

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

WARTOŚĆ ROBÓT NETTO : INSTALACJA WODOCIĄGOWA PRZECIWPOŻAROWA DLA BUDYNKU F  
: UL. GENERAŁA JANKEGO 276 KATOWICE  
: SZKOŁA POLICJI W KATOWICACH  
: UL. GENERAŁA JANKEGO 276 KATOWICE  
: INSTALACJA HYDRANTOWA

: Jerzy Gałeczka  
: 12.2020

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 : zł  
Poz.: 11, 14, 15, 19, 21, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 : zł  
Poziom cen : IV KW. 2020

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

12..2020  
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY, BRUZDY PIONWE I POZIOME</b>			
1	KNR 5-10 d.1 0313-08 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 2	prze- pust.  prze- pust.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m  m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0328-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m  m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
4	KNR 4-02 d.2 0106-03	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm- WSTAWIENIE TROJNIKA DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI WODY 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR-W 2-15 d.2 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-15 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm- ZAWÓR ZWROTNY ANYSKAŻENIOWY DN32 1+1	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR INSTAL d.2 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 32 mm 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-15 d.2 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm PODEJŚCI POS ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.2 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm PODEJŚCI POS ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15 d.2 0118-02 analogia	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm-MONTAŻ ZAWORU ELEKTROMAGNETYCZNEGO 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-15 d.2 0115-03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 2-15 d.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR-W 2-15 d.2 0142-01 analogia	Szafki hydrantowe naścienne-ŁĄCZNIK Z WEŻEM I PRĄDOWNICĄ- ty. HW-25N/W-30 SLIM 130 o wymiarach 795x795x130mm 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-15 d.2 0105-04	Rurociągi o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych-RURY STALOWE CIENKOŚCIENNE OCYNOWANE OBUSTRONNIE DN 42 x1,5 12	m  m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNR 2-15 d.2 0105-03 analogia	Rurociągi o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych-RURY STALOWE CIENKOŚCIENNE OCYNOWANE OBUSTRONNIE DN 35 x1,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
17	KNR 2-15 d.2 0105-02 analogia	Rurociągi o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych RURY STALOWE CIEN-KOŚCIENNE OCYNOWANE OBUSTRONNIE DN 2 8x1,5	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNZ 15 28- d.2 02 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm- obudowa rurociągu PE DN32 OTULINĄ KONLIT DO EI 60	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 0-34 d.2 0101-04 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami ZE SPIENIOEGO PE - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		44+12+6	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
21	d.2 kalk. własna	Próbu i rozruch instalacji hydrantowej z pomiarami hydrantów	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓROWE I ODTWORZENIOWE</b>			
22	NNRNKB d.3 202 2028-04 analogia	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - ROZEBRANIR fragmentów stropu podwieszanego z płyt KG	m <sup>2</sup>		
		10.44	m <sup>2</sup>	10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
23	NNRNKB d.3 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>		
		10.44	m <sup>2</sup>	10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
24	KNNR 2 d.3 0804-01	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów	m <sup>2</sup>		
		10.44	m <sup>2</sup>	10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
25	NNRNKB d.3 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26	KNNR 2 d.3 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
		142+3.5+15.34	m <sup>2</sup>	160.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.840</b>
27	KNR 4-01 d.3 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami	m <sup>2</sup>		
		160.84	m <sup>2</sup>	160.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.840</b>
28	KNR 4-01 d.3 1216-02	Usunięcie trocin	m <sup>2</sup>		
		160.84	m <sup>2</sup>	160.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.840</b>
29	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
		160.84	m <sup>2</sup>	160.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.840</b>
30	KNR 4-01 d.3 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
31	KNR 4-01 d.3 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
32	d.3 kalk. własna	Przyjście gruzu na składowisko	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja elektryczna.</b>			
33	KNNR 5 d.4 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewody zasilający zawór elektromagnetyczny- 3x1,5mm <sup>2</sup> 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	KNNR 5 d.4 0212-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewody zasilający preostat- 2x1mm <sup>2</sup> 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0312-06 analogia	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 25 A 1-biegunowe- wyłącznik nadprądowy SB 6A 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.4 0312-06 analogia	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 25 A 1-biegunowe - STYCZNIK 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 5 d.4 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.4 1204-01 analogia	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40	KNNR 5 d.4 1209-0101 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	d.4 kalk. własna	Próbu i rozruch instalacji elektrycznej 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	PRZEJŚCIA PRZEZ SCIANY I STROPY, BRUZDY PIONWE I POZIOME							
2	INSTALACJA HYDRANTOWA							
3	ROBOTY ROZBIÓROWE I ODTWORZENIOWE							
4	Instalacja elektryczna.							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie:

PODSUMOWANIE

PRZEJŚCIA PRZEZ SCIANY I STROPY, BRUZDY PIONWE I POZIOME

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

INSTALACJA HYDRANTOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓROWE I ODTWORZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Instalacja elektryczna.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działów</b>							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
3	VAT	V	wszystkie		wszystkie	wszystkie	wszystkie
<b>narzuty kosztorysu</b>							

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.	Ruru stalow ocynkowane obustronnie ciekościenne DN32	m	44.0000		44.0000							
2.	GRUZ	m <sup>3</sup>	0.5000		0.5000							
3.	Profil konstrukcyjny specjany kapeluszy 48/15 mm o dł. 4,0 m (opak. 10 szt.)	m	15.9732		15.9732				RIG			
4.	Wkręty TN 3,5x25 mm do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do profili z blachy 0,6 mm (opak. 1000 szt.)	100 szt.	1.5973		1.5973				RIG			
5.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	41.4967		41.4967							
6.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0.0200		0.0200							
7.	Masa szpachlowa akrylowa gotowa ACRYL PUTZ FINISZ, biała, opak. 1,5 kg	kg	4.9068		4.9068				SNI			
8.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0100		0.0100							
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0020		0.0020							
10.	wapno suchogazzone	t	0.0011		0.0011							
11.	Zaprawa gipsowa wyrównująco-szpachlowa GŁADŹ 601, opak. 20 kg	kg	53.1300		53.1300				KRE			
12.	cegła budowlana pełna	szt.	20.0000		20.0000							
13.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m <sup>2</sup>	10.8576		10.8576							
14.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.0034		0.0034							
15.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0752		0.0752							
16.	trociny iglaste i liściaste	t	1.2867		1.2867							
17.	Taśma spoinowa szklana Rigips szer. 50 cm , dł. 25 m	m	18.0612		18.0612				RIG			
18.	Rura z/szwem ocynk. fi 15mm	m	2.0000		2.0000							
19.	rury stalowe typ S średnie czarne z końcami gładkimi o średnicy do 1 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	m	0.8000		0.8000							
20.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 40 mm	m	12.2400		12.2400							
21.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm'	szt.	3.8940		3.8940							
22.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 32 mm	szt.	29.1720		29.1720							
23.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 40 mm	szt.	8.5680		8.5680							
24.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 32mm	szt.	2.0000		2.0000							
25.	Przeciwnakrętka z żel. ciąg.ocynk.fi 32mm	szt.	2.0000		2.0000							
26.	Trójnik z żel. ciąg.czarny fi 32mm	szt.	1.0000		1.0000							
27.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt.	0.6000		0.6000							
28.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 32mm PRZEJSCIE GWEINTOWANE 28/1"	szt.	8.0000		8.0000							
29.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 32mm PRZEJSCIE GWINTOWANE 40/1i 1/4"	szt.	8.0000		8.0000							
30.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4.0000		4.0000							
31.	Zawór przelotowy mosiężny prosty fi 15mm	szt.	0.2000		0.2000							
32.	Zawór kul. ze spust. i odpowietrz.fi1 1/4'	szt.	1.0000		1.0000							
33.	zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	3.0000		3.0000							
34.	Zawór kulowy z półsrubunkiem fi 20mm	szt.	0.2000		0.2000							
35.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.0000		2.0000							
36.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0000		2.0000							
37.	szafki hydrantowe naścienne	szt.	2.0000		2.0000							
38.	filtry osadnikowe siatkowe skośne mosiężne o śr.nom 32 mm	szt.	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
39.	Złączka red.z mosiądzu fi 32/25mm	szt	2.0000		2.0000							
40.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.4000		2.4000							
41.	haki do rur śr. 40 mm	szt.	14.5200		14.5200							
42.	haki do rur śr. 50 mm	szt.	3.9600		3.9600							
43.	Uchwyt do rurociąg.fi 20-25mm	szt	1.0000		1.0000							
44.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt	4.0000		4.0000							
45.	Uchwyt do rurociąg.fi 32-40mm	szt	1.0000		1.0000							
46.	Otulina ze spien.PE fi 32mm,gr.10mm	m	68.2000		68.2000							
47.	klipsy montażowe Thermoclips	szt.	372.0000		372.0000							
48.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	6.0264		6.0264							
49.	klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0.6572		0.6572							
50.	sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0.0800		0.0800							
51.	tablice rozdzielcze	szt.	1.0000		1.0000							
52.	listwa elektroinstalacyjna	m	12.4800		12.4800							
53.	końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	10.3000		10.3000							
54.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	12.4800		12.4800							
55.	przewody kabelkowe	m	12.4800		12.4800							
56.	Łącznik szybkomocujący (kpl.) LSL50H42	szt	64.7280		64.7280				BAK			
57.	łącznik	szt	8.1600		8.1600							
58.	kołki rozporowe plastikowe	szt	32.4000		32.4000							
59.	taśma klejąca z PCV szer. 30 mm dł. 33 m	m	1.9000		1.9000				RIG			
60.	drut ocynkowany 0,7 mm	kg	0.0070		0.0070				BAK			
61.	nity plastikowe	100 szt.	0.0800		0.0800				PHO			
62.	kolana z PCV typ MIPS do izolacji rur o śr. do 25 mm	kpl	0.0900		0.0900				IZO			
63.	mankiet 30 mm o dł. 10 m	szt	0.0800		0.0800				HAG			
64.	ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY DN 25Kvs 22		1.0000		1.0000							
65.	Otulina KONLIT EI 60 DN 32		1.0000		1.0000							
66.	Satka tynkarska z włókna szklanego		10.4400		10.4400							
67.	Ruru stalow ocynkowane obustronnie ciekościenne DN25		6.0000		6.0000							
68.	STYCZNIK		1.0000		1.0000							
69.	wyłącznik nadprądowy SB 6A		2.0000		2.0000							
70.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: