*80 1,02 szt./szt	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 2 szt./szt	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
54 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm2 - OŚWIETLENIE - ZASILANIE Z ROZDZIELNI PIĘTROWEJ obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,5463	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm2 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
55 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm2 - GNIAZDA - ZASILANIE Z ROZDZIELNI PIĘTROWEJ obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,5463	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm2 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
56 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - UMYWALKA Z PŁÓNOGĄ - UMYWALKA 55 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,96*2=3,92 r-g/szt.	r-g	3,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne 55cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		PÓŁNOGA DO UMYWALKI 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
57	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
58	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
59	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	0,7258	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
60	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągo- wych o śr. nom. 15 mm - WC obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,2101	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawór WC 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	2,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
61	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
62	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
63	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść odpływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łącnik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	szt.	12,3600	0,000		0,00	
3*		4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
64 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANEK HPL WRAZ Z DRZWIAMI - KABINA WC obmiar = 2,672 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
65 d.1	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	1,6638	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0039	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0050	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0177	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0227	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0354	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
66 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - POD GŁADZ SUFIT obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2124	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7434	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
67 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ² -- M --	r-g	1,9176	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	8,8500	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	5,3100	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0096	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0103	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0138	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
68	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - SUFITY obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,6216	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,9770	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
69	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach obmiar = 5,506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,0372	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0061	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0077	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0275	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0352	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0551	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
70	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe - POD GŁADZ ŚCIANY obmiar = 5,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,4408	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,2122	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
71	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 5,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	2,8062	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	13,7750	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	8,2650	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	0,2369	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0149	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0160	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0237	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
72	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 5,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,9676	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,5208	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
73	KNR 0-23 d.1 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- GIPS SZPACHLOWY 0,9 kg/m	kg	2,7000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	3,5280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0021	0,000			0,00
6*		0,0007 m-g/m środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
74 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 3,120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,6864	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0437	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0437	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0187	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,6240	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		REMONT ŁAZIENKI PRAWEJ IIp			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIp						
75	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	3,9300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
76	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,678 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	2,5441	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
77	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1,000 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	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
78	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2,000 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*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
79	KNR 4-02 d.2 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	1,7100	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
81	KNR 4-02 d.2 0132-04	Demontaż baterii bidetowej - ANALOGIA AU- TOMAT PISUAROWY obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	0,9400	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
82	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 26,226 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	36,1919	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
83	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 6,529 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	6,0067	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
84	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
85	KNR 4-02 d.2 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
86	NORMA d.2 WŁASNA	DEMONTAŻ SUSZARKI DO RĄK obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
87	NORMA d.2 WŁASNA	DEMONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/kpl.	r-g	0,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
88	NORMA d.2 WŁASNA	DEMONTAŻ LUSTRA obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/kpl	r-g	0,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
89	KNR 4-03 d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - ANALOGIA KINKIE- TY obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1995 r-g/szt.	r-g	0,7980	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
90	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,5355	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
91	KNR 4-03 d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
92	KNR 4-03 d.2 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i me- talowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnio- nych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4935 r-g/szt.	r-g	1,4805	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH - Z " 70 " NA "80 " obmiar = 1,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,2037	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
94	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI obmiar = 1,240 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,0664	0,000	0,00		
2*		-- M -- UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI 1 m ³ /m ³	m ³	1,2400	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,5+14*0,02=0,78 m-g/m ³	m-g	0,9672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
95	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 - DO PONOWNEGO MONTAŻU obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
96	KNR 2-15 d.2 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm - GRZEJNIK Z DEMONTAŻU obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,03*0,955=0,98365 r-g/kpl.	r-g	0,9837	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
97	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - PO SKUTEJ GLAZURZE obmiar = 25,131 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	29,4033	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,1307	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m ²	t	0,1659	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,6685	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,1684	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	1,2566	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
98 d.2		WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO NAD DRZWIAMI W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH L= 1.3m obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
99 d.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY KORYTARZA obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
100 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI , KLAMKAMI I ZAMKAMI - DRZWI TYP WC obmiar = 3,690 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
101 d.2	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 7,065 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	5,4401	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088 t/m ²	t	0,0622	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245 m ³ /m ²	m ³	0,1731	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m ²	t	0,0028	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,4946	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,8478	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13 m-g/m ²	m-g	0,9185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
102 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ TAŚM DO PŁYNNYCH FOLI obmiar = 15,164 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
103 d.2		UŁOŻENIE PŁYNNIEJ FOLII obmiar = 9,334 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
104 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - PŁYTKI UAGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 7,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	15,9556	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,04 m ² /m ²	m ²	7,3424	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	50,9732	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	1,9062	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2118	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2824	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
105 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 27,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	8,2134	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	128,6300	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 ²	m-g	0,1950	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
106 d.2	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . - GLAZURĘ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 27,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136*1,35=2,04336 r-g/m ²	r-g	55,3342	0,000	0,00		
2*		-- M -- GLAZURA UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,02 m ² /m ²	m ²	27,6216	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	128,6300	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	16,2480	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,7989	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,7447	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
107	NNRNKB 202 d.2 2809-05	listwa wykańczająca obmiar = 56,240 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	8,9984	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1,03 m/m	m	57,9272	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
108	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
109	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
110	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA PA- PIER WC obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
111	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMY- WALCE 60*40 cm obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
112	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ LISTWY PROGOWEJ obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- LISTWA PROGOWA 1,1 m/m	m	1,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
113	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
114 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED SUFITOWYCH NATYNKOWYCH obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
115 d.2		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED - KINKIETY obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
116 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,088*2=0,176 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
117 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3707*0,955=0,354019 r-g/szt.	r-g	1,7701	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
118 d.2	KNR 4-03 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym - POD PUSZKI ELEKTRYCZNE obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1764 r-g/szt.	r-g	1,7640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
119 d.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - WYŁĄCZNIKI obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,242*0,955=0,23111 r-g/szt.	r-g	0,6933	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki bryzgoszczelne - WYŁĄCZNIKI	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
120	KNR 5-08 d.2 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - GNIAZDKA BRYZGOSZCZELNE obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt.	r-g	0,5348	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
121	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 19,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m	r-g	3,0927	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
122	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 19,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	1,0238	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
123	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm2 obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	1,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm2 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
124	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm2 obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm2 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
	125 KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - UMYWALKA Z PŁÓNOGĄ - UMYWALKA 55 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,96*2=3,92 r-g/szt.	r-g	3,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne 55cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		PÓŁNOGA DO UMYWALKI 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
	126 KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym - Z AUTOMATEM SPŁUKUJĄCYM obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,91*0,955=1,82405 r-g/kpl.	r-g	1,8241	0,000	0,00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		AUTOMAT SPŁUKUJACY do pisuarów śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,04 m-g/kpl.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
	127 KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	7,3726	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
128	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	0,7258	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
129	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociąg- owych o śr. nom. 15 mm - WC obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,4202	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór WC 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	4,1200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
130	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
131	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,8336	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
132	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	2,7313	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
133	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
134	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANEK HPL WRAZ Z DRZWIAMI - KABINA WC obmiar = 2,358 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
135	KNR 4-01 d.2 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach obmiar = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,78 r-g/szt.	r-g	0,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/szt.	t	0,0026	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0033 t/szt.	t	0,0033	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m³/szt.	m³	0,0133	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034 m³/szt.	m³	0,0034	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
136	KNR 4-01 d.2 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 7,060 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m²	r-g	3,3182	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0,0011 t/m²	t	0,0078	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m²	t	0,0099	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/m²	m³	0,0353	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m³/m²	m³	0,0452	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m²	m-g	0,0706	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
137	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - POD GŁADZ SUFIT obmiar = 7,060 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m²	r-g	0,4236	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm³/m²	dm³	1,4826	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m²	m-g	0,0014	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
138	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 7,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	3,8244	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	17,6500	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	10,5900	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0191	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0205	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
139	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY obmiar = 7,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,2397	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,9486	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
140	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 10,069 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	3,7255	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0111	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0141	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0503	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0644	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADZ ŚCIANY obmiar = 10,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8056	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,2154	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
142	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 10,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	5,1287	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	25,1750	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	15,1050	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	0,4330	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0272	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0292	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0433	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
143	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 10,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,7683	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	2,7793	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
144	KNR 0-23 d.2 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 5,860 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,2892	0,000	0,00		
2*		-- M -- GIPS SZPACHLOWY 0,9 kg/m	kg	5,2740	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	6,8914	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0041	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
145	KNR 4-01 d.2 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm obmiar = 0,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	0,1300	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025 dm ³ /m	dm ³	0,0125	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,027 dm ³ /m	dm ³	0,0135	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,012 dm ³ /m	dm ³	0,0060	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,1000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIp

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		REMONT ŁAZIENKI PRAWYJ IIIp						
146	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - DRZWI obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
147	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1,546 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,4687	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
148	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1,000 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	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
149	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1,000 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*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
150	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
151	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 14,692 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	20,2750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
152	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 3,352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,0838	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
153	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
154	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - ANALOGIA DEMONTAŻ obmiar = 1,162 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063*0,4=0,72252 r-g/m ²	r-g	0,8396	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
155	NORMA d.3 WŁASNA	DEMONTAŻ SUSZARKI DO RĄK obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
156	NORMA d.3 WŁASNA	DEMONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/kpl.	r-g	0,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
157	NORMA d.3 WŁASNA	DEMONTAŻ LUSTRA obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/kpl	r-g	0,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
158	NORMA d.3 WŁASNA	DEMONTAŻ PÓŁKI obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
159	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - ANALOGIA KINKIETY obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,1995 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0,3990	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
160	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0,3570	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
161	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0,1785	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
162	KNR 4-03 d.3 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,4935 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1,4805	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
163	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH - Z " 70 " NA "80 " obmiar = 0,438 m ² -- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0,4161	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
164	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI obmiar = 0,960 m ³ -- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³ -- M -- UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI 1 m ³ /m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+14*0,02=0,78 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0,8256	0,000	0,00		
2*			m ³	0,9600	0,000		0,00	
3*			m-g	0,7488	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
165	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
166	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piono- betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - PO SKUTEJ GLAZURZE obmiar = 13,444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	15,7295	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0699	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0887	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,3576	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0901	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6722	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
167	d.3	WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO NAD DRZWIAMI W ŚCIANKACH DZIAŁO- WYCH L= 1.3m obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
168	d.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY KORYTARZA obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
169	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/szt.	r-g	0,4900	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,99 kg/szt.	kg	0,9900	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,56 kg/szt.	kg	0,5600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
170 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI , KLAMKAMI I ZAMKAMI - DRZWI TYP WC obmiar = 1,845 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
171 d.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	1,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,006 t/szt.	t	0,0060	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,009 m ³ /szt.	m ³	0,0090	0,000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,016 m ³ /szt.	m ³	0,0160	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,0027	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m ³ /szt.	m ³	0,0018	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt.	kg	0,0200	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,05 m ³ /szt.	m ³	0,0500	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
172 d.3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z. sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obmiar = 3,068 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063*1,1*1,1=2,185623 r-g/m ²	r-g	6,7055	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2214	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	2,3317	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	6,2894	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	12,4561	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	52,1560	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0040	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	3,2214	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	6,9460	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0026	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0644	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0491	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
173 d.3	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarłe na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 3,683 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	2,8359	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088 t/m ²	t	0,0324	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245 m ³ /m ²	m ³	0,0902	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszzone 0,0004 t/m ²	t	0,0015	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,2578	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,4420	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13 m-g/m ²	m-g	0,4788	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
174 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ TAŚM DO PŁYNNIEJ FOLII obmiar = 9,702 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
175 d.3		UŁOŻENIE PŁYNNIEJ FOLII obmiar = 5,135 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
176 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m ² - PŁYTKI UAGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 3,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	8,3168	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,04 m ² /m ²	m ²	3,8272	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	26,5696	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,9936	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1104	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
177	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 15,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	4,8043	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	75,2400	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 ²	m-g	0,1140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
178	KNR 2-02 d.3 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . - GLAZURĘ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 15,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136*1,35=2,04336 r-g/m ²	r-g	32,3668	0,000	0,00		
2*		-- M -- GLAZURA UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,02 m ² /m ²	m ²	16,1568	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	75,2400	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	9,5040	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 ²	m-g	0,4673	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,4356	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
179	NNRNKB 202 d.3 2809-05	listwa wykończająca obmiar = 36,820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	5,8912	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1,03 m/m	m	37,9246	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
180 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
181 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
182 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA PA- PIER WC obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
183 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMY- WALCE 60*40 cm obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
184 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ LISTWY PROGOWEJ obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- LISTWA PROGOWA 1,1 m/m	m	1,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
185 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWICZEK REWI- ZYJNYCH obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
186 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
187 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED SUFITO- WYCH NATYNKOWYCH obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
188 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED - KINKIETY obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
189 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,088*2=0,176 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
190 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3707*0,955=0,354019 r-g/szt.	r-g	1,7701	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
191 d.3	KNR 4-03 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym - POD PUSZKI ELEKTRYCZNE obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1764 r-g/szt.	r-g	1,7640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
192 d.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - WYŁĄCZNIKI obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,242*0,955=0,23111 r-g/szt.	r-g	0,6933	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne - WYŁĄCZNIKI 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
193 d.3	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - GNIAZDKA BRYZGOSZCZELNE obmiar = 2,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt.	r-g	0,5348	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
194	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 17,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m	r-g	2,7755	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
195	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 17,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,9188	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
196	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm2 obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm2 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
197	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm2 obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm2 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
198	d.3	DOSTAWA I MONTAŻ - ZABEZPECZENIA GNIAZD B16 , ZABEZPIECZENIA OŚWIETLENIA B10 , ZABEZPIECZENIA RÓŻNICO- WO PRĄDOWEGO 30mA 20A obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
199	E-0508 0800-d.3 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły - DLA OBU PRZEWODÓW - 20 *40 mm obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	4,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa ścienna - 20*40 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 2,7 szt./m	szt.	27,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
200	E-0508 1200-d.3 01	Montaż puszkii uniwersalnej mocowanej na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów - PUSZKI ZBIORCZE DLA -OŚWIETLENIA I GNIAZD obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt	r-g	0,5340	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszka uniwersalna 80*80 1,02 szt./szt	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe 2 szt./szt	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
201	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm2 - OŚWIETLENIE - ZASILANIE Z ROZDZIELNI PIĘTROWEJ obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,5463	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm2 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
202	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm2 - GNIAZDA - ZASILANIE Z ROZDZIELNI PIĘTROWEJ obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,5463	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm2 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
203	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - UMYWALKA Z PŁÓNOGĄ - UMYWALKA 55 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,96*2=3,92 r-g/szt.	r-g	3,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne 55cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		PÓŁNOGA DO UMYWALKI 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
204	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
205	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
206	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	0,7258	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
207	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - WC obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,2101	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór WC 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	2,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
208	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	1,2224	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
209	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
210 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	12,3600	0,000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
211 d.3		DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANEK HPL WRAZ Z DRZWIAMI - KABINA WC obmiar = 2,725 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
212 d.3	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 3,683 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	1,7310	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0041	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0052	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0184	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0236	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
213 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - POD GŁADZ SUFIT obmiar = 3,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,2208	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,7728	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000
214	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 3,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	1,9935	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	9,2000	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	5,5200	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0099	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0107	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000
215	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - SUFITY obmiar = 3,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,6462	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,0157	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000
216	KNR 4-01 d.3 0619-07	Odrzybianie stropów o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - LIKWIDACJA ZACIEKÓW obmiar = 1,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	0,4350	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
217	KNR 4-01 d.3 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - LIKWIDACJA ZACIEKÓW obmiar = 1,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,2700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
218	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 5,468 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,0232	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m ²	t	0,0060	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0077	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0273	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0350	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0547	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
219	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe - POD GŁADZ ŚCIANY obmiar = 5,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,4376	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,2034	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
220	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 5,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	2,7859	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	13,6750	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	8,2050	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	0,2352	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0148	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0159	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
221	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 5,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,9605	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,5097	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
222	KNR 0-23 d.3 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- GIPS SZPACHLOWY 0,9 kg/m	kg	2,7000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	3,5280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0021	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
223	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 3,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,6820	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0434	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0434	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0186	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,6200	0,000		0,00	
6*		0,2 ark./m materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		REMONT ŁAZIENKI PRAWYJ IIIp			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIIp						
224	KNR 4-01 d.4 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
225	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1,000 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	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
226	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2,000 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*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
227	KNR 4-02 d.4 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/kpl.	r-g	3,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
228	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
229	KNR 4-02 d.4 0132-04	Demontaż baterii bidetowej - ANALOGIA AUTOMAT PISUAROWY obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,94 r-g/szt.	r-g	1,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
230	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 26,193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	36,1463	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
231	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 7,136 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	6,5651	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
232	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
233	KNR 4-02 d.4 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
234	NORMA d.4 WŁASNA	DEMONTAŻ SUSZARKI DO RĄK obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl	r-g	0,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
235	NORMA d.4 WŁASNA	DEMONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/kpl.	r-g	0,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
236	NORMA d.4 WŁASNA	DEMONTAZ LUSTRA obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/kpl	r-g	0,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
237	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - ANALOGIA KINKIE- TY obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1995 r-g/szt.	r-g	0,5985	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
238	KNR 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynko- wych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wy- łącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,5355	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
239	KNR 4-03 d.4 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0,1785	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
240	KNR 4-03 d.4 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i me- talowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnio- nych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4935 r-g/szt.	r-g	1,4805	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
241	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - PO- WIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH - Z " 70 " NA "80 " obmiar = 1,267 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,2037	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
242	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI obmiar = 1,150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	0,9890	0,000	0,00		
2*		-- M -- UTYLIZACJA MAT Z ROZBIÓRKI 1 m ³ /m ³	m ³	1,1500	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+14*0,02=0,78 m-g/m ³	m-g	0,8970	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
243	KNR 4-02 d.4 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 - DO PONOWNEGO MONTAZU obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezposrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
244	KNR 2-15 d.4 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm - GRZEJNIK Z DEMONTAŻU obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,03*0,955=0,98365 r-g/kpl.	r-g	0,9837	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,12 m-g/kpl.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
245	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupelnienie tynków zwyklych wewnetrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - PO SKUTEJ GLAZURZE obmiar = 25,193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	29,4758	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,1310	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m ²	t	0,1663	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,6701	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,1688	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2597	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
246 d.4		WYKONANIE NADPROŻA STALOWEGO NAD DRZWIAMI W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH L= 1.3m obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
247 d.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I NAPRAWCZE PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY KORYTARZA obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
248 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI , KLAMKAMI I ZAMKAMI - DRZWI TYP WC obmiar = 3,690 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
249 d.4	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	5,4978	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0088 t/m ²	t	0,0628	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0245 m ³ /m ²	m ³	0,1749	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004 t/m ²	t	0,0029	0,000		0,00	
5*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,4998	0,000		0,00	
6*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,8568	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
9*		"Miksokret" 28 kW 0,13 m-g/m ²	m-g	0,9282	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
250 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ TAŚM DO PŁYNNEJ FOLII obmiar = 15,296 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
251 d.4		UŁOŻENIE PŁYNNEJ FOLII obmiar = 9,435 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
252	NNRNKB 202 d.4 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	16,1364	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES - PŁYTKI UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,04 m ² /m ²	m ²	7,4256	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	51,5508	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	1,9278	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2142	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
253	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 27,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m ²	r-g	8,2862	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	129,7700	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 ²	m-g	0,1967	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
254	KNR 2-02 d.4 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2. - GLAZURĘ UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM obmiar = 27,320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,5136*1,35=2,04336 r-g/m ²	r-g	55,8246	0,000	0,00		
2*		-- M -- GLAZURA UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM 1,02 m ² /m ²	m ²	27,8664	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	129,7700	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	16,3920	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 ²	m-g	0,8059	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,7513	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
255	NNRNKB 202 d.4 2809-05	listwa wykańczająca obmiar = 56,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	9,0176	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1,03 m/m	m	58,0508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
256	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ DOZOWNIKA NA MYDŁO obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
257	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA RĘCZNIKI PAPIEROWE obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
258	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ POJEMNIKA NA PA- PIER WC obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
259	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ LUSTRA PRZY UMY- WALCE 60*40 cm obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
260	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ LISTWY PROGOWEJ obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- LISTWA PROGOWA 1,1 m/m	m	1,1000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
261	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m³/szt.	m³	0,0020	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
262 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED SUFITOWYCH NATYNKOWYCH obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
263 d.4		DOSTAWA I MONTAŻ LAMP LED - KINKIETY obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
264 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,088 \cdot 2 = 0,176$ r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
265 d.4	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,3707 \cdot 0,955 = 0,354019$ r-g/szt.	r-g	1,7701	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
266 d.4	KNR 4-03 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym - POD PUSZKI ELEKTRYCZNE obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1764 r-g/szt.	r-g	1,7640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
267 d.4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - WYŁĄCZNIKI obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,242 \cdot 0,955 = 0,23111$ r-g/szt.	r-g	0,6933	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki bryzgoszczelne - WYŁĄCZNIKI 1,02 szt./szt.	szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
268	KNR 5-08 d.4 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - GNIAZDKA BRYZGOSZCZELNE obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674 r-g/szt.	r-g	0,5348	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
269	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 19,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m	r-g	3,0927	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
270	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 19,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	1,0238	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
271	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5mm ² obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	1,0925	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*1,5mm ² 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
272	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*2,5mm ² obmiar = 14,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0572*0,955=0,054626 r-g/m	r-g	0,7648	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe - 3*2,5mm ² 1,04 m/m	m	14,5600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
273	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - UMYWALKA Z PŁÓNOGĄ - UMYWALKA 55 cm obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,96*2=3,92 r-g/szt.	r-g	3,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne 55cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		PÓŁNOGA DO UMYWALKI 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
274	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym - Z AUTOMATEM SPŁUKUJĄCYM obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,91*0,955=1,82405 r-g/kpl.	r-g	3,6481	0,000	0,00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		AUTOMAT SPŁUKUJACY do pisuarów śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,04 m-g/kpl.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
275	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0,955=3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
276	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,76*0,955=0,7258 r-g/szt.	r-g	0,7258	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
277	KNR 2-15 d.4 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociąg- owych o śr. nom. 15 mm - WC obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,2101	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawór WC 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	2,0600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
278	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/szt.	r-g	0,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - KRATKA NIERDZEWNA 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
279	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0,955=0,6112 r-g/szt.	r-g	2,4448	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalo- wej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	16,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
280	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0,955=1,36565 r-g/szt.	r-g	1,3657	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
281	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	1,2415	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	20,6000	0,000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
282	d.4	DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANEK HPL WRAZ Z DRZWIAMI - KABINA WC obmiar = 2,376 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
283	KNR 4-01 d.4 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	3,3558	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0079	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0357	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0457	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
284	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome - POD GŁADZ SUFIT obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,4284	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,4994	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
285	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5417 r-g/m ²	r-g	3,8677	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	17,8500	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	10,7100	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0193	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0207	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0278	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
286	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY obmiar = 7,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,2538	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,9706	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
287	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 10,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	3,8739	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0,0011 t/m ²	t	0,0115	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0147	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0524	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,0670	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
288	KNR 4-01 d.4 0619-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - LIKWIDACJA ZACIEKÓW obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	0,1800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
289	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADZ ŚCIANY obmiar = 10,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8376	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,3034	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
					0,000	0,000	0,000	0,000
290	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 10,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m ²	r-g	5,3324	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	26,1750	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	15,7050	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	0,4502	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0283	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,0304	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
291 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem - ŚCIANY obmiar = 10,470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,8385	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	2,8897	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
292 d.4	KNR 0-23 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 5,920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,3024	0,000	0,00		
2*		-- M -- GIPS SZPACHLOWY 0,9 kg/m	kg	5,3280	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	6,9619	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0041	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000
293 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm obmiar = 0,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	0,1300	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,025 dm ³ /m	dm ³	0,0125	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,027 dm ³ /m	dm ³	0,0135	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,012 dm ³ /m	dm ³	0,0060	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	0,1000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
294 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - ANALOGIA - ELEKTRYCZNE obmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,5400	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0980	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0980	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0420	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,4000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

REMONT ŁAZIENKI LEWEJ IIIp

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł