

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 Toalety II piętra										
1.	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = $1.62*(1.62+0.19+1.58)+2.30*1.62 = 9.218m^2$								
	R:robocizna			r-g	0.920000	8.4806	10.00	84.81		
Razem koszty bezpośrednie: 84.81								84.81		
Razem z narzutami: 160.29								160.29		
Ceny jednostkowe								17.39	0.00	0.00
1.	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = $2.1*(3.49*2+1.2*2+0.9*2+1.62*4)+2.1*(1.62*4+2.5*2) = 61.194m^2$								
	R:robocizna			r-g	1.380000	84.4477	10.00	844.48		
Razem koszty bezpośrednie: 844.48								844.48		
Razem z narzutami: 1596.06								1596.06		
Ceny jednostkowe								26.08	0.00	0.00
1.	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obmiar = $0.72*2.32 = 1.670m^2$								
	R:robocizna			r-g	2.004600	3.3477	10.00	33.48		
	M:płyty gipsowo-kartonowe			m ²	2.060000	3.4402	6.78		23.32	
	M:blachowkręty			kg	0.034000	0.0568	15.16		0.86	
	M:gips szpachlowy			t	0.001960	0.0033	1360.59		4.45	
	M:taśma spoinowa			m ²	3.626000	6.0554	2.51		15.20	
	M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.44		0.66	
	S:wyciąg			m-g	0.031500	0.0526	6.69			0.35
	S:Samochód dostaw.do 0.9t (1)			m-g	0.027200	0.0454	39.08			1.78
Razem koszty bezpośrednie: 80.10								33.48	44.49	2.13
Razem z narzutami: 111.78								63.27	44.49	4.02
Ceny jednostkowe								37.89	26.64	2.41
1.	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = $70.4*0.06+0.9*2*6+0.9*0.2*2.32 = 15.442m^3$								
	S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0.020000	4.3238	48.16			208.23
Razem koszty bezpośrednie: 208.23										208.23
Razem z narzutami: 393.55										393.55
Ceny jednostkowe								0.00	0.00	25.49
1.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = $15.442m^3$								
	R:robocizna			r-g	0.860000	13.2801	10.00	132.80		
	S:samochód samowyladowczy 5 t			m-g	0.500000	7.7210	48.16			371.84
Razem koszty bezpośrednie: 504.64								132.80		371.84
Razem z narzutami: 953.77								250.99		702.78
Ceny jednostkowe								16.25	0.00	45.51
1.	kalkulacja indywidualna 6	utyliczacja +składowanie obmiar = $15.442*2.2 = 33.972t$								
	M:utyliczacja+składowanie			t	1.000000	33.9720	20.00		679.44	
Razem koszty bezpośrednie: 679.44									679.44	
Razem z narzutami: 679.44									679.44	
Ceny jednostkowe								0.00	20.00	0.00
1.	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 1kpl.								
	R:robocizna			r-g	1.710000	1.7100	10.00	17.10		
	M:kształtki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm			szt	1.000000	1.0000	115.78		115.78	
	M:sznur konopny smołowany			kg	0.050000	0.0500	10.32		0.52	
	M:materiały pomocnicze			%	4.000000		1.16		4.65	
Razem koszty bezpośrednie: 138.05								17.10	120.95	
Razem z narzutami: 153.27								32.32	120.95	
Ceny jednostkowe								32.32	120.95	0.00
1.	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 3kpl.								
	R:robocizna			r-g	3.440000	10.3200	10.00	103.20		
Razem koszty bezpośrednie: 103.20								103.20		
Razem z narzutami: 195.05								195.05		
Ceny jednostkowe								65.02	0.00	0.00
1.	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm obmiar = 2szt.								
	R:robocizna			r-g	0.340000	0.6800	10.00	6.80		
	M:materiały pomocnicze			%	10.000000		0.068		0.68	
Razem koszty bezpośrednie: 7.48								6.80	0.68	
Razem z narzutami: 13.53								12.85	0.68	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Ceny jednostkowe								6.43	0.34	0.00
1.10	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	0.960000		8.8512	10.00	88.51		
Razem koszty bezpośrednie: 88.51								88.51		
Razem z narzutami: 167.29								167.29		
Ceny jednostkowe								18.14	0.00	0.00
1.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Krotność = 2 obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	0.356400		6.5720	10.00	65.72		
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.020600		0.3799	150.47		57.16	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000			0.57		0.86	
	S:wyciąg		m-g	0.030900		0.5698	7.17			4.09
	S:środek transportowy		m-g	0.000300		0.0055	39.08			0.22
Razem koszty bezpośrednie: 128.05								65.72	58.02	4.31
Razem z narzutami: 190.39								124.22	58.02	8.15
Ceny jednostkowe								13.47	6.29	0.88
1.12	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej obmiar = 0.2*2.32*1.62*3 = 2.255m ³								
	R:robocizna		r-g	2.470000		5.5699	10.00	55.70		
Razem koszty bezpośrednie: 55.70								55.70		
Razem z narzutami: 105.27								105.27		
Ceny jednostkowe								46.68	0.00	0.00
1.13	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi obmiar = 30m								
	R:robocizna		r-g	0.530000		15.9000	10.00	159.00		
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.002600		0.0780	288.53		22.51	
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.002400		0.0720	318.01		22.90	
	M:piasek do zapraw		m ³	0.013300		0.3990	34.92		13.93	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000			0.59		0.89	
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000		0.6000	6.69			4.01
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000		1.2000	3.33			4.00
Razem koszty bezpośrednie: 227.24								159.00	60.23	8.01
Razem z narzutami: 375.88								300.51	60.23	15.14
Ceny jednostkowe								10.02	2.01	0.50
1.14	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	0.180000		1.6596	10.00	16.60		
	M:Papa zgrzew.polimer-asf.podkł."Bituglass"		m ²	1.180000		10.8796	17.73		192.90	
	M:gaz propan-butan		kg	0.100000		0.9220	2.49		2.30	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000			1.95		2.93	
	S:wyciąg		m-g	0.002000		0.0184	7.17			0.13
	S:środek transportowy		m-g	0.003000		0.0277	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: 214.86								16.60	198.13	0.13
Razem z narzutami: 229.74								31.37	198.13	0.24
Ceny jednostkowe								3.40	21.49	0.03
1.15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	0.071600		0.6602	10.00	6.60		
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.010500		0.0968	150.47		14.57	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000			0.146		0.22	
	S:wyciąg		m-g	0.015800		0.1457	7.17			1.04
Razem koszty bezpośrednie: 22.43								6.60	14.79	1.04
Razem z narzutami: 29.22								12.47	14.79	1.96
Ceny jednostkowe								1.35	1.60	0.21
1.16	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome Krotność = 2 obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	0.063500		1.1709	10.00	11.71		
	M:folia izolacyjna Woder E		kg	1.000000		18.4400	1.35		24.89	
	M:taśma uszczelniająca		m	1.606168		29.6177	5.59		165.56	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000			1.90		2.86	
	S:wyciąg		m-g	0.000500		0.0092	7.17			0.07
	S:środek transportowy		m-g	0.000400		0.0074	39.08			0.29

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: 205.38								11.71	193.31	0.36
Razem z narzutami: 216.12								22.13	193.31	0.68
Ceny jednostkowe								2.40	20.97	0.07
1.17	NNRNKB 202 1119-02	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 5x5 cm na papierze na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	1.085400	10.0074	10.00	100.07			
	M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.II		m ²	1.020000	9.4044	41.13		386.80		
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas		kg	7.217400	66.5444	1.05		69.87		
	M:fuga		kg	0.756000	6.9703	2.56		17.84		
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		4.75		7.12		
	S:wyciąg		m-g	0.018900	0.1743	7.17				1.25
	S:środek transportowy		m-g	0.028600	0.2637	0.00				
Razem koszty bezpośrednie: 582.95								100.07	481.63	1.25
Razem z narzutami: 673.13								189.14	481.63	2.36
Ceny jednostkowe								20.51	52.24	0.26
1.18	NNRNKB 202 0830-01	(z.I) tynki cementowe III kat.wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym obmiar = 2.32*(3.5*2+1.62*6) = 38.790m ²								
	R:robocizna		r-g	0.592800	22.9947	10.00	229.95			
	M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0.024300	0.9426	195.43		184.21		
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.002100	0.0815	210.57		17.15		
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		2.01		3.02		
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h		m-g	0.056600	2.1955	19.53				42.88
	S:wibrosito z mieszalnikiem		m-g	0.056600	2.1955	3.17				6.96
	S:pompa do zapraw H=30 m do 3 m3/h		m-g	0.056600	2.1955	6.77				14.86
	S:pompa do zapraw H=30 m do 6 m3/h		m-g	0.056600	2.1955	7.95				17.45
Razem koszty bezpośrednie: 516.48								229.95	204.38	82.15
Razem z narzutami: 794.25								434.61	204.38	155.26
Ceny jednostkowe								11.20	5.27	4.00
1.19	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 38.79m ²								
	R:robocizna		r-g	1.858000	72.0718	10.00	720.72			
	M:Płytki fajans.szkliv.gładkie białe 25x20cm		m ²	1.020000	39.5658	29.63		1172.33		
	M:zaprawa klejąca		kg	5.200000	201.7080	2.35		474.01		
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.550000	21.3345	2.35		50.14		
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		16.96		25.45		
	S:wyciąg		m-g	0.037000	1.4352	6.69				9.60
	S:środek transportowy		m-g	0.024000	0.9310	0.00				
Razem koszty bezpośrednie: 2452.25								720.72	1721.93	9.60
Razem z narzutami: 3102.24								1362.17	1721.93	18.14
Ceny jednostkowe								35.12	44.39	0.47
1.20	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jedno-warstwowa 50 - 01 obmiar = 9.22m ²								
	R:robocizna		r-g	1.806300	16.6541	10.00	166.54			
	M:płyty gipsowo-kartonowe		m ²	1.050000	9.6810	6.78		65.64		
	M:kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60		m	0.760000	7.0072	4.10		28.73		
	M:kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60		m	2.050000	18.9010	4.10		77.49		
	M:kołki do wstrzeliwania		kg	0.004060	0.0374	7.53		0.28		
	M:blachowkręty		kg	0.170000	1.5674	15.16		23.76		
	M:gips szpachlowy		t	0.001320	0.0122	1360.59		16.56		
	M:płyty z wełny mineralnej		m ²	1.050000	9.6810	17.05		165.06		
	M:taśma spoinowa		m ²	0.226400	2.0874	2.51		5.24		
	M:woda		m ³	0.000860	0.0079	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		3.83		5.74		
	S:wyciąg		m-g	0.021000	0.1936	6.69				1.30
	S:środek transportu		m-g	0.016000	0.1475	0.00				
Razem koszty bezpośrednie: 556.34								166.54	388.50	1.30
Razem z narzutami: 705.72								314.76	388.50	2.46
Ceny jednostkowe								34.14	42.14	0.27
1.21	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 9.92*1.2 = 11.904m ²								
	R:robocizna		r-g	0.119000	1.4166	10.00	14.17			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.298000	3.5474	8.01		28.41		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonywczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.28		0.57	
		Razem koszty bezpośrednie: 43.15						14.17	28.98	
		Razem z narzutami: 55.77						26.79	28.98	
		Ceny jednostkowe						2.25	2.43	0.00
1. 22	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Razem z ościeżnicami i wykuciem starych drzwi. obmiar = 3*0.9*2 = 5.400m ²								
	R:robocizna		r-g	0.370000	1.9980	10.00		19.98		
	M:Drzwi wew.płycin.sosn.do oszk. 90 cm		szt	0.555556	3.0000	1038.80			3116.40	
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000	0.0540	6.69				0.36
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.1080	39.08				4.22
		Razem koszty bezpośrednie: 3140.96						19.98	3116.40	4.58
		Razem z narzutami: 3162.81						37.76	3116.40	8.65
		Ceny jednostkowe						6.99	577.11	1.60
1. 23	KNR 4-01 0901-03	ścianki laminowane systemowe kabin obmiar = 1szt								
	R:robocizna		r-g	0.750000	0.7500	10.00		7.50		
	M:komplet		szt	1.000000	1.0000	1400.00			1400.00	
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000		14.00			42.00	
		Razem koszty bezpośrednie: 1449.50						7.50	1442.00	
		Razem z narzutami: 1456.18						14.18	1442.00	
		Ceny jednostkowe						14.18	1442.00	0.00
1. 24	S 215 0600- 06	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych+demontaż starych obmiar = 2.5*3*2 = 15.000m								
	R:robocizna		r-g	0.598500	8.9775	10.00		89.78		
	M:rury z polipropylenu o śr.zewn. 63 mm		m	1.080000	16.2000	68.46			1109.05	
	M:kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 63 mm		szt	0.500000	7.5000	73.67			552.53	
	M:uchwyty do rur o śr.zewn. 63 mm		szt	0.600000	9.0000	6.01			54.09	
	M:Kratka ściekowe		szt	0.200000	3.0000	80.47			241.41	
	M:materiały pomocnicze		%	1.400000		19.57			27.40	
	S:samochód skrzyniowy 5 t		m-g	0.007500	0.1125	43.48				4.89
		Razem koszty bezpośrednie: 2079.15						89.78	1984.48	4.89
		Razem z narzutami: 2163.40						169.68	1984.48	9.24
		Ceny jednostkowe						11.31	132.30	0.62
1. 25	KNR 4-02 0220-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar obmiar = 3+1 = 4.000szt.								
	R:robocizna		r-g	1.100000	4.4000	10.00		44.00		
	M:umywalki fajansowe prostokątne		szt	1.000000	4.0000	155.78			623.12	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		6.23			24.92	
		Razem koszty bezpośrednie: 692.04						44.00	648.04	
		Razem z narzutami: 731.20						83.16	648.04	
		Ceny jednostkowe						20.79	162.01	0.00
1. 26	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' obmiar = 2kpl.								
	R:robocizna		r-g	7.180000	14.3600	10.00		143.60		
	M:urządzenia sanitarne 'Kompakt'		szt	1.000000	2.0000	528.32			1056.64	
	M:sedes typu 'Kompakt'		szt	1.000000	2.0000	162.46			324.92	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		13.82			55.26	
		Razem koszty bezpośrednie: 1580.42						143.60	1436.82	
		Razem z narzutami: 1708.22						271.40	1436.82	
		Ceny jednostkowe						135.70	718.41	0.00
1. 27	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 30m								
	R:robocizna		r-g	0.110300	3.3090	10.00		33.09		
	M:przewód wtykowy typu DYt-250V		m	1.040000	31.2000	68.87			2148.74	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		21.49			85.95	
		Razem koszty bezpośrednie: 2267.78						33.09	2234.69	
		Razem z narzutami: 2297.23						62.54	2234.69	
		Ceny jednostkowe						2.08	74.49	0.00
1. 28	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazdka obmiar = 5szt.								
	R:robocizna		r-g	0.273000	1.3650	10.00		13.65		
	M:lampy		szt	1.020000	5.1000	140.00			714.00	
	M:gniazdka		szt	1.000000	5.0000	28.00			140.00	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		8.54			34.16	
		Razem koszty bezpośrednie: 901.81						13.65	888.16	
		Razem z narzutami: 913.96						25.80	888.16	
		Ceny jednostkowe						5.16	177.63	0.00

		Toalety II piętra			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	19855.43	3209.56	15946.05	699.82	
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	3127.49	2567.65		559.84	
RAZEM	22982.92	5777.21	15946.05	1259.66	
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	351.84	288.87		62.97	
RAZEM	23334.76	6066.08	15946.05	1322.63	
			OGÓŁEM	23334.76	

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące trzysta trzydzieści cztery i 76/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2 Toalety I piętra										
2.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = (4.23+0.13+1.04)*2*2.80 = 30.240m ²								
	R:robocizna			r-g	0.920000	27.8208	10.00	278.21		
Razem koszty bezpośrednie: 278.21								278.21		
Razem z narzutami: 525.82								525.82		
Ceny jednostkowe								17.39	0.00	0.00
2.2	S 215 0600-06	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 63 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych+demontaż starych obmiar = 2.5*3*2 = 15.000m								
	R:robocizna			r-g	0.598500	8.9775	10.00	89.78		
	M:rury z polipropylenu o śr.zewn. 63 mm			m	1.080000	16.2000	68.46		1109.05	
	M:kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 63 mm			szt	0.500000	7.5000	73.67		552.53	
	M:uchwyty do rur o śr.zewn. 63 mm			szt	0.600000	9.0000	6.01		54.09	
	M:Kratka ściekowe			szt	0.200000	3.0000	80.47		241.41	
	M:materiały pomocnicze			%	1.400000		19.57		27.40	
	S:samochód skrzyniowy 5 t			m-g	0.007500	0.1125	43.48			4.89
Razem koszty bezpośrednie: 2079.15								89.78	1984.48	4.89
Razem z narzutami: 2163.40								169.68	1984.48	9.24
Ceny jednostkowe								11.31	132.30	0.62
2.3	KNR 4-02 0220-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa+pisuar obmiar = 2*2+2 = 6.000szt.								
	R:robocizna			r-g	1.100000	6.6000	10.00	66.00		
	M:umywalki fajansowe prostokątne			szt	1.000000	6.0000	155.78		934.68	
	M:materiały pomocnicze			%	4.000000		9.35		37.39	
Razem koszty bezpośrednie: 1038.07								66.00	972.07	
Razem z narzutami: 1096.81								124.74	972.07	
Ceny jednostkowe								20.79	162.01	0.00
2.4	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' obmiar = 2*2 = 4.000kpl.								
	R:robocizna			r-g	7.180000	28.7200	10.00	287.20		
	M:urządzenia sanitarne 'Kompakt'			szt	1.000000	4.0000	528.32		2113.28	
	M:sedes typu 'Kompakt'			szt	1.000000	4.0000	162.46		649.84	
	M:materiały pomocnicze			%	4.000000		27.63		110.52	
Razem koszty bezpośrednie: 3160.84								287.20	2873.64	
Razem z narzutami: 3416.45								542.81	2873.64	
Ceny jednostkowe								135.70	718.61	0.00
2.5	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 30m								
	R:robocizna			r-g	0.110300	3.3090	10.00	33.09		
	M:przewód wtynkowy typu DYt-250V			m	1.040000	31.2000	68.87		2148.74	
	M:materiały pomocnicze			%	4.000000		21.49		85.95	
Razem koszty bezpośrednie: 2267.78								33.09	2234.69	
Razem z narzutami: 2297.23								62.54	2234.69	
Ceny jednostkowe								2.08	74.49	0.00
2.6	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazdka obmiar = 5*2+2 = 12.000szt.								
	R:robocizna			r-g	0.273000	3.2760	10.00	32.76		
	M:lampy			szt	1.020000	12.2400	140.00		1713.60	
	M:gniazdka			szt	1.000000	12.0000	28.00		336.00	
	M:materiały pomocnicze			%	4.000000		20.50		81.98	
Razem koszty bezpośrednie: 2164.34								32.76	2131.58	
Razem z narzutami: 2193.50								61.92	2131.58	
Ceny jednostkowe								5.16	177.63	0.00
2.7	KNNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju obmiar = (4.23+0.13+1.04)*2*2.80 = 30.240m ²								
	R:robocizna			r-g	4.350000	131.5440	10.00	1315.44		
	M:Płyty styropianowe EPS 200-036 frez. (dawniej PS-E FS 30 Frez.) (dostawca: STY)			m ³	0.105000	3.1752	343.00		1089.09	
	M:Papa polimerowo-asfaltowa "Superzdunbit"			m ²	1.150000	34.7760	33.08		1150.39	
	M:płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione			m ²	1.040000	31.4496	42.00		1320.88	
	M:cement portlandzki zwykły z dodatkami			t	0.017000	0.5141	406.00		208.72	
	M:masa klejąca(sucha mieszanka)			kg	2.700000	81.6480	42.00		3429.22	
	M:masa fugowa			kg	0.360000	10.8864	42.00		457.23	
	M:materiały pomocnicze			%	6.500000		76.56		497.61	
	S:wyciąg jednomasztyowy			m-g	0.090000	2.7216	8.00			21.77
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna			m-g	0.030000	0.9072	4.00			3.63
	S:środek transportowy			m-g	0.030000	0.9072	40.00			36.29
Razem koszty bezpośrednie: 9530.27								1315.44	8153.14	61.69
Razem z narzutami: 10755.91								2486.18	8153.14	116.59

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Ceny jednostkowe								82.21	269.61	3.86
2.8	KNNR 3 0608-02	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x20 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu obmiar = $2.1*2.80*2*2+1.04*2*2.1*2 = 32.256m^2$								
	R:robocizna		r-g	2.460000	79.3498	10.00	793.50			
	M:płytki kamionkowe szklwione ściennie		m ²	1.050000	33.8688	39.20		1327.66		
	M:zaprawa klejąca (sucha mieszanka)		kg	2.840000	91.6070	14.00		1282.50		
	M:zaprawa cementowa na białym cemencie m 12		m ³	0.000180	0.0058	28.00		0.16		
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		26.10		52.21		
	S:wyciąg jednomasztowy		m-g	0.031100	1.0032	8.00				8.03
	S:środek transportowy		m-g	0.032100	1.0354	40.00				41.42
Razem koszty bezpośrednie: 3505.48								793.50	2662.53	49.45
Razem z narzutami: 4255.71								1499.72	2662.53	93.46
Ceny jednostkowe								46.49	82.54	2.90
2.9	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = $(1.30*2.5*3*2)*0.2 = 3.900m^3$								
	R:robocizna		r-g	7.360000	28.7040	10.00	287.04			
Razem koszty bezpośrednie: 287.04								287.04		
Razem z narzutami: 542.50								542.50		
Ceny jednostkowe								139.10	0.00	0.00
2.10	kalkulacja indywidualna	Ścianki laminowane drewnopochodne. obmiar = $3*2 = 6.000$ szt								
	M:ścianki		szt	1.000000	6.0000	1400.00		8400.00		
Razem koszty bezpośrednie: 8400.00									8400.00	
Razem z narzutami: 8400.00									8400.00	
Ceny jednostkowe								0.00	1400.00	0.00
2.11	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $3.2*(2.80*2+1.04*4) = 31.232m^2$								
	R:robocizna		r-g	0.486800	15.2037	10.00	152.04			
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m ³	0.018600	0.5809	174.86		101.58		
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m ³	0.002000	0.0625	193.62		12.09		
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		1.14		1.71		
	S:wyciąg		m-g	0.030600	0.9557	7.17				6.85
Razem koszty bezpośrednie: 274.27								152.04	115.38	6.85
Razem z narzutami: 415.68								287.35	115.38	12.95
Ceny jednostkowe								9.20	3.69	0.41
2.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $(4.23+1.04)*2.8*2 = 29.512m^2$								
	R:robocizna		r-g	0.119000	3.5119	10.00	35.12			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.298000	8.7946	8.01		70.44		
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.70		1.41		
Razem koszty bezpośrednie: 106.97								35.12	71.85	
Razem z narzutami: 138.23								66.38	71.85	
Ceny jednostkowe								2.25	2.43	0.00
2.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(4.23*2+1.04*4)*1.2*2 = 30.288m^2$								
	R:robocizna		r-g	0.119000	3.6043	10.00	36.04			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.286000	8.6624	8.01		69.39		
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.69		1.39		
Razem koszty bezpośrednie: 106.82								36.04	70.78	
Razem z narzutami: 138.89								68.11	70.78	
Ceny jednostkowe								2.25	2.34	0.00
2.14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(4.23*2+1.04*4)*1.2*2 = 30.288m^2$								
	R:robocizna		r-g	0.370000	11.2066	10.00	112.07			
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.002200	0.0666	318.01		21.19		
	M:gips szpachlowy		t	0.001400	0.0424	1360.59		57.69		
	M:piasek do zapraw		m ³	0.005000	0.1514	34.92		5.29		
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.84		1.26		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000	0.3029	6.69				2.03
Razem koszty bezpośrednie: 199.53								112.07	85.43	2.03
Razem z narzutami: 301.08								211.82	85.43	3.83
Ceny jednostkowe								6.99	2.82	0.13
2.15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach obmiar = $(4.23+1.04)*2*2.80 = 29.512m^2$								
	R:robocizna		r-g	0.550000	16.2316	10.00	162.32			
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.002200	0.0649	318.01		20.65		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:gips szpachlowy M:piasek do zapraw M:materiały pomocnicze S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		t m ³ % m-g	0.001400 0.005000 1.500000 0.010000	0.0413 0.1476 0.2951	1360.59 34.92 0.82 6.69		56.22 5.15 1.23	1.97
Razem koszty bezpośrednie: 247.54								162.32	83.25	1.97
Razem z narzutami: 393.77								306.79	83.25	3.73
Ceny jednostkowe								10.40	2.82	0.13
2.16	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² Krotność = 1.5 obmiar = 2.34*1.13*2 = 5.288m ²								
		R:robocizna M:szpachlówka celulozowa na tynki		r-g dm 3	0.840000 0.086000	6.6629 0.6822	10.00 11.40	66.63	7.78	
		M:papier ścierny w arkuszach M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		ark dm 3	0.430000 0.089000	3.4108 0.7059	0.00 0.00			
		M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm 3	0.094000	0.7456	0.00			
		M:benzyna do lakierów		dm 3	0.042000	0.3331	7.97		2.66	
		M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.104		0.21	
Razem koszty bezpośrednie: 77.28								66.63	10.65	
Razem z narzutami: 136.58								125.93	10.65	
Ceny jednostkowe								23.81	2.01	0.00
2.17	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plynowych obmiar = 2*0.9*2 = 3.600m ²								
		R:robocizna M:skrzydła drzwi plynowych M:ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. M:materiały pomocnicze S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		r-g m ² m ² % m-g	4.330000 1.000000 1.000000 8.000000 0.050000	15.5880 3.6000 3.6000 7.01 0.1800	10.00 182.00 12.60 7.01 6.69	155.88	655.20 45.36 56.04	1.20
		S:środek transportu poziomego		m-g	0.050000	0.1800	40.04			7.21
Razem koszty bezpośrednie: 920.89								155.88	756.60	8.41
Razem z narzutami: 1067.11								294.61	756.60	15.90
Ceny jednostkowe								81.84	210.17	4.42
2.18	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = (30.24+32.26)*0.1+3.9+1 = 11.150m ³								
		R:robocizna S:samochód samowyladowczy 5 t		r-g m-g	1.120000 0.730000	12.4880 8.1395	10.00 48.16	124.88		392.00
Razem koszty bezpośrednie: 516.88								124.88		392.00
Razem z narzutami: 976.90								236.02		740.88
Ceny jednostkowe								21.17	0.00	66.45
2.19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km obmiar = 11.15m ³								
		S:samochód samowyladowczy 5 t		m-g	0.040000	0.4460	48.16			21.48
Razem koszty bezpośrednie: 21.48										21.48
Razem z narzutami: 40.59										40.59
Ceny jednostkowe								0.00	0.00	3.64
2.20	kalklacja indywidualna	utylizacja +składowanie obmiar = 11.15*2.2 = 24.530t								
		M:utylizacja+składowanie		t	1.000000	24.5300	20.00		490.60	
Razem koszty bezpośrednie: 490.60									490.60	
Razem z narzutami: 490.60									490.60	
Ceny jednostkowe								0.00	20.00	0.00

Toalety I piętra

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	35673.44	4028.00	31096.67	548.77
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	3661.40	3222.39		439.01
RAZEM	39334.84	7250.39	31096.67	987.78
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	411.92	362.53		49.39
RAZEM	39746.76	7612.92	31096.67	1037.17
			OGÓŁEM	39746.76

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy siedemset czterdzieści sześć i 76/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3 pomieszczenie biurowe										
3.1	KNNR 3 0805-01	Remont posadzek z tworzyw sztucznych wraz z uzupełnieniem listew przyściennych z gumolitu, linoleum, pł.pl. obmiar = 3.5*3.5+1.4*3.5 = 17.150m ²								
	R:robocizna		r-g	3.450000		59.1675	10.00	591.68		
	M:cement portlandzki zwykły z dodatkami		t	0.020000		0.3430	406.00		139.26	
	M:plyty pilśniowe		m ²	1.030000		17.6645	14.00		247.30	
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna		m ²	1.150000		19.7225	42.00		828.35	
	M:wykładzina podłogowa ogumowana		m ²	1.090000		18.6935	42.00		785.13	
	M:klej kazeinowy		kg	0.400000		6.8600	16.80		115.25	
	M:materiały pomocnicze		%	13.000000		0	21.15		274.99	
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.740000		12.6910	4.00			50.76
	S:wyciąg jednomasztyowy		m-g	0.110000		1.8865	8.00			15.09
Razem koszty bezpośrednie: 3047.81								591.68	2390.28	65.85
Razem z narzutami: 3633.01								1118.27	2390.28	124.46
Ceny jednostkowe								65.21	139.37	7.26
3.2	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 30m								
	R:robocizna		r-g	0.110300		3.3090	10.00	33.09		
	M:przewód wtynkowy typu DYt-250V		m	1.040000		31.2000	68.87		2148.74	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0	21.49		85.95	
Razem koszty bezpośrednie: 2267.78								33.09	2234.69	
Razem z narzutami: 2297.23								62.54	2234.69	
Ceny jednostkowe								2.08	74.49	0.00
3.3	KNR 4-03 0306-01	lampy+gniazdka obmiar = 4+6+1 = 11.000szt.								
	R:robocizna		r-g	0.273000		3.0030	10.00	30.03		
	M:lampy		szt	1.020000		11.2200	140.00		1570.80	
	M:gniazdka		szt	1.000000		11.0000	28.00		308.00	
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000		0	18.79		75.15	
Razem koszty bezpośrednie: 1983.98								30.03	1953.95	
Razem z narzutami: 2010.70								56.75	1953.95	
Ceny jednostkowe								5.16	177.63	0.00
3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.5*(5+3.5)*2 = 42.500m ²								
	R:robocizna		r-g	0.119000		5.0575	10.00	50.58		
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.286000		12.1550	8.01		97.36	
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0	0.97		1.95	
Razem koszty bezpośrednie: 149.89								50.58	99.31	
Razem z narzutami: 194.90								95.59	99.31	
Ceny jednostkowe								2.25	2.34	0.00
3.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 5*3.5 = 17.500m ²								
	R:robocizna		r-g	0.119000		2.0825	10.00	20.83		
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.298000		5.2150	8.01		41.77	
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0	0.42		0.84	
Razem koszty bezpośrednie: 63.44								20.83	42.61	
Razem z narzutami: 81.97								39.36	42.61	
Ceny jednostkowe								2.25	2.43	0.00
3.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 45m ²								
	R:robocizna		r-g	0.370000		16.6500	10.00	166.50		
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.002200		0.0990	318.01		31.48	
	M:gips szpachlowy		t	0.001400		0.0630	1360.59		85.72	
	M:piasek do zapraw		m ³	0.005000		0.2250	34.92		7.86	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0	1.25		1.88	
	S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000		0.4500	6.69			3.01
Razem koszty bezpośrednie: 296.45								166.50	126.94	3.01
Razem z narzutami: 447.32								314.69	126.94	5.69
Ceny jednostkowe								6.99	2.82	0.13
3.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 17.50m ²								
	R:robocizna		r-g	0.550000		9.6250	10.00	96.25		
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.002200		0.0385	318.01		12.24	
	M:gips szpachlowy		t	0.001400		0.0245	1360.59		33.33	
	M:piasek do zapraw		m ³	0.005000		0.0875	34.92		3.06	
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0	0.49		0.73	
	S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000		0.1750	6.69			1.17

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: 146.78								96.25	49.36	1.17
Razem z narzutami: 233.49								181.91	49.36	2.22
Ceny jednostkowe								10.39	2.82	0.13
3.8	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² Krotność = 1.5 obmiar = 2*1.15*1.45 = 3.335m ²								
	R:robocizna		r-g	0.840000	4.2021	10.00	42.02			
	M:szpachlówka celulozowa na tynki		dm ₃	0.086000	0.4302	11.40		4.90		
	M:papier ścierny w arkuszach		ark	0.430000	2.1511	0.00				
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm ₃	0.089000	0.4452	0.00				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm ₃	0.094000	0.4702	0.00				
	M:benzyna do lakierów		dm ₃	0.042000	0.2101	7.97		1.67		
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.066		0.13		
Razem koszty bezpośrednie: 48.72								42.02	6.70	
Razem z narzutami: 86.12								79.42	6.70	
Ceny jednostkowe								23.81	2.01	0.00
3.9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 3.5*0.1*2.5 = 0.875m ³								
	R:robocizna		r-g	1.120000	0.9800	10.00	9.80			
	S:samochód samowyładowczy 5 t		m-g	0.730000	0.6388	48.16				30.76
Razem koszty bezpośrednie: 40.56								9.80		30.76
Razem z narzutami: 76.66								18.52		58.14
Ceny jednostkowe								21.17	0.00	66.45
3.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km obmiar = 0.875m ³								
	S:samochód samowyładowczy 5 t		m-g	0.040000	0.0350	48.16				1.69
Razem koszty bezpośrednie: 1.69										1.69
Razem z narzutami: 3.19										3.19
Ceny jednostkowe								0.00	0.00	3.65
3.11	kalklacja indywidualna	utyliczacja +składowanie obmiar = 0.875*2.2 = 1.925t								
	M:utyliczacja+składowanie		t	1.000000	1.9250	20.00		38.50		
Razem koszty bezpośrednie: 38.50									38.50	
Razem z narzutami: 38.50									38.50	
Ceny jednostkowe								0.00	20.00	0.00
3.12	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 22*0.35*0.65*2 = 10.010m ²								
	R:robocizna		r-g	1.130000	11.3113	10.00	113.11			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania'		dm ₃	0.173000	1.7317	14.00		24.24		
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'		dm ₃	0.183000	1.8318	12.60		23.08		
	M:benzyna do lakierów		dm ₃	0.079000	0.7908	7.97		6.30		
	M:papier ścierny w arkuszach		ark	0.560000	5.6056	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.54		1.07		
Razem koszty bezpośrednie: 167.80								113.11	54.69	
Razem z narzutami: 268.47								213.78	54.69	
Ceny jednostkowe								21.36	5.46	0.00
3.13	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 2*2.5*2*2 = 9.000m								
	R:robocizna		r-g	0.150000	1.3500	10.00	13.50			
	M:farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania''		dm ₃	0.015000	0.1350	14.00		1.89		
	M:benzyna do lakierów		dm ₃	0.003000	0.0270	7.97		0.22		
	M:papier ścierny w arkuszach'		ark	0.200000	1.8000	1.40		2.52		
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.046		0.09		
Razem koszty bezpośrednie: 18.22								13.50	4.72	
Razem z narzutami: 30.24								25.52	4.72	
Ceny jednostkowe								2.84	0.52	0.00
3.14	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 obmiar = 1*2+5*3.5 = 19.500m ²								
	R:robocizna		r-g	2.004600	39.0897	10.00	390.90			
	M:płyty gipsowo-kartonowe		m ²	2.060000	40.1700	6.78		272.35		
	M:kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60		m	0.760000	14.8200	4.10		60.76		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60		m	2.050000	39.9750	4.10		163.90	
		M:kołki do wstrzeliwania'		kg	0.040600	0.7917	7.99		6.33	
		M:blachowkręty'		kg	0.034000	0.6630	20.97		13.90	
		M:gips szpachlowy		t	0.001960	0.0382	1360.59		52.00	
		M: płyty z wełny mineralnej		m ²	1.050000	20.4750	17.05		349.10	
		M:taśma spoinowa		m	3.626000	70.7070	0.21		14.85	
		M:woda		m ³	0.001270	0.0248	0.00			
		M:materiały pomocnicze		%	1.500000		9.33		14.00	
		S:wyciąg		m-g	0.031500	0.6143	6.69			4.11
		S:środek transportu		m-g	0.027200	0.5304	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: 1342.20								390.90	947.19	4.11
Razem z narzutami: 1693.76								738.80	947.19	7.77
Ceny jednostkowe								37.89	48.57	0.40

PODSUMOWANIE

pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9613.82	1558.29	7948.94	106.59
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	1331.90	1246.62		85.28
RAZEM	10945.72	2804.91	7948.94	191.87
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	149.84	140.24		9.60
RAZEM	11095.56	2945.15	7948.94	201.47

OGÓŁEM 11095.56**Słownie: jedenaście tysięcy dziewięćdziesiąt pięć i 56/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	65142.69	8795.85	54991.66	1355.18
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	8120.79	7036.66		1084.13
RAZEM	73263.48	15832.51	54991.66	2439.31
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	913.60	791.64		121.96
RAZEM	74177.08	16624.15	54991.66	2561.27
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	16318.96	3657.31	12098.17	563.48
RAZEM	90496.04	20281.46	67089.83	3124.75

OGÓŁEM 90496.04**Słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt sześć i 04/100 zł**