

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA W GAŁKOWICACH STARYCH
ADRES INWESTYCJI : GAŁKOWICE STARE
INWESTOR : GMINA KAMIENSK
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIENSK
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 STROP									
1	KNR 2-02 d.10122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych KWASOODPORNYCH obmiar = 4.40m							
	R:robocizna	r-g	0.4300		1.8920				
	M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm kwasoodporne	szt	4.1000		18.0400				
	M:zaprawa	m ³	0.0100		0.0440				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:wyciąg	m-g	0.0300		0.1320				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
2	KNR 2-02 d.10122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 2.20*2 = 4.400m							
	R:robocizna	r-g	0.5400		2.3760				
	M:pustaki wentylacyjne ceramiczne	szt	3.8000		16.7200				
	M:zaprawa	m ³	0.0100		0.0440				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:wyciąg	m-g	0.0500		0.2200				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-02 d.10212-11	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. ANALOGIA - wieniec stropu obmiar = 1.38m ³							
	R:robocizna	r-g	7.5000		10.3500				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.0200		1.4076				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0340		0.0469				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0160		0.0221				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9000		4.0020				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:wyciąg	m-g	0.8500		1.1730				
	S:środek transportowy	m-g	0.0900		0.1242				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-02 d.10212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - ANALOGIA - wieniec stropu obmiar = 4.84m ³							
	R:robocizna	r-g	11.7100		56.6764				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.0200		4.9368				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0480		0.2323				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0270		0.1307				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000		20.8120				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:wyciąg	m-g	0.9600		4.6464				
	S:środek transportowy	m-g	0.1800		0.8712				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-02 d.10290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - ZBROJENIE WIENCA obmiar = 0.193t							
	R:robocizna	r-g	35.7200		6.8940				
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020		0.1934				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:prościana do prętów	m-g	3.6000		0.6948				
	S:nożyce do prętów	m-g	4.7500		0.9168				
	S:giętarka do prętów	m-g	4.0300		0.7778				
	S:wyciąg	m-g	0.7200		0.1390				
	S:środek transportowy	m-g	1.3000		0.2509				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
6	KNR 2-02 d.10290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - ZBROJENIE WIENCA obmiar = 0.152+0.049+0.382 = 0.583t							
	R:robocizna	r-g	42.8800		24.9990				
	M:pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.0200		0.5947				
	M:materiały pomocnicze	%	1.5000						
	S:prościana do prętów	m-g	4.3000		2.5069				
	S:nożyce do prętów	m-g	5.8000		3.3814				
	S:giętarka do prętów	m-g	4.8000		2.7984				
	S:wyciąg	m-g	0.8000		0.4664				
	S:środek transportowy	m-g	1.6000		0.9328				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	STROP Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
			OGÓLEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2DACH									
7	d.2	Wykonanie oraz montaż drewnianych wiązarów kratowych (dostawa i montaż kompletu drewnianych wiązarów kratowych na całość dachu świetlicy zabezpieczonych przed ogniem do stopnia NRO) obmiar = 1kpl.							
		R:robocizna M:drewniane wiązary kratowe M:materiały montażowe S:środek transportowy	r-g kpl. kpl. m-g	372.0000 1.0000 1.0000 8.6600	372.0000 1.0000 1.0000 8.6600				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
8	KSNR 2 d.20403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 280.45m ²							
		R:robocizna M:deski iglaste obrzynane nasyczone, grub. 25 mm, kl.II M:łaty iglaste nasyczone, kl.II M:materiały pomocnicze S:środek transportowy S:wyciąg	r-g m ³ m ³ % m-g m-g	0.2000 0.0060 0.0120 2.5000 0.0100 0.0200	56.0900 1.6827 3.3654 2.5000 2.8045 5.6090				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
9	KNR 0-15II d.20519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm obmiar = 280.45m ²							
		R:robocizna M:wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm M:blacha dachówkowa LPA grub. 0.5 mm pokryta polistrem M:lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) S:wyciąg S:środek transportowy	r-g szt m ² dm ³ m-g m-g	0.3864 7.2100 1.1200 0.0050 0.0030 0.0041	108.3659 2022.0445 314.1040 1.4023 0.8414 1.1498				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
10	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII POROPRZEPUSZCZALNEJ NA DACHU obmiar = 280.45m ²							
		R:robocizna M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroprzepuszcza lna M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy	r-g m ² % m-g m-g	0.1798 1.2000 1.5000 0.0112 0.0068	50.4249 336.5400 1.5000 3.1410 1.9071				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
11	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII PORASZCZELNEJ NA STROPIE obmiar = 140.00m ²							
		R:robocizna M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroszczel na M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy	r-g m ² % m-g m-g	0.1798 1.2000 1.5000 0.0112 0.0068	25.1720 168.0000 1.5000 1.5680 0.9520				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
12	KNR 2-02 d.20613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ANALOGIA - IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 14 cm NA STROPIE obmiar = 140.00m ²							
		R:robocizna M:płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm M:materiały pomocnicze S:wyciąg S:środek transportowy	r-g m ² % m-g m-g	0.1560 1.0500 1.5000 0.0059 0.0089	21.8400 147.0000 1.5000 0.8260 1.2460				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
13	KSNR 2 d.20503-03	Rynny dachowe z PCV fi 120 mm obmiar = 72.10m							
		R:robocizna M:elementy prefabrykowane rur rynien z PCV fi 120 mm M:uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane M:materiały pomocnicze S:środek transportowy	r-g m szt % m-g	0.4890 1.0500 1.0200 5.0000 0.0032	35.2569 75.7050 73.5420 5.0000 0.2307				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
14	KSNR 2 d.20503-05	Rury spustowe z PCV fi 80 obmiar = 25.68m							
		R:robocizna	r-g	0.3590	9.2191				
		M:elementy prefabrykowane rur spustowych z PCV fi 80	m	1.0500	26.9640				
		M:kształtki z PCV	szt	0.2000	5.1360				
		M:uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	0.5400	13.8672				
		M:uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	szt	0.3300	8.4744				
		M:materiały pomocnicze	%	5.0000					
		S:środek transportowy	m-g	0.0034	0.0873				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
15	NNRNKB d.2202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Z BLACHY POWLEKANEJ obmiar = 36.05m ²							
		R:robocizna	r-g	2.1500	77.5075				
		M:blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	44.3415				
		M:wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27.5000	991.3750				
		M:zaprawa cementowa m 80	m ³	0.0020	0.0721				
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000					
		S:środek transportowy	m-g	0.0080	0.2884				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
16	KNR 2-15 d.20209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - ANALOGIA - MONTARZ WYWIETRZAKÓW ŚR. 150 mm obmiar = 11szt.							
		R:robocizna	r-g	0.4393	4.8323				
		M:wywietrzaki o śr. 150 mm	szt	1.0000	11.0000				
		M:cement murarski '15'	kg	0.1300	1.4300				
		M:materiały pomocnicze	%	0.2000					
		S:samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0100	0.1100				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

		DACH			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	od (R, S) RAZEM				
	Zysk [Z]				
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3ROBOTY WYKOŃCZENIOWE									
17	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE obmiar = 20szt							
	R:robocizna		r-g	2.1200	42.4000				
	M:zaprawa		m ³	0.0130	0.2600				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	M:podokienniki wewnętrzne z PCV		szt	1.0000	20.0000				
	S:wyciąg		m-g	0.1100	2.2000				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE obmiar = 2szt							
	R:robocizna		r-g	1.6900	3.3800				
	M:zaprawa		m ³	0.0090	0.0180				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	M:podokienniki wewnętrzne z PCV		szt	1.0000	2.0000				
	S:wyciąg		m-g	0.0600	0.1200				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE obmiar = 20szt							
	R:robocizna		r-g	2.1200	42.4000				
	M:zaprawa		m ³	0.0130	0.2600				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	M:podokienniki zewnętrzne z PCV		szt	1.0000	20.0000				
	S:wyciąg		m-g	0.1100	2.2000				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE obmiar = 2szt							
	R:robocizna		r-g	1.6900	3.3800				
	M:zaprawa		m ³	0.0090	0.0180				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	M:podokienniki zewnętrzne z PCV		szt	1.0000	2.0000				
	S:wyciąg		m-g	0.0600	0.1200				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR-W 2- d.302 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud obmiar = 140.00m ²							
	R:robocizna		r-g	2.3900	334.6000				
	M:płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm		m ²	1.0500	147.0000				
	M:kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27		m	0.7000	98.0000				
	M:kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27		m	1.9000	266.0000				
	M:kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27		m	0.4000	56.0000				
	M:łączniki wzdłużne lw 60/110		szt	0.5200	72.8000				
	M:łączniki krzyżowe lk 60/60		szt	1.3300	186.2000				
	M:pręt mocujący		szt	0.9100	127.4000				
	M:wieszak w 60/100		szt	0.9100	127.4000				
	M:blachowkręty		szt	18.5000	2590.0000				
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0.0003	0.0420				
	M:taśma		m	1.0000	140.0000				
	M:woda		m ³	0.0006	0.0840				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	S:wyciąg		m-g	0.0580	8.1200				
	S:środek transportowy		m-g	0.0289	4.0460				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR-W 2- d.302 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 140.00m ²							
	R:robocizna		r-g	0.4940	69.1600				
	M:płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm		m ²	1.0500	147.0000				
	M:blachowkręty		szt	16.0000	2240.0000				
	M:gips budowlany szpachlowy		t	0.0043	0.6020				
	M:woda		m ³	0.0003	0.0420				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	S:wyciąg		m-g	0.0075	1.0500				
	S:środek transportowy		m-g	0.0124	1.7360				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA									
23	KNR 0-19 d.41024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 3.00m ²							
		R:robocizna	r-g	3.1000	9.3000				
		M:kotwy stalowe	szt	4.7600	14.2800				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400	0.7200				
		M:szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła pła- skiego	m ²	0.7300	2.1900				
		M:podkładki pod szyby	szt	6.3500	19.0500				
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000					
		M:drzwi aluminiowe	m ²	1.0000	3.0000				
		S:wyciąg	m-g	0.0500	0.1500				
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	0.1800				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
24	KNR 0-19 d.41024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 1.80m ²							
		R:robocizna	r-g	2.1200	3.8160				
		M:kotwy stalowe	szt	5.2900	9.5220				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.2900	0.5220				
		M:szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła pła- skiego	m ²	0.6700	1.2060				
		M:podkładki pod szyby	szt	4.2300	7.6140				
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000					
		M:drzwi aluminiowe	m ²	1.0000	1.8000				
		S:wyciąg	m-g	0.0500	0.0900				
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	0.1080				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
25	KNR 0-19 d.41023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1.62m ²							
		R:robocizna	r-g	4.0700	6.5934				
		M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	1.6200				
		M:kotwy stalowe	szt	6.2600	10.1412				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.5508				
		M:silikon	dm ³	0.0700	0.1134				
		M:gips szpachlowy	kg	2.7000	4.3740				
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	7.8732				
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000					
		S:wyciąg	m-g	0.0500	0.0810				
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	0.0972				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
26	KNR 0-19 d.41023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 43.20m ²							
		R:robocizna	r-g	3.6300	156.8160				
		M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	43.2000				
		M:kotwy stalowe	szt	4.8000	207.3600				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	14.2560				
		M:silikon	dm ³	0.0600	2.5920				
		M:gips szpachlowy	kg	2.3400	101.0880				
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2000	181.4400				
		M:materiały pomocnicze	%	1.5000					
		S:wyciąg	m-g	0.0500	2.1600				
		S:środek transportowy	m-g	0.0600	2.5920				
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE									
27	KNR 2-02 d.50123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg. - OBMUROWANIE KOMINÓW obmiar = 9.28m ²							
	R:robocizna		r-g	1.4100	13.0848				
	M:cegła budowlana pełna		szt	31.5000	292.3200				
	M:zaprawa		m ³	0.0300	0.2784				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	S:wyciąg		m-g	0.1400	1.2992				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KSNR 2 d.50403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - KONTRŁATY obmiar = 280.45m ²							
	R:robocizna		r-g	0.1000	28.0450				
	M:deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II		m ³	0.0030	0.8414				
	M:łaty iglaste nasyczone, kl.II		m ³	0.0060	1.6827				
	M:materiały pomocnicze		%	2.5000					
	S:środek transportowy		m-g	0.0050	1.4023				
	S:wyciąg		m-g	0.0100	2.8045				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNR 2-02 d.50609-10	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - ANALOGIA - UKŁADANIE IZOLACJI Z PŁYT STYROPIANOWYCH (OD WIENCA DO KONSTR. DACHU) obmiar = 47.43m ²							
	R:robocizna		r-g	0.5052	23.9616				
	M:płyty styropianowe gr. 10 cm		m ²	1.0500	49.8015				
	M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0.0120	0.5692				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	S:wyciąg		m-g	0.0220	1.0435				
	S:środek transportowy		m-g	0.0047	0.2229				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 2-02 d.50120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. - ANALOGIA - WYKONANIE ŚCIANKI OSŁONOWEJ (OD WIENCA DO KONSTR. DACHU) obmiar = 47.43m ²							
	R:robocizna		r-g	1.4100	66.8763				
	M:cegła kratówka		szt	48.6000	2305.0980				
	M:zaprawa		m ³	0.0300	1.4229				
	M:zaprawa		m ³	0.0320	1.5178				
	M:materiały pomocnicze		%	1.5000					
	S:wyciąg		m-g	0.1600	7.5888				
	Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: