
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: Sobótka ul.św.Jakuba 8
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Miękinia
ADRES INWESTORA: 55-330 Miękinia ul. Sportowa 2

BRANŻE: Ogólnobudowlana

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SUFITY I ŚCIANY			
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(5,29 + 4,43 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49 + 3,42 + 7,49) + [(1,81 * 2 + 2,92 * 2 + 1,39 * 2 + 3,19 * 2 + 5,15 * 2 + 4,63 * 2 + 5,09 * 2 + 2,57 * 2 + 5,15 * 2 + 2,85 * 2 + 5,13 * 2 + 4,28 * 2 + 3,42 * 2 + 2,18 * 2) * 3,05] - (1,64 * 2,7 + 1,4 * 2,05 * 3 + 1,6 * 2 + 2,1 + 1,8 + 2,1 * 2 + 1,22 * 2,02 * 2)	m ²	367,99	
				RAZEM	367,99
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- przed gładziami	m ²		
		5,29 + 4,43 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49 + 3,42 + 7,49	m ²	93,72	
				RAZEM	93,72
3 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-przed gładziami	m ²		
		367,99 - 93,72	m ²	274,27	
				RAZEM	274,27
4 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		93,72	m ²	93,72	
				RAZEM	93,72
5 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		274,27	m ²	274,27	
				RAZEM	274,27
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- przed malowaniem	m ²		
		93,72	m ²	93,72	
				RAZEM	93,72
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-przed malowaniem	m ²		
		274,27	m ²	274,27	
				RAZEM	274,27
8 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		367,99	m ²	367,99	
				RAZEM	367,99
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie płytek ściennych i cokołu w p.pokoju od strony podwórka	m ²		
		1,26 * 1,4 + 2,87 * 0,61 + 1,24 * 1,22 + (1,05 + 1,35 + 2,5) * 1,7 + (3,42 * 2 + 0,7) * 0,1	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
10 d.1	KNR-W 4-01 0305-01	Zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej - łazienka	m ²		
		1,92 * 0,67	m ²	1,29	
				RAZEM	1,29
11 d.1	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m ²		
		1,92 * 0,67 + 5,03	m ²	6,32	
				RAZEM	6,32
12 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka	m ²		
		(1,39 + 3,18 * 2 + 0,7) * 2,1 + (1,05 + 1,35 + 2,5) * 2,25	m ²	28,77	
				RAZEM	28,77

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - łazienka	m2		
		28,77	m2	28,77	
				RAZEM	28,77
2		POSADZKI			
14 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		5,29 + 23,84 + 13,08	m2	42,21	
				RAZEM	42,21
15 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		5,29 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49	m2	78,38	
				RAZEM	78,38
16 d.2	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Demontaż listew cokołowych	m		
		(5,13 * 2 + 4,28 * 2 + 5,15 * 2,85) - 1,6	m	31,90	
				RAZEM	31,90
17 d.2	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Demontaż posadzki z paneli	m2		
		14,68 + 21,49	m2	36,17	
				RAZEM	36,17
18 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka	m2		
		4,43	m2	4,43	
				RAZEM	4,43
19 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		4,43	m2	4,43	
				RAZEM	4,43
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		4,43	m2	4,43	
				RAZEM	4,43
21 d.2	KNR AT-23 0201-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		4,43	m2	4,43	
				RAZEM	4,43
3		STOLARKA OTWOROWA			
22 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,7 * 1,64 + (2,1 * 1,0) * 2	m2	8,63	
				RAZEM	8,63
23 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.3	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Ostrożne wykucie i demontaż drzwi do wc - materiał do dyspozycji Zamawiającego.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
		1,22 * 3	m	3,66	
				RAZEM	3,66
26 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien skrzynkowych	m2		
		(1,22 * 2,0) * 3	m2	7,32	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,32
27 d.3	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, dwuskrzydłowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.3	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		(1,22 * 2,02) * 3	m ²	7,39	
				RAZEM	7,39
31 d.3	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m ²		
		(1,22 * 2 + 2,02) * 0,4 * 3	m ²	5,35	
				RAZEM	5,35
32 d.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 1,3 x 0,5	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		INSTALACJE WOD-KAN			
33 d.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.4	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.4	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.4	KNR-W 4-02 0149-02 analogia	Demontaż podgrzewacza wody (bojlera)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.4	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.4	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.4	wycena indywidualna	Montaż instalacji c.w i z.w wraz z odpływami	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5		INNE			
45 d.5	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca kaflowego	m3		
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
46 d.5	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
		4,0	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.5	kalk. własna	Opłata za utylizację	kont ener		
		1	kont ener	1,00	
				RAZEM	1,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		SUFITY I ŚCIANY						
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar = (5,29 + 4,43 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49 + 3,42 + 7,49) + [(1,81 * 2 + 2,92 * 2 + 1,39 * 2 + 3,19 * 2 + 5,15 * 2 + 4,63 * 2 + 5,09 * 2 + 2,57 * 2 + 5,15 * 2 + 2,85 * 2 + 5,13 * 2 + 4,28 * 2 + 3,42 * 2 + 2,18 * 2) * 3,05] - (1,64 * 2,7 + 1,4 * 2,05 * 3 + 1,6 * 2 + 2,1 + 1,8 + 2,1 * 2 + 1,22 * 2,02 * 2) = 367,99 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	33,8551	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	8,0958	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m2	t	0,3238	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,3680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- przed gładziami	m2					
		obmiar = 5,29 + 4,43 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49 + 3,42 + 7,49 = 93,72 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,6232	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	19,6812	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0187	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0281	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-przed gładziami	m2					
		obmiar = 367,99 - 93,72 = 274,27 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	21,9416	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	60,3394	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0549	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0823	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2					
		obmiar = 93,72 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	29,0532	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	452,667 6	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,3749	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,4686	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2					
		obmiar = 274,27 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	71,3102	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	1 289,06 90	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	1,0971	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	1,3714	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- przed malowaniem	m2					
		obmiar = 93,72 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,6232	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	19,6812	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0187	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0281	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-przed malowaniem	m2					
		obmiar = 274,27 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	21,9416	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	60,3394	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0549	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0823	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					
		obmiar = 367,99 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	51,1506	0,000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,2891 dm3/m2	dm3	106,385 9	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Skucie płytek ściennych i cokołu w p.pokoju od strony podwórka	m2					
		obmiar = 1,26 * 1,4 + 2,87 * 0,61 + 1,24 * 1,22 + (1,05 + 1,35 + 2,5) * 1,7 + (3,42 * 2 + 0,7) * 0,1 = 14,11 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	5,7851	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 0305-01	Zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej - łazienka	m2					
		obmiar = 1,92 * 0,67 = 1,29 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,75 r-g/m2	r-g	2,2575	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cegła 28,7 szt./m2	szt.	37,0230	0,000		0,00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/m2	t	0,0034	0,000		0,00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00145 t/m2	t	0,0019	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,013 m3/m2	m3	0,0168	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,0258	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	0,1935	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m2					
		obmiar = 1,92 * 0,67 + 5,03 = 6,32 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,06 r-g/m2	r-g	6,6992	0,000	0,00		

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0042 t/m2	t	0,0265	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0046 t/m2	t	0,0291	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0188 m3/m2	m3	0,1188	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2528	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,1896	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - łazienka	m2					
		obmiar = $(1,39 + 3,18 * 2 + 0,7) * 2,1$ $+ (1,05 + 1,35 + 2,5) * 2,25 = 28,77$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	1,4385	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		akrylowy preparat gruntujący 0,25 dm3/m2	dm3	7,1925	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR AT-22 0201-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - łazienka	m2					
		obmiar = 28,77 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,44 r-g/m2	r-g	41,4288	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm 1,05 m2/m2	m2	30,2085	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m2	kg	12,6588	0,000		0,00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 20,78 kg/m2	kg	597,840 6	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,8631	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,8631	0,000			0,00

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2		POSADZKI						
14 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2					
		obmiar = 5,29 + 23,84 + 13,08 = 42,21 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	7,5978	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2					
		obmiar = 5,29 + 23,84 + 13,08 + 14,68 + 21,49 = 78,38 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	42,3252	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	81,5152	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	90,9208	0,000		0,00	
4*		podkład pod panele 1,1 m2/m2	m2	86,2180	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,6270	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	1,4108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Demontaż listew cokołowych	m					
		obmiar = (5,13 * 2 + 4,28 * 2 + 5,15 * 2,85) - 1,6 = 31,90 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,54*0,15 = 0,081 r-g/m	r-g	2,5839	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	NNRNKB 202 1136-01 kalk. własna	Demontaż posadzki z paneli	m2					
		obmiar = 14,68 + 21,49 = 36,17 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0,54*0,5 = 0,27 r-g/m2	r-g	9,7659	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka	m2					
		obmiar = 4,43 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	4,0756	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2					
		obmiar = 4,43 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,356 r-g/m2	r-g	1,5771	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,0913	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,1369	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,006 m-g/m2	m-g	0,0266	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2					
		obmiar = 4,43 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,2658	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,9303	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0013	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR AT-23 0201-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2					
		obmiar = 4,43 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,16 r-g/m2	r-g	5,1388	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki okładzinowe podłogowe 20x20 cm 1,05 m2/m2	m2	4,6515	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	1,7720	0,000		0,00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22,84 kg/m2	kg	101,181 2	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1329	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1329	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3		STOLARKA OTWOROWA						
22 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2					
		obmiar = $2,7 * 1,64 + (2,1 * 1,0) * 2 = 8,63$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	4,4876	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
		obmiar = 4,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Ostrożne wykucie i demontaż drzwi do wc - materiał do dyspozycji Zamawiającego.	szt.					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 1,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,16*2 = 2,32 r-g/szt.	r-g	2,3200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m					
		obmiar = 1,22 * 3 = 3,66 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4888	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien skrzynkowych	m2					
		obmiar = (1,22 * 2,0) * 3 = 7,32 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	3,8064	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR-W 2-02 1027-04 analogia	Dostawa i montaż drzwi drewnianych, dwuskrzydłowych	kpl					
		obmiar = 1,00 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 3,82 r-g/kpl	r-g	3,8200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,05 dm3/kpl	dm3	0,0500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		drzwi drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicą 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,05 m-g/kpl	m-g	0,0500	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/kpl	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	kpl					
		obmiar = 3,00 kpl						
		-- R --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,52 r-g/kpl	r-g	10,5600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		kotwy stalowe 6 szt./kpl	szt.	18,0000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm3/kpl	dm3	0,9900	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/kpl	dm3	0,1800	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,00235 t/kpl	t	0,0071	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnątrznych 4,22 kg/kpl	kg	12,6600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		okna z tworzyw 1 kpl/kpl	kpl	3,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
9*		wyciąg 0,05 m-g/kpl	m-g	0,1500	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/kpl	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	kpl					
		obmiar = 6,00 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 2,95 r-g/kpl	r-g	17,7000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą 1 kpl/kpl	kpl	6,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
3*		wyciąg 0,04 m-g/kpl	m-g	0,2400	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/kpl	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2					
		obmiar = (1,22 * 2,02) * 3 = 7,39 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	6,2076	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.3	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych	m2					
		obmiar = $(1,22 * 2 + 2,02) * 0,4 * 3 = 5,35$ m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,25 r-g/m2	r-g	6,6875	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 3,8 kg/m2	kg	20,3300	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 4,6 kg/m2	kg	24,6100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0183 m3/m2	m3	0,0979	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1605	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,1605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel 1,3 x 0,5	szt.					
		obmiar = 3,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	5,3100	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work' 0,0069 t/szt.	t	0,0207	0,000		0,00	
3*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0,018 m3/szt.	m3	0,0540	0,000		0,00	
4*		Podokiennik z blachy powlekanej 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,09 m-g/szt.	m-g	0,2700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4		INSTALACJE WOD-KAN						
33 d.4	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.					
		obmiar = 2,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm' 2 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm' 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		Sznur konopny - smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.4	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.					
		obmiar = 1,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm' 2 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		Sznur konopny - smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.4	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp	kpl.					
		obmiar = 2,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		sznur konopny smołowany 0,2 kg/kpl.	kg	0,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
		obmiar = 2,00 szt.						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.4	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.					
		obmiar = 1,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.4	KNR-W 4-02 0149-02 analogia	Demontaż podgrzewacza wody (bojlera)	szt.					
		obmiar = 1,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna $5,36 \cdot 0,5 = 2,68$ r-g/szt.	r-g	2,6800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		korek żeliwny 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
		obmiar = 2,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	1,4220	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		bateria umywalkowa i zlewomywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.4	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
		obmiar = 1,00 szt.						
		-- R --						
1*		robocizna 1 r-g/szt.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		bateria wannowa ścienna mosiężna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.					
		obmiar = 2,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	3,9000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.					
		obmiar = 2,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	7,2800	0,000	0,00		
		-- M --						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.4	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.					
		obmiar = 1,00 kpl.						
		-- R --						
1*		robocizna 3,4 r-g/kpl.	r-g	3,4000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		obudowy do wanien z blachy stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		komplety przelewowo-spustowe do wanien 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,2200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.4	wycena indywidualna	Montaż instalacji c.w i z.w wraz z odpływami	kpl					
		obmiar = 1,00 kpl						
		-- R --						
1*		robocizna 24,0 r-g/kpl	r-g	24,0000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		materiał 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5		INNE						
45 d.5	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca kaflowego	m3					
		obmiar = 1,50 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 13 r-g/m3	r-g	19,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.5	KNR-W 4-01 0109-17 0109- 20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3					
		obmiar = 4,00 m3						
		-- R --						
1*		robocizna 1,12 r-g/m3	r-g	4,4800	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		samochód samowładowczy 5 t $0,73+14*0,04 = 1,29$ m-g/m3	m-g	5,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.5	kalk. własna	Opłata za utylizację	kont ener					
		obmiar = 1,00 kontener						
		-- M --						
1*		kontener 1 szt/kontener	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S				0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	SUFITY I ŚCIANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	POSADZKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	STOLARKA OTWOROWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	INSTALACJE WOD-KAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	INNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł