

KOSZTORYS INWESTORSKI - nakładczy zerowy

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA KUCHENKI ODDZIAŁOWEJ NA POKÓJ BIUROWO TECHNICZNY
IT IIP Bud.A
ADRES INWESTYCJI : ul. Indiri Gandhi 14 , 02-776 Warszawa
INWESTOR : Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ADRES INWESTORA : ul. Indiri Gandhi 14 , 02-776 Warszawa
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Marczuk
DATA OPRACOWANIA : maj.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.68*4.36	m ² m ²		
				29.125	
				RAZEM	29.125
2	Kalkulacja d.1 indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji p/p 5 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3	Kalkulacja d.1 indywidualna	Nawodnienie instalacji i uruchomienie 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-d.1 02 0220-02	Demontaż zlewozmywaka zlewu z syfonem z tworzywa 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-d.1 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.2*0.2*0.24*4	m ³ m ³		
				0.038	
				RAZEM	0.038
7	KNR-W 4-d.1 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 4-d.1 01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego 3.0	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE I WYKONCZENIOWE			
9	KNR-W 4-d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 51.21	m ² m ²		
				51.210	
				RAZEM	51.210
10	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 22.08	m ² m ²		
				22.080	
				RAZEM	22.080
11	NNRNKB d.2 202 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 29.13	m ² m ²		
				29.130	
				RAZEM	29.130
12	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 22.08	m ² m ²		
				22.080	
				RAZEM	22.080
13	KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 54.4	m ² m ²		
				54.400	
				RAZEM	54.400
14	KNR-W 2-d.2 02 1124-04/ analogia	- listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
15	d.2 wycena indywidualna	Zabezpieczenie narożnik drzwi i ścian 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
16	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatora typu Split o mocy 3 kw chłodu(jedn.zew.+jedn.wew.) z kompletem materiałów montażowych Konstrukcja wsporcza+ rurociągi miedziane z izolacją, PCV skroplin, przewody elektryczne okablowania elektr.uzupełnienie czynnika chłodniczego rozruch i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2- d.2 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 0.2*0.25*32	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
18	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	E 0508 d.2 0800-05 analogia	Montaż korytek przepustowych do przewodów elektrycznych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 29.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.6601	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	Kalkulacja d.1 indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji p/p 5 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /kpl.	m ²	0.3570	0.0000		0.00	
2*		Spuszczenie wody z instalacji p/p 5 p/p	p/p	5.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	Kalkulacja d.1 indywidualna	Nawodnienie instalacji i uruchomienie obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Nawodnienie instalacji i uruchomienie p/p 5 p/p	p/p	5.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 4-d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywawkowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 4-d.1 02 0220-02	Demontaż zlewozmywaka zlewu z syfonem z tworzywa obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78 r-g/kpl.	r-g	5.5600	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 4-d.1 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0.038 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4 r-g/m ³	r-g	0.6232	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	14.1360	0.0000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	kg	2.3484	0.0000		0.00	
		61.8 kg/m ³						
4*		wapno suchogaszzone	kg	1.3110	0.0000		0.00	
		34.5 kg/m ³						
5*		piasek do zapraw	m ³	0.0122	0.0000		0.00	
		0.32 m ³ /m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0171	0.0000			0.00
		0.45 m-g/m ³						
8*		wyciąg	m-g	0.0798	0.0000			0.00
		2.1 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR-W 4- d.1 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze po- wierzchni do 0.25 m2	szt.					
		obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.5600	0.0000	0.00		
		2.64 r-g/szt.						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt.	52.0000	0.0000		0.00	
		13 szt./szt.						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	kg	13.8000	0.0000		0.00	
		3.45 kg/szt.						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0320	0.0000		0.00	
		0.008 m ³ /szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0800	0.0000			0.00
		0.02 m-g/szt.						
7*		wyciąg	m-g	0.4800	0.0000			0.00
		0.12 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4- d.1 01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z be- tonu żwirowego	m					
		obmiar = 3.000 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.4000	0.0000	0.00		
		3.8 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11.1% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY MONTAŻOWE I WYKOŃCZENIOWE						
9	KNR-W 4-d.2 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 51.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	4.7113	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	1.1266	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088 t/m ²	t	0.0451	0.0000		0.00	
4*		Piasek uszlachetniony 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0512	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 22.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	1.7664	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	4.8576	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0044	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0066	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	NNRNKB d.2 202 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 obmiar = 29.130 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m ²	r-g	7.5738	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7 kg/m ²	kg	136.9110	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.004 m-g/m ²	m-g	0.1165	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005 m-g/m ²	m-g	0.1457	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 obmiar = 22.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	6.8448	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	106.6464	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.004 m-g/m ²	m-g	0.0883	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005 m-g/m ²	m-g	0.1104	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 54.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	9.5744	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	15.0144	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0163	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR-W 2- d.2 02 1124-04/analogia	- listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m	r-g	1.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichloru winylu 1.07 m/m	m	10.7000	0.0000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004 kg/m	kg	0.0400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0020	0.0000			0.00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0030	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
15	d.2 wycena indywidualna	Zabezpieczenie narożnik drzwi i ścian obmiar = 4.000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- kątownik 1 m/m	m	4.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	kalk. włas- na	Dostawa i montaż klimatyzatora typu Split o mocy 3.kw chłodu(jedn.zew+jedn.wew.) z kompletem materiałów montażowych Konstrukcja wsporcza+ rurociągi miedziane z izolacją, PCV skroplin, przewody elektryczne okablowania elektr.uzupełnienie czynnika chłodniczego rozruch i uzyskanie niskich temperatur obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 80 r-g/kpl.	r-g	80.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Klimatyzator SPLIT 3 KW chłodu z kompletem materiałów montażowych (rurociągi chłodnicze z izolacją, ruru pcv skroplin , przewody elektryczne , okablowanie, konstrukcja wsporcza) 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	1.9840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	1.6800	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	4.5440	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383 kg/m ²	kg	0.5413	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	0.0696	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0369 m-g/m ²	m-g	0.0590	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18 d.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	11.4300	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2	E 0508 0800-05 analogia	Montaż korytek przepustowych do przewodów elektrycznych obmiar = 3.000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	1.4010	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korytka przepustowe do przewodów elek- trycznych 1.04 m/m	m	3.1200	0.0000		0.00	
3*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	8.1000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	0.5100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opako- waniu 25-50 kg 0.004 t/m	t	0.0120	0.0000		0.00	
3*		Piasek uszlachetniony 0.007 m ³ /m	m ³	0.0210	0.0000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.012 m ³ /m	m ³	0.0360	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.0600	0.0000			0.00
7*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0.09 m-g/m	m-g	0.2700	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21	NNRNKB d.2 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzają- ce z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	0.4200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	24.4500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0300	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR-W 2- d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395 r-g/m ²	r-g	1.1850	0.0000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09 m ² /m ²	m ²	3.2700	0.0000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.6 kg/m ²	kg	1.8000	0.0000		0.00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.3000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0171	0.0000			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0123	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY MONTAŻOWE I WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł