
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany zamienny - Uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe jednorodzinne wraz z drogami w rejonie ul. Środkowej w Chocianowie
Sieć wodociągowa proj. w rejonie ul. Środkowej

ADRES INWESTYCJI : Rejon ul. Środkowej, Chocianów
INWESTOR : Gmina Chocianów
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA Krotność = 2 846.5/1000	km km	 0.847	 0.847
				RAZEM	0.847
2	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III [[(11.5+5.5)*1.95+(8+2.6)*1.8+(15+56.6)*1.7+(30+5+124.1+2.1+4.7)*1.6+(148.5+144+63.3)*1.55+(80.3+38.4+23.6+19.5)*1.5+(39.9+16.5+7.3)*1.3]*0.9 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*0.9*0.8	m ³ m ³	 1184.751 ===== 1184.751 853.021	 RAZEM 853.021
				RAZEM	853.021
3	KNR 2-01 d.1. 0206-05 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2A*0.9*0.2	m ³ m ³	 213.255	 RAZEM 213.255
				RAZEM	213.255
4	KNR 2-01 d.1. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m poz.2A*0.1	m ³ m ³	 118.475	 RAZEM 118.475
				RAZEM	118.475
5	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [[(11.5+5.5)*1.95+(8+2.6)*1.8+(15+56.6)*1.7+(30+5+124.1+2.1+4.7)*1.6+(148.5+144+63.3)*1.55+(80.3+38.4+23.6+19.5)*1.5+(39.9+16.5+7.3)*1.3]*2	m ² m ²	 2632.780	 RAZEM 2632.780
				RAZEM	2632.780
6	KNR 2-18 d.1. 0501-02 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka 846.5*0.9	m ² m ²	 761.850	 RAZEM 761.850
				RAZEM	761.850
7	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka po bokach rury fi 125 mm Krotność = 1.25 846.5*(0.9-0.125)	m ² m ²	 656.038	 RAZEM 656.038
				RAZEM	656.038
8	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka poz.6	m ² m ²	 761.850	 RAZEM 761.850
				RAZEM	761.850
9	KNR 2-01 d.1. 0211-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (poz.6*0.15+poz.7*0.125+poz.8*0.2) 3.14*0.125*0.125/4*846.5<rury o śr. 125 mm>	m ³ m ³ m ³	 348.652 10.383	 RAZEM 359.035
				RAZEM	359.035
10	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wsp do S=8 poz.9	m ³ m ³	 359.035	 RAZEM 359.035
				RAZEM	359.035
11	d.1. 1	Koszty składowania ziemi na wysypisku śmieci poz.10*1.6	t t	 574.456	 RAZEM 574.456
				RAZEM	574.456
12	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m poz.4	m ³ m ³	 118.475	 RAZEM 118.475
				RAZEM	118.475
13	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.2+poz.3)-poz.9	m ³ m ³	 707.241	 RAZEM 707.241
				RAZEM	707.241
14	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 707.241	 RAZEM 707.241
				RAZEM	707.241

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0901-01 1	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0901-06 1	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Roboty montażowe			
17	KNR 4-051 d.1. 0124-01 2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. do 110 mm (PRZY WPIĘCIU-	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0109-05 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 , PN10 o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		846.5	m	846.500	
				RAZEM	846.500
19	KNR-W 2-18 d.1. 0110-05 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		70	złącz.	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-18 d.1. 0112-01 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 90 mm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - trójnik redukcyjny 125/90	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - łuk kąt 15 st	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - łuk kąt 22,5 st	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - łuk kąt 30 st	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - łuk kąt 45 st	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - łuk kąt 90 st	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-18 d.1. 0112-02 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 125 mm - redukcja 125/90	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-18 d.1. 0112-01 2 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 90 mm - trójnik	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-18 d.1. 0315-03 2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm PN 10 wersja łamana	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-18 d.1. 0212-02 2	Zasuwy typu"E" kołnierzone nr kat. 4000 z obudową teleskopową nr kat.9500 o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-18 d.1. 0212-02 2	Zasuwy typu"E" kołnierzone nr kat. 4000 z obudową teleskopową nr kat.9500 o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-19 d.1. 0119-01 2	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 2-19 d.1. 0122-01 2 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.150 mm - manszety gumowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.18	m	846.500	
				RAZEM	846.500
36	KNR-W 2-19 d.1. 0134-02 * 2 analogia	Oznakowanie zasuw tabliczkami.	kpl.		
		poz.30+poz.31+poz.32	kpl.	3	
				RAZEM	3
37	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		4	200m - 1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4	odc.20 0m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-19 d.1. 0306-08 2	Oslony 2-dzielne AROT Dn 110 mm (PEH) PS6 - dla kabli (2,0 m/szt)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR-W 2-18 d.1. 0708-07 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 400-450 mm	odc.20 0m		
		4	odc.20 0m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 2-18 d.1. 0530-01 2	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
		(0.6*0.3*0.3)*4+18	m ³	18.216	
				RAZEM	18.216
1.3		Odtworzenie nawierzchni dróg			
42	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		<wodociąg>(846.5-337.5-255.5)*1.0	m ²	253.500	
				RAZEM	253.500
43	KNR 2-31 d.1. 0106-03 3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		poz.42	m ²	253.500	
				RAZEM	253.500
44	KNR 2-31 d.1. 0201-03 3	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - przyjęto połowę powierzchni odtwarzanej drogi	m ²		
		poz.42*0.5	m ²	126.750	
				RAZEM	126.750
45	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - przyjęto połowę powierzchni odtwarzanej drogi	m ²		
		poz.42*0.5	m ²	126.750	
				RAZEM	126.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - przyjęto połowę powierzchni otwarzanej drogi Krotność = -5 poz.42*0.5	m ²		
d.1.	0114-06		m ²	126.750	
3					
				RAZEM	126.750
47	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.44*0.2	m ³		
d.1.	0108-06		m ³	25.350	
3					
				RAZEM	25.350

Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul Środkowej - Chocianów-1
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3685.1796		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm, kl.III	m ³	2.3442		2.3442							
2.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	19.1268		19.1268							
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.7305		1.7305							
4.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.III	m ³	0.3188		0.3188							
5.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane śr.16-18cm	m ³	0.2139		0.2139							
6.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	2.2652		2.2652							
7.	drut stalowy okrągły miękki śr.5mm	kg	40.0000		40.0000							
8.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	0.3600		0.3600							
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21.3255		21.3255							
10.	hydranty żeliwne nadziemne z bocznym wylewem o śr.80 mm PN 10 wersja lamana	szt	1.0000		1.0000							
11.	klamry ciesielskie	kg	290.7108		290.7108							
12.	kolana żeliwne stopowe kołnierzone do hydrantów o śr.80 mm	szt	1.0000		1.0000							
13.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 125/100 mm	szt.	2.0000		2.0000							
14.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 90/80 mm	szt.	14.0000		14.0000							
15.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	0.8000		0.8000							
16.	koryto drewniane	szt.	0.1000		0.1000							
17.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m ³	0.1200		0.1200							
18.	krawędziaki iglaste nasycone kl.II 16x16cm	m ³	0.1000		0.1000							
19.	króciec dwukołnierzowy - kształtka FF z żeliwa sferoidalnego o śr.80 mm i L= 400 mm nr kat. 8500	szt	1.0000		1.0000							
20.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0.4000		0.4000							
21.	Łuk ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 125 mm ką. 15 st.	szt.	1.0000		1.0000							
22.	Łuk ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 125 mm ką. 22,5 st.	szt.	4.0000		4.0000							
23.	Łuk ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 125 mm ką. 30 st.	szt.	2.0000		2.0000							
24.	Łuk ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 125 mm ką. 45 st.	szt.	1.0000		1.0000							
25.	Łuk ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 125 mm ką. 90 st.	szt.	1.0000		1.0000							
26.	Manszeta gumowa DN 150 / 80 mm f-my INTEGRA	szt	2.0000		2.0000							
27.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt	3.0000		3.0000							
28.	Oslona rurowa do kabli PEH fi 160 mm	m	10.0000		10.0000							
29.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	421.2448		421.2448							
30.	piasek	m ³	11.0399		11.0399							
31.	Piasek zwykły	m ³	663.6805		663.6805							
32.	płozy ślizgowe rurowciągów DN 80	kpl.	2.4000		2.4000							
33.	Podchloryn sodowy	kg	2.0000		2.0000							
34.	Redukcja ciśnieniowa PE o śr.zewnętrznej 125/90 mm	szt.	1.0000		1.0000							
35.	Rura PE 100 SDR 17 , PN10 fi 125/7,4 mm	m	863.4300		863.4300							
36.	Rura st.typ S inst.cz.fi 159,0/4,5(150) mm	m	3.0450		3.0450							
37.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	12.0000		12.0000							
38.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt	3.0000		3.0000							
39.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1762		0.1762							

Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul Środkowej - Chocianów-1
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
40.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	3.1400		3.1400							
41.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	12.8400		12.8400							
42.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	19.2600		19.2600							
43.	tabliczki do znakowania rurociągów	szt	6.0000		6.0000							
44.	taśma z polietylenu	m	905.7550		905.7550							
45.	łuczeń kamienny niesortowany	t	26.8964		26.8964							
46.	Trójnik ciśnieniowy PE o śr.zewnętrznej 90/90 mm	szt.	7.0000		7.0000							
47.	Trójnik ciśnieniowy redukcyjny PE o śr.zewnętrznej 125/90 mm	szt.	4.0000		4.0000							
48.	Tuleja kołnierzoza z PE fi 90 mm	szt	14.0000		14.0000							
49.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0.8000		0.8000							
50.	tuleje kołnierzoza, ciśnieniowa PE, PEHD o śr.zewnętrznej 125 mm	szt.	2.0000		2.0000							
51.	Uszczelka gumowa do poł.koń. fi 100 mm	szt	2.0000		2.0000							
52.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	4.0000		4.0000							
53.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.zewnętrznej 100 mm	szt	2.2000		2.2000							
54.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.zewnętrznej 80 mm	szt	15.4000		15.4000							
55.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 65-80 mm	szt	7.1500		7.1500							
56.	woda	m ³	236.3370		236.3370							
57.	zasuwa typu "E" kołnierzoza o śr. 100 mm nr kat. 4000 HAWLE	szt	1.0000		1.0000							
58.	zasuwa typu "E" kołnierzoza o śr.80 mm nr kat. 4000 HAWLE	szt	2.0000		2.0000							
59.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt	0.8000		0.8000							
60.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzoze Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0.4000		0.4000							
61.	żwir sortowany	m ³	0.3800		0.3800							
62.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowtórcozy	m-g	48.3000		
2.	brona talerzoza (bez ciągnika)	m-g	2.1928		
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	2.1928		
4.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	27.5113		
5.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	59.7854		
6.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	13.7763		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2155		
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	20.5562		
9.	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	39.7811		
10.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	84.0492		
11.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	15.9705		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	26.4080		
13.	spawarka spalinowa	m-g	1.8300		
14.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	19.6559		
15.	środek transportowy	m-g	0.1500		
16.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	49.7898		
17.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	4.0814		
18.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	2.1928		
19.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.0394		
20.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	1.0901		
21.	zestaw dłużycowy	m-g	0.1200		
22.	zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 280 mm	m-g	48.3000		
23.	żuraw samochodowy	m-g	31.1512		
24.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.6400		
					RAZEM

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: