

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1	0820-08	20.33	m2	20.330	
				RAZEM	20.330
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m2		
d.1	1202-09	m2 38.04	m2	38.040	
				RAZEM	38.040
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
d.1	0811-07	14.635	m2	14.635	
				RAZEM	14.635
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej- skucie zaprawy cementowej po demontażu	m2		
d.1	0804-07	płytek 15.04	m2	15.040	
				RAZEM	15.040
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o	m2		
d.1	0701-06	pow.odbicia ponad 5 m2 - zaprawa cementowa po demontażu płytek 20.33	m2	20.330	
				RAZEM	20.330
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0234-06	wowych - umywalka 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	analiza in-	Demontaż kabin ustępowych systemowych	szt		
d.1	dywidualna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0234-08	wowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0234-07	wowych - wanna- analogia demontaż brodzika 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm zw-8 m, cw-	m		
d.1	0114-02	10m 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0336-01	mentowo-wapiennej - do demontażu rur wodociągowych j.w. 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0342-03	mentowo-wapiennej- dla demontażu rur kanalizacyjnych j.w. 6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
15	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m3		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.7	m3	1.700	
				RAZEM	1.700
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3		
d.1	0108-09	km 1.7	m3	1.700	
				RAZEM	1.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 5 km 8.5	m ³ m ³	 8.500	 RAZEM 8.500
20 d.1	analiza in- dywidualna	opłata za składowanie gruzu 1	m ³ m ³	 1.000	 RAZEM 1.000
2 Roboty budowlane					
21 d.2	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)- parapet z osłoną grzejnika 3.5	m ² m ²	 3.500	 RAZEM 3.500
22 d.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² 3.3	szt. szt.	 3.300	 RAZEM 3.300
23 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy - zatynkowanie brud 24.5	m m	 24.500	 RAZEM 24.500
24 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- przygotowanie ścian pod płytki 20.33	m ² m ²	 20.330	 RAZEM 20.330
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 44.04	m ² m ²	 44.040	 RAZEM 44.040
26 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit 15.125	m ² m ²	 15.125	 RAZEM 15.125
27 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 15.825	m ² m ²	 15.825	 RAZEM 15.825
28 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 - na ścianie przy sanitariatach do 60 cm, na pozostałych do 20 cm 4.58	m ² m ²	 4.580	 RAZEM 4.580
29 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 28.2	m ² m ²	 28.200	 RAZEM 28.200
30 d.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 15.125	m ² m ²	 15.125	 RAZEM 15.125
31 d.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - 2 szt 3	m ² m ²	 3.000	 RAZEM 3.000
32 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 30.95	m ² m ²	 30.950	 RAZEM 30.950
33 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone- 1 skrzydło D80, 1 skrzydło D60 2.8	m ² m ²	 2.800	 RAZEM 2.800
34 d.2	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
35 d.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe systemowe do kabin wc 7.7	m ² m ²	 7.700	 RAZEM 7.700
36 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm- analogia wykonanie otworów dla osadzenia dozowników na mydło 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- analogia obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o wym. 1x0,35	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Instalacje sanitarne i elektryczne					
38 d.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.3	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.3	S-215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym szer. 45 cm z półpostumentem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'dolnopłuk' lub W-70 - ustęp z demontażu, nowe spluczki i deski	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego- analogia montaż waniarki, brodzika o wym. 70x70	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.3	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy - analogia zawór trójdrogowy, mieszacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W- analogia oprawy świetłówkowe LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3	analiza indywidualna	Montaż wentylatora łazienkowego z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty demontażowe								
1 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 20.33m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	28.0554	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 38.04m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.4997	0.000	0.00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.8369	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0335	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0380	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 14.635m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	13.4642	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- skucie zapra- wy cementowej po demontażu płytek obmiar = 15.04m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	11.1296	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - zaprawa cementowa po demonta- żu płytek obmiar = 20.33m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	8.3353	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	3.0000	0.000	0.00		
2*	5115903	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/kpl.	szt	6.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.2700	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	analiza indywidualna	Demontaż kabin ustępowych systemowych obmiar = 3szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1.5r-g/szt	r-g	4.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	10.3200	0.000	0.00		
2*	5115903	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	5613503	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0.2kg/kpl.	kg	0.6000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna- analogia demontaż brodzika obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
2*	5115903	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 4szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	2.8000	0.000	0.00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm zw-8 m, cw-10m obmiar = 18m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.9600	0.000	0.00		
	2* 0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do demontażu rur wodociągowych j.w. obmiar = 18m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	11.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 6.5m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.9100	0.000	0.00		
	2* 0000000	-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla demontażu rur kanalizacyjnych j.w. obmiar = 6.5m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 1.88r-g/m	r-g	12.2200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 2szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.3580	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych obmiar = 2szt.	szt.					
	1* 999	-- R -- robocizna 0.221r-g/szt.	r-g	0.4420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 1.7m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	7.7180	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 1.7m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	2.3630	0.000	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	1.2240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 5 km obmiar = 8.5m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.1700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	analiza indywidualna	opłata za składowanie gruzu obmiar = 1m ³	m ³					
1*		-- M -- gruz 2.2t/m ³	t	2.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty demontażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 12% od (Mbezp)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty budowlane								
21 d.2	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)- parapet z osłoną grzejnika obmiar = 3.5m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.3500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² obmiar = 3.3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	2.4420	0.000	0.00		
2*	1513000	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.2112	0.000		0.00	
3*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.4ark/szt.	ark	1.3200	0.000		0.00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.2112	0.000		0.00	
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.2244	0.000		0.00	
6*	1050199	benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0990	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.2	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy - zatynkowanie bruzd obmiar = 24.5m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	8.8200	0.000	0.00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0196	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0245	0.000		0.00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0980	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2450	0.000			0.00
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- przygotowanie ścian pod płytki obmiar = 20.33m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	13.8447	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380802	zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0549	0.000		0.00	
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.4188	0.000		0.00	
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0427	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ²	m-g	0.9128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 44.04m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.5232	0.000	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	9.6888	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
5*	2x002	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0132	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufit obmiar = 15.125m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.9075	0.000	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.1763	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0030	0.000			0.00
5*	2x002	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0045	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 15.825m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	8.0597	0.000	0.00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	39.5625	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	23.7375	0.000		0.00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	0.6805	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0459	0.000			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.0680	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.2	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 - na ścianie przy sanitariatach do 60 cm, na pozostałych do 20 cm obmiar = 4.58m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0872r-g/m ²	r-g	0.3994	0.000	0.00		
2*	1478201	-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.5kg/m ²	kg	6.8700	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0.00131m-g/m ²	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 28.2m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	42.6384	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	28.7640	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	146.6400	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	15.5100	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	1.0434	0.000			0.00
7*	95100	środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.6768	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 15.125m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.3412r-g/m ²	r-g	35.4107	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	15.4275	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	71.8438	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.3188	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.8773	0.000			0.00
7*	95100	środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.5914	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - 2 szt obmiar = 3m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 5.22r-g/m ²	r-g	15.6600	0.000	0.00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 7.58szt/m ²	szt	22.7400	0.000		0.00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.0200	0.000		0.00	
4*	1478101	silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1800	0.000		0.00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2.61kg/m ²	kg	7.8300	0.000		0.00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7kg/m ²	kg	14.1000	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.0000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 30.95m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	5.4348	0.000	0.00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	8.5422	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone- 1 skrzydło D80, 1 skrzydło D60 obmiar = 2.8m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47r-g/m ² -- M --	r-g	1.3160	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2720099	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	2.8000	0.000		0.00	
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
4*	39599	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0840	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.2	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach mурowanych o obwodzie do 800 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.6r-g/szt.	r-g	3.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe systemowe do kabin wc obmiar = 7.7m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	15.8620	0.000	0.00		
2*	1317299	-- M -- ścianki aluminiowe' 1m ² /m ²	m ²	7.7000	0.000		0.00	
3*	1478101	silikon 0.1kg/m ²	kg	0.7700	0.000		0.00	
4*	1478500	pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.8480	0.000		0.00	
5*	8990499	kołki rozporowe 2.4szt/m ²	szt	18.4800	0.000		0.00	
6*	1318399	listwy maskujące' 0.95m/m ²	m	7.3150	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3850	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4620	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.2	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm- analogia wykonanie otworów dla osadzenia dozowników na mydło obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0484*0.955=0.046222r-g/szt.	r-g	0.1387	0.000	0.00		
2*		-- M -- dozowniki na mydło 1/szt.		3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- analogia obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o wym. 1x0,35 obmiar = 2szt	szt					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*	999	robocizna 2.12r-g/szt	r-g	4.2400	0.000	0.00			
		-- M --							
2*		pianka poliuretanowa 1kg/szt	kg	2.0000	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00		
4*	1990099	podokienniki z blachy powlekanej o wym 1x0,35 m 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00		
		-- S --							
5*	34000	wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.2200	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 12% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Instalacje sanitarne i elektryczne								
38 d.3	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm obmiar = 18m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m	r-g	3.1608	0.000	0.00		
2*	5631999	-- M -- rury PE o śr. 20 mm 1.03m/m	m	18.5400	0.000		0.00	
3*	5642999	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0.7szt/m	szt	12.6000	0.000		0.00	
4*	0_13005	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1.33szt/m	szt	23.9400	0.000		0.00	
5*	0_13004	kołki rozporowe' 1.33szt/m	szt	23.9400	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.025%	%	0.0250	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0008m-g/m	m-g	0.0144	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.3	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm obmiar = 4szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	1.5200	0.000	0.00		
2*	5649999	-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4.36szt/szt.	szt	17.4400	0.000		0.00	
3*	6600699	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.3	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.13r-g/szt.	r-g	3.3900	0.000	0.00		
2*	5649999	-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 2.18szt/szt.	szt	6.5400	0.000		0.00	
3*	6600699	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	5716299	przyłącza elastyczne do armatury 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.4%	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	2.8650	0.000	0.00		
2*	5714400	-- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	5716201	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028	0.000	0.00		
2*	5715100	-- M -- baterie wannowe ściennie śr.15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym szer. 45 cm z półpos- tumentem obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	5.6154	0.000	0.00		
2*	6351699	-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelano- we 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		półpostument 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 - ustęp z demontażu, nowe spłuczki i deski obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.51*0.955=3.35205r-g/kpl.	r-g	10.0562	0.000	0.00		
2*	6350699	-- M -- miski ustępowe porcelanowe białe 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	6344099	płuczki ustępowe 'dolnopłuk' 1kpl/kpl.	kpl	3.0000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6360399	lejki gumowe do misek ustępowych 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*	6357099	sedesy z tworzyw sztucznych różne 1kpl/kpl.	kpl	3.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
7*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego- analogia montaż wanienki, brodzika o wym. 70x70 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.87*0.955=0.83085r-g/kpl.	r-g	0.8309	0.000	0.00		
2*	5712999	-- M -- spusty do wanień z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	6356699	brodzik, wanienska 70x70 cm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.05m-g/kpl.	m-g	0.0500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.194r-g/szt.	r-g	0.1940	0.000	0.00		
2*	5700999	-- M -- zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.3	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895r-g/szt.	r-g	1.9769	0.000	0.00		
2*	5710201	-- M -- zawory umywalkowe stojące mosiężne 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06szt/szt.	szt	6.1800	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.3	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy - analogia zawór trójdrogowy, mieszacz obmiar = 1szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275r-g/szt.	r-g	1.0028	0.000	0.00		
2*	5712699	-- M -- mieszacze- zawór trójdrogowy 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*	6600000	haki do rur śr. 10-32 mm 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.3	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W- analogia oprawy świetłówe LED obmiar = 2kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	1.6800	0.000	0.00		
2*	7302299	-- M -- oprawy świetłówe 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	7350499	świetłówe 2.08szt/kpl.	szt	4.1600	0.000		0.00	
4*	7330990	zapłonnik 2szt/kpl.	szt	4.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
50 d.3	analiza indywidualna	Montaż wentylatora łazienkowego z czujnikiem ruchu obmiar = 1szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	2.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.3	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynekowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem obmiar = 2szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.055*0.955=0.052525r-g/szt.	r-g	0.1051	0.000	0.00		
2*	7519999	-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Instalacje sanitarne i elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 12% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 12% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł