

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215500-2 Toalety publiczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szaletu miejskiego  
ADRES INWESTYCJI : 19 -500 Gołdap, ul. Gumbińska  
INWESTOR : Urząd Miejski  
ADRES INWESTORA : Gołdap Pl., Zwycięstwa 14  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont szaletu miejskiego przy ul. Gumbińska w Gołdapi</b>					
1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		51.13	m <sup>2</sup>	51.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.130</b>
2	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		55.14	m <sup>2</sup>	55.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.140</b>
3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie kabin sanitarnych , ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		15.84	m <sup>2</sup>	15.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.840</b>
4	KNKRB 3 0801-03 analogia	Rozebranie posadzki (podłogi) z mas cementowych i lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		50.52	m <sup>2</sup>	50.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.520</b>
5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.0*0.2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 4- 02 40215- 04	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzewczej do 39,2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 4 km	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalkulacja własna kalk. własna	Wywiezienie gruzu - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
	6		m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (4szt)	m <sup>3</sup>		
	2.06*0.30 *4*0.25		m <sup>3</sup>	0.618	
				RAZEM	0.618
21	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (4szt)	m <sup>3</sup>		
	2.06*0.30 *4*0.25		m <sup>3</sup>	0.618	
				RAZEM	0.618
22	KNR 4-01 0308-04 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych -naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m2	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02 0810-05 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych -Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>		
	2.06*0.24*8+ 0.9*4*0.25		m <sup>2</sup>	4.855	
				RAZEM	4.855
24	NNRNKB 202 2012- 01	Poszerzenie otworów drzwiowych - Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
	2.06*0.25*4+0.9*0.25*4		m <sup>2</sup>	2.960	
				RAZEM	2.960
25	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem ist.nadproży	m <sup>3</sup>		
	1.2*0.25*0.25*4		m <sup>3</sup>	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
	1.2 *4		m	4.800	
				RAZEM	4.800
27	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
	(3.05+0.5+0.25+0.5+1.35+2.73+4.78+1.75+1.40+1.05+0.55+3.05+1.0+1.0+0.55+0.20+0.55+1.0+1.0)*2.1		m <sup>2</sup>	55.146	
				RAZEM	55.146
28	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
	55.146		m <sup>2</sup>	55.146	
				RAZEM	55.146
29	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
	55.146-4.8		m <sup>2</sup>	50.346	
				RAZEM	50.346
30	KNR-W 2- 02 1410-03 kalk. własna	Wklejenie luster w ścianę okładaną płytkami z glazury o wym. 100x80cm	m <sup>2</sup>		
	1.0*0.8*4		m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
31	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
	7.41+10.47+13.38+7.41+5.76+5.25+0.25*2.60+0.8*0.25*4		m <sup>2</sup>	51.130	
				RAZEM	51.130
32	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	51.13		m <sup>2</sup>	51.130	
				RAZEM	51.130
33	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie łazienka +WC	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	51.13	Garderoba	m <sup>2</sup>	51.130	
				RAZEM	51.130
34	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 21.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.080	21.080
				RAZEM	21.080
35	KNR AT-23 0202-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach do 33x33 cm 51.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.130	51.130
				RAZEM	51.130
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem 7.41+10.47+2.41+6.76+13.38+7.41+5.76+5.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.850	58.850
				RAZEM	58.850
37	KNR-W 2- 02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 58.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.850	58.850
				RAZEM	58.850
38	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.05*4+2.43*4+1.38+4.78+2.8+2.73+2.05+2.6*2+2.73*2+1.93*2+1.25*2+2.8*2+13.38*2+1.9*2+3.03*2+2.6*2)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.140	140.140
				RAZEM	140.140
39	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 140.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.140	140.140
				RAZEM	140.140
40	KNR-W 2- 02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 do skrzydła drzwiowego szer.90cm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- 02 1022-01 z.o. 2.11.	Skrzydła drzwiowe płytowe,, 90" wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 0.90*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.690	3.690
				RAZEM	3.690
42	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym szer.(min 60cm)- głębokości 48 cm mocowana do ściany 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
45	5 analogia	Montaż stelaża podtynkowego z montażem miski ustępowej (zestaw kompletny np. Grohe Rapid SL- Omnires zestaw 5:1 OGCE (lazienki-online.pl)) 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2- 02(wł) 2004- 02	Obudowa stelaża płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12, 50mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo z wygłuszeniem wełną mineralną 1.43*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.720	5.720
				RAZEM	5.720
47	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2- 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Budowa dwóch kabin sanitarnych ( 1 kpl ) w systemi z laminowanych płyt wiórowych LPW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Budowa dwóch kabin sanitarnych ( 1 kpl. narożny) w systemi z laminowanych płyt wiórowych LPW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż akcesoriów sanitarnych: - - pojemniki na papier toaletowy - 4szt; - dozowniki na mydło w płynie - 4szt; - pojemnik na ręczniki papierowe -4szt - szczotki do WC- stojące - 4szt - kosz na śmiecie (papier) z uchylną pokrywą -4szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnocho mocy 1,7 KW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnocho mocy 2,55 KW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnocho mocy 2,0 KW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	wycena indywidualna	Przeгляд instalacji elektrycznej z drobną wymianą osprzętu( kontakty, gniazdka ,pomiar, wymiana elementów oświetlenia itp.) oraz przeгляд i remont instalacji wentylacyjnej mechanicznej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Remont szaletu miejskiego przy ul. Gumbińska w Gołdapi</b>								
1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>				51.130	
	999	robocizna	r-g	0.9200				
Razem pozycja 1							51.130	
2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>				55.140	
	999	robocizna	r-g	1.3800				
Razem pozycja 2							55.140	
3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie kabin sanitarnych , ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				15.840	
	999	robocizna	r-g	0.5500				
Razem pozycja 3							15.840	
4	KNKRB 3 0801-03 analogia	Rozebranie posadzki (podłogi) z mas cementowych i lastrykowych	m <sup>2</sup>				50.520	
	999	robocizna	r-g	0.7900				
Razem pozycja 4							50.520	
5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				12.000	
	999	robocizna	r-g	1.1200				
Razem pozycja 5							12.000	
6	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>				0.800	
	999	robocizna	r-g	8.6300				
Razem pozycja 6							0.800	
7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.				2.000	
	999	robocizna	r-g	1.5800				
Razem pozycja 7							2.000	
8	KNR-W 4-02 40215-04	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzejnej do 39, 2 m2	szt.				1.000	
	999	robocizna	r-g	9.9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	2.0000				
Razem pozycja 8							1.000	
9	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.				6.000	
	999	robocizna	r-g	0.7000				
	5262606	Korki żeliwne kanalizacyjne systemu DK1, o średnicy 150 mm	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 9							6.000	
10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.				6.000	
	999	robocizna	r-g	1.0000				
	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 10							6.000	
11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				6.000	
	999	robocizna	r-g	2.7864				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5262602	Korki żeliwne kanalizacyjne systemu DKI, o średnicy 50 mm	szt	1.0000				
	6831830	Sznury konopne smołowane	kg	0.0900				
	5262604	Korki żeliwne kanalizacyjne systemu DKI, o średnicy 100 mm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 11							6.000	
12	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.				2.000	
	999	robocizna	r-g	1.7100				
	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000				
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
Razem pozycja 12							2.000	
13	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m				9.000	
	999	robocizna	r-g	0.1900				
Razem pozycja 13							9.000	
14	KNR 4-04 0703-09	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m				8.000	
	999	robocizna	r-g	0.2500				
Razem pozycja 14							8.000	
15	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.				8.000	
	999	robocizna	r-g	0.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
Razem pozycja 15							8.000	
16	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.				9.000	
	999	robocizna	r-g	0.4600				
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
Razem pozycja 16							9.000	
17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m <sup>3</sup>				6.000	
	999	robocizna	r-g	0.8600				
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5600				
Razem pozycja 17							6.000	
18	Kalkulacja własna kalk. własna	Wywiezienie gruzu - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>				6.000	
		utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	1.0000				
Razem pozycja 18							6.000	
19	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m				12.000	
	999	robocizna	r-g	0.6100				
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	9.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0011				
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.00067				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0060				
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
		Razem pozycja 19					12.000	
20	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (4szt)	m <sup>3</sup>				0.618	
	999	robocizna	r-g	8.6300				
		Razem pozycja 20					0.618	
21	KNR 4-01 0329-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (4szt)	m <sup>3</sup>				0.618	
	999	robocizna	r-g	8.6300				
		Razem pozycja 21					0.618	
22	KNR 4-01 0308-04 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych - naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.				4.000	
	999	robocizna	r-g	2.6400				
	1800103	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10	szt	13.0000				
	1700322	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0034				
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1200				
		Razem pozycja 22					4.000	
23	KNR 2-02 0810-05 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych - Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>				4.855	
	999	robocizna	r-g	2.2107				
	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.0027				
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0.0217				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0397				
		Razem pozycja 23					4.855	
24	NNRNKB 202 2012-01	Poszerzenie otworów drzwiowych - Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>				2.960	
	999	robocizna	r-g	0.3600				
	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0050				
		Razem pozycja 24					2.960	
25	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem ist.nadproży	m <sup>3</sup>				0.300	
	999	robocizna	r-g	21.3000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1800103		Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10	szt	401.0000				
1700312		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.1080				
1602003		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0.2800				
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0810				
2600104		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0560				
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1170				
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800				
1341299		kłamy ciesielskie	kg	4.6900				
3930000		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.1400				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600				
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.4800				
Razem pozycja 25							0.300	
26	KNR 4-01 0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m				4.800	
999		robocizna	r-g	2.1600				
1800103		Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10	szt	12.0000				
1700312		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0137				
1602003		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0.0360				
1100399		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	24.4400				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0700				
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400				
Razem pozycja 26							4.800	
27	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				55.146	
999		robocizna	r-g	0.1500				
Razem pozycja 27							55.146	
28	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>				55.146	
999		robocizna	r-g	0.0500				
AT22001 0000000		akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
Razem pozycja 28							55.146	
29	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>				50.346	
999		robocizna	r-g	1.0900				
2520999		płytki okładzinowe ścienne 30x30 cm	m <sup>2</sup>	1.0500				
2380699		zaprawa do spoinowania	kg	0.3500				
1554299		cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39511	wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0300 0.0300				
		Razem pozycja 29					50.346	
30	KNR-W 2-02 1410-03 kalk. własna	Wklejenie luster w ścianę okładaną płytkami z glazury o wym. 100x80cm	m <sup>2</sup>				3.200	
	999	robocizna	r-g	1.6000				
	2410999	lustro srebrne gr.4mm z transportem (100zł) lustra na wymiar www.e-lustro.pl)	m <sup>2</sup>	1.0000				
	1570500 0000000	klej do luster np. Dunin Cristal FIX materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2900 1.5000				
	39000 31100	środek transportowy zuraw samochodowy	m-g m-g	0.3500 0.2200				
		Razem pozycja 30					3.200	
31	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				51.130	
	999	robocizna	r-g	0.1500				
		Razem pozycja 31					51.130	
32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>				51.130	
	999	robocizna	r-g	0.2750				
	202x047 0000000	sucha mieszanka - zaprawa samopoziomująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	20.0000 1.5000				
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0200				
		Razem pozycja 32					51.130	
33	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli-merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>				51.130	
	999	robocizna	r-g	0.1500				
	2302300 0000000 0000000	Folia w płynie np. Atlas prestige lub Atlas Woder E materiały pomocnicze materiały pomocnicze	kg % %	2.0000 1.5000 2.0000				
	39511 46100	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) mieszarka do zapraw	m-g m-g	0.0018 0.0200				
		Razem pozycja 33					51.130	
34	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>				21.080	
	999	robocizna	r-g	0.0500				
	AT23001 0000000	akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2500 1.5000				
		Razem pozycja 34					21.080	
35	KNR AT-23 0202-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach do 33x33 cm	m <sup>2</sup>				51.130	
	999	robocizna	r-g	1.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2520999	plytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m <sup>2</sup>	1.0500				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.3500				
	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	22.8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0.0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0300				
		Razem pozycja 35					51.130	
36	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				58.850	
	999	robocizna	r-g	0.1756				
	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
		Razem pozycja 36					58.850	
37	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>				58.850	
	999	robocizna	r-g	0.0505				
	1502110	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0.1290				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0002				
		Razem pozycja 37					58.850	
38	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				140.140	
	999	robocizna	r-g	0.0950				
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0003				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Razem pozycja 38					140.140	
39	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				140.140	
	999	robocizna	r-g	0.1391				
	1510899	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0.2891				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
		Razem pozycja 39					140.140	
40	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 do skrzydła drzwiowego szer.90cm	szt.				2.000	
	999	robocizna	r-g	1.6700				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1200				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000				
	1322499	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	1.0000				
	34000	wyciąg	m-g	0.0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0300				
		Razem pozycja 40					2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
41	KNR-W 2-02 1022-01 z.o. 2.11.	Skrzydła drzwiowe płytowe, 90" wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -	m <sup>2</sup>				3.690	
999		robocizna	r-g	0.5100				
2710299		skrzydła drzwiowe płytowe wew- nętrzne kompletne z klamkami	szt	0.5500				
39000		środek transportowy"	m-g	0.0200				
Razem pozycja 41							3.690	
42	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywako- we ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.				4.000	
999		robocizna	r-g	0.7110				
5711000		bateria umywalkowa i zlewozmy- wakowa ścienna mosiężna stan- dardowa śr.15 mm	szt.	1.0000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
39000		środek transportowy	m-g	0.0060				
Razem pozycja 42							4.000	
43	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszk- owym szer.(min 60cm)- głębokości 48 cm mocowana do ściany	szt.				4.000	
999		robocizna	r-g	1.8718				
6351699		umywalki prostokątne lub trapezo- we porcelanowe	szt.	1.0000				
6361799		wsporniki do umywalk porcelano- wych	szt.	1.0000				
5715800		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1.0000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
39511		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600				
Razem pozycja 43							4.000	
44	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.				2.000	
999		robocizna	r-g	1.8241				
6351099		pisuary porcelanowe białe	szt.	1.0000				
5712000		syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt.	1.0000				
5710700		spłuczka pisuarowa	szt.	1.0000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
39511		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0400				
Razem pozycja 44							2.000	
45	5 analogia	Montaż stelaża podtynkowego z montażem miski ustępowej (ze- staw kompletny np. Grohe Rapid SL- Omnires zestaw 5:1 OGCE (la- zienki-online.pl)	kpl.				4.000	
999		robocizna	r-g	4.7100				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
9180154		zestaw podtynkowy do WC podwieszonoego kompletny np. Grohe Rapid SL zestaw 5;1 OGCE: System instalacyjny Rapid SL 3 w 1 38772001, do WC ściennego, spłuczka do WC, 6 - 9 l, wysokość zabudowy 1,13 m, do montażu przyściennego lub montażu w ścianie szkieletowej, do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, 2 sworznie mocujące WC, rozstaw śrub 180/230 mm, kształtka redukcyjna DN 80/100, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemnościowy, Start/Stop lub bez przerywania, - kątownik ścienny 3855800M do montażu przyściennego, do mocowania elementów na murze lub przed ścianą szkieletową, bezstopniowa regulacja głębokości 130 - 230 mm, do montażu pojedynczego lub szynowego, materiał mocujący, 2 sztuki - Przycisk Skate Cosmopolitan 38732000, przycisk uruchamiający do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, do pneumatycznego zaworu spłukującego AV1, powłoka chromowa z GROHE StarLight®, montaż pionowy i poziomy, 156 x 197 mm, wykonany z tworzywa ABS, GROHE EcoJoy® technologia dla zmniejszenia zużycia wody, - Miska WC wisząca Laufen Suprema, kolor biały, ceramiczna miska lejowa, szerokość 355 mm, wysokość 360 mm, długość 530 mm, - Omires Arizona deska sedesowa wolnoopadająca, wykonana z duroplastu antybakteryjnego.	szt.	1.0000					
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
91802		samochód furgon	m-g	0.1200					
		Razem pozycja 45					4.000		
46	KNR-W 2-02(wł) 2004-02	Obudowa stelaża płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,50mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu z wygłuszeniem wełną mineralną	m <sup>2</sup>				5.720		
999		robocizna	r-g	2.0000					
1750899		plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne zielona gr.12,50mm	m <sup>2</sup>	1.0500					
1323300		kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600					
1323320		kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500					
8990599		kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.0600					
1346399		blachowkręty	kg	0.1388					
1740110		gips budowlany szpachlowy	kg	1.3200					
2310099		plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0300					
3903010		taśma	m	2.2640					
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
34000		wyciąg	m-g	0.0253					
39000		środek transportowy	m-g	0.0165					
		Razem pozycja 46					5.720		
47	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.				6.000		
999		robocizna	r-g	0.5610					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.1000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0040				
Razem pozycja 47							6.000	
48	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.				4.000	
	999	robocizna	r-g	1.2700				
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000				
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0180				
Razem pozycja 48							4.000	
49	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				6.000	
	999	robocizna	r-g	0.2560				
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.0000				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0030				
Razem pozycja 49							6.000	
50	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				4.000	
	999	robocizna	r-g	0.8030				
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.0000				
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0040				
Razem pozycja 50							4.000	
51	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				9.000	
	999	robocizna	r-g	0.2063				
	5630402	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	0.8360				
	5644805	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	0.8400				
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0.1530				
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
	6810502	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	1.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0040				
Razem pozycja 51							9.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
52	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m				8.000	
999		robocizna	r-g	0.2855				
5630405		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0.8060				
5644809		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	0.7000				
5631201		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	0.1530				
5651699		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	1.0000				
6810504		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	1.2500				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
39511		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060				
Razem pozycja 52							8.000	
53	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Budowa dwóch kabin sanitarnych ( 1 kpl ) w systemi z laminowanych płyt wiórowych LPW	kpl.				1.000	
999		robocizna	r-g	13.5300				
		Kompletny system dwóch kabin sanitarnych z płyty laminowanej wiórowej gr.25mm - biały (zbliżony do RAL9016 ), alternatywa szary ( zbliżony do RAL70,47 ) - okucia ze stali nierdzewnej - profil aluminiowy, - trzy zawiasy do drzwi ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza, - nóżki ze stali nierdzewnej wys.150mm, regulowana, - wykonanie na wymiar	kpl.	2.0000				
00001		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.6700				
Razem pozycja 53							1.000	
54	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Budowa dwóch kabin sanitarnych ( 1 kpl. narożny ) w systemi z laminowanych płyt wiórowych LPW	kpl.				1.000	
999		robocizna	r-g	13.5300				
		Kompletny system ( narożny ) dwóch kabin sanitarnych z płyty wiórowej laminowanej gr.25mm - biały (zbliżony do RAL9016 ), alternatywa szary ( zbliżony do RAL70,47 ) - okucia ze stali nierdzewnej - profil aluminiowy, - trzy zawiasy do drzwi ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza, - nóżki ze stali nierdzewnej wys.150mm, regulowana, - wykonanie na wymiar	kpl.	2.0000				
00001		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.6700				
Razem pozycja 54							1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
55	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż akcesoriów sanitarnych: - - pojemniki na papier toaletowy - 4szt; - dozowniki na mydło w płynie - 4szt; - pojemnik na ręczniki papierowe -4szt - szczotki do WC- stojące - 4szt - kosz na śmiecie (papier) z uchyloną pokrywą -4szt	kpl.				1.000	
999	robocizna	robocizna	r-g	4.0000				
		Akcesoria sanitarne: - Pojemnik na papier toaletowy - 4szt. ( wykonanie ; tworzywo sztuczne, dostosowany do papieru o max. średnicy rolki do 20cm, zamknięty na kluczyk) 4szt x ...zł/szt= ...zł - Dozownik na mydło w płynie - 4szt. ( tworzywo sztuczne ABS, pojemność 500ml.,montowany do ściany na śruby, kolor biały , szary) 4szt.x ...zł/szt =...zł/szt - Pojemnik na ręczniki papierowe (podajnik ręczników w rolach – 4 szt. ( mechaniczny pojemnik ręczników papierowych w rolach o max. wymiarach papieru: średnica 20 cm, wysokość 21cm, wyposażony w mechanizm wysuwający kolejne porcje ręcznika, zamknięty na kluczyk, dostosowany do papieru: RES104, RKZ 102, RKB102 4szt.x ...zł/szt =...zł - Szczotki do WC- stojące (tworzywo sztuczne ) - 4 kpl. ; 4kpl.x ...zł/szt= ...zł,- - Kosz na śmiecie (papier) z uchyloną pokrywą - 4szt. (dostosowany na worki 16) z tworzywa sztucznego, kolor biały) 4szt.x ...zł/szt= ...zł,-	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 55							1.000	
56	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnych o mocy 1,7 KW	kpl.				2.000	
999	robocizna	robocizna	r-g	2.0000				
		Piec akumulacyjny 1,7 KW płaski 15 cm -statyczny ( zasilanie 230V, moc grzałek 1,7KW, pojemność cieplna 12KWh, wydajność - średnie ocieplenie 5, 7m2, gwarancja 3 lata)	kpl.	2.0000				
Razem pozycja 56							2.000	
57	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnych o mocy 2,55 KW	kpl.				2.000	
999	robocizna	robocizna	r-g	2.0000				
		Piec akumulacyjny 2,55 KW płaski 15 cm -statyczny ( zasilanie 230V, moc grzałek 2,55KW, pojemność cieplna 18KWh, wydajność - średnie ocieplenie 8, 2m2, gwarancja 3lata)	kpl.	2.0000				
Razem pozycja 57							2.000	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
58	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż pieców akumulacyjnych o mocy 2,0 KW	kpl.				1.000	
	999	robocizna	r-g	1.0000				
		Piec akumulacyjny 2,0 KW cm -dynamiczny (zasilanie 230V, moc grzałek 2,0KW, pojemność cieplna 16KWh, wydajność - średnie ocieplenie 12,0m2)	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 58							1.000	
59	wycena indywidualna	Przeгляд instalacji elektrycznej z drobną wymianą osprzętu (kontakty, gniazdka, pomiary, wymiana elementów oświetlenia itp.) oraz przeгляд i remont instalacji wentylacyjnej mechanicznej)	kpl.				1.000	
	999	robocizna	r-g	24.0000				
		Materiały drobne elektryczne	kpl.	2.0000				
Razem pozycja 59							1.000	

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: