

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rekreacyjna dz. nr 87 , obr. 0001 Bożenkowo,Bożenkowo; gm. Osielsko  
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko  
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a, 86-031 Osielsko

Wartość netto: : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Sporządził:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - sieć wodociągowa</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km (84,48+0,92+0,92+0,79)*2,2*(1+2)*1/2*0,85	m <sup>3</sup>	244,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,344</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	(84,48+0,92+0,92+0,79)*2,2*(1+2)*1/2*0,15	m <sup>3</sup>	43,119	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,119</b>
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	(84,48+0,92+0,92+0,79)*2,2*2	m <sup>2</sup>	383,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>383,284</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-08	(84,48+0,92+0,92+0,79)*2,2*2	m <sup>2</sup>	383,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>383,284</b>
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-01	11,447 <(84,48+0,92+0,92+0,79)*0,1*1,2>	m <sup>3</sup>	11,447	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,447</b>
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-04	(84,48)*(0,3+0,16)*1,2 (0,92+0,92+0,79)*(0,3+0,9)*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46,633 3,787	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,420</b>
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-05	244,344+43,119-11,447-50,42	m <sup>3</sup>	225,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,596</b>
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	244,344+43,119-11,447-50,42	m <sup>3</sup>	225,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,596</b>
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-01	(84,48+0,92+0,92+0,79)*1,2	m <sup>2</sup>	104,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,532</b>
10	KNR-W 2-18	Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 150-250mm długości do 20m, w gruntach kategorii III-IV	m		
d.1	0306-02	193,50	m	193,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,500</b>
11	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 110 mm prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy 160mm	m		
d.1	0309-01	193,50	m	193,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,500</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>			
12	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm	m		
d.2	0109-07	84,48+193,50	m	277,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,980</b>
13	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m		
d.2	0109-03	0,92+0,92+0,79	m	2,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,630</b>
14	KNNR 4	Połączenia kołnierzone na rurociągach o średnicy nominalnej 100mm dla ciśnienia 0,6 MPa	połączenie		
d.2	2211-04	5	połączenie	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15	KNNR 4	Połączenia kołnierzone na rurociągach o średnicy nominalnej 80mm dla ciśnienia 0,6 MPa	połączenie		
d.2	2211-04	3	połączenie	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR-W 2-18	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 150mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane bez nasuwek)	kpl		
d.2	0212-03	6	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17	KNR-W 2-18	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy DN80	kpl		
d.2	0212-02	3	kpl	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone DN100 - trójnik kołnierzowy DN100/ DN80	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w zie- mi	m		
		84,48+0,92+0,92+0,79+193,50	m	280,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,610</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba		
		4	próba	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
22	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odci- nek odci- nek		
		2		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odci- nek odci- nek		
		2		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie hydrantu i zasuw na słupku stalowym	kpl		
		9	kpl	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
25		Obsługa geodezyjna	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - sieć wodociągowa</b>						
1	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km obmiar = 244,344 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0205-04							
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,23 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	56,199	0,000	0,00		
2*		-- S -- Koparka gąsienicowa 0,25m <sup>3</sup> 0,0984 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	24,043	0,000			0,00
3*		Samochód samowyładowczy 5t 0,2283 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	55,784	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km obmiar = 43,119 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	0301-02							
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 2,569 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	110,773	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0,34 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14,660	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka obmiar = 383,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0322-02							
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,373 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142,965	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,2764 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105,940	0,000	0,00		
3*		-- M -- Pale szalunkowe stalowe (wypraski) 0,00027 t/m <sup>2</sup>	t	0,103	0,000		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,402	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone 0,0009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,345	0,000		0,00	
6*		Klamry ciesielskie 0,119 kg/m <sup>2</sup>	kg	45,611	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0096 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,680	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m obmiar = 383,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0322-08							
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,073 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,980	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,1047 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,130	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Pale szalunkowe stalowe (wypraski) 0,00005 t/m <sup>2</sup>	t	0,019	0,000		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm 0,00002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,008	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone 0,0012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,460	0,000		0,00	
6*		Klamry ciesielskie 0,018 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,899	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0014 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,537	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNR-W 2-18 d.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału obmiar = 11,447 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 2,1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24,039	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pospółka 1,22 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,965	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna 50m <sup>3</sup> /h 0,77 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8,814	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	KNR-W 2-18 d.1 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału obmiar = 50,420 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 1,82 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	91,764	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pospółka 1,22 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	61,512	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna 50m <sup>3</sup> /h 0,67 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	33,781	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m obmiar = 225,596 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,3561 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	305,931	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi obmiar = 225,596 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 0,1337 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,162	0,000	0,00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Ubijak spalinowy 200kg 0,0704 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15,882	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9 KNNR 1 d.1 0502-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III obmiar = 104,532 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0,002 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,209	0,000	0,00		
2*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (100KM) 0,002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,209	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10 KNR-W 2-18 d.1 0306-02		Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 150-250mm długości do 20m, w gruntach kategorii III-IV obmiar = 193,500 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 6,2 r-g/m	r-g	1199,700	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury stalowe przewodowe gładkie 150mm 1,02 m/m	m	197,370	0,000		0,00	
3*		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm 14 szt/m	szt	2709,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 3,5 %(od M)	%	3,500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10t 0,07 m-g/m	m-g	13,545	0,000			0,00
6*		Przyczepa dłuźcowa do samochodu 10t 0,07 m-g/m	m-g	13,545	0,000			0,00
7*		Spawarka elektryczna 1,63 m-g/m	m-g	315,405	0,000			0,00
8*		Maszyna do wierceń poziomych 1,63 m-g/m	m-g	315,405	0,000			0,00
9*		Wyciąg do urobku ziemi spalinowy 0,18t 1,63 m-g/m	m-g	315,405	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11 KNR-W 2-18 d.1 0309-01		Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 110 mm prowadzonych w rurach ochronnych o średnicy 160mm obmiar = 193,500 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 1,18 r-g/m	r-g	228,330	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury stalowe przewodowe gładkie 100mm 1,02 m/m	m	197,370	0,000		0,00	
3*		Podpory stalowe ślizgowe 0,8 szt/m	szt	154,800	0,000		0,00	
4*		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm 31 szt/m	szt	5998,500	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3,5 %(od M)	%	3,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10t 0,08 m-g/m	m-g	15,480	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Przyczepa dłużykowa do samochodu 10t	m-g	15,480	0,000			0,00
8*		0,08 m-g/m						
8*		Żuraw samochodowy	m-g	69,660	0,000			0,00
9*		0,36 m-g/m						
9*		Spawarka elektryczna	m-g	59,985	0,000			0,00
10*		0,31 m-g/m						
10*		Wciągarka elektryczna 1,6-3,2t	m-g	59,985	0,000			0,00
		0,31 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - sieć wodociągowa

RAZEM  
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)  
RAZEM  
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>						
12	KNR-W 2-18 d.2 0109-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm obmiar = 277,980 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,272 r-g/m	r-g	75,611	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury z polietylenu PE, PEHD 160mm 1,02 m/m	m	283,540	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Ciągnik siodłowy z naczepą 16t 0,0329 m-g/m	m-g	9,146	0,000			0,00
5*		Żuraw samochodowy 0,0372 m-g/m	m-g	10,341	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	KNR-W 2-18 d.2 0109-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm obmiar = 2,630 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0,324 r-g/m	r-g	0,852	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury z polietylenu PE, PEHD 90mm 1,02 m/m	m	2,683	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy 0,0178 m-g/m	m-g	0,047	0,000			0,00
5*		Żuraw samochodowy 0,0222 m-g/m	m-g	0,058	0,000			0,00
6*		Prościarka do rur PE 0,0725 m-g/m	m-g	0,191	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	KNNR 4 d.2 2211-04	Połączenia kołnierzone na rurociągach o średnicy nominalnej 100mm dla ciśnień 0,6 MPa obmiar = 5,000 połączenie	połączenie					
1*		-- R -- Robotnicy 2,7 r-g/połączenie	r-g	13,500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołnierze przyspawane okrągłe z szyjką z blachy i rury stalowej dla ciśnień 0,6MPa 100mm 2 szt/połączenie	szt	10,000	0,000		0,00	
3*		Uszczelki bezazbestowe płaskie 100mm 1 szt/połączenie	szt	5,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,05 m-g/połączenie	m-g	0,250	0,000			0,00
6*		Spawarka 1,86 m-g/połączenie	m-g	9,300	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 4 d.2 2211-04	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o średnicy nominalnej 80mm dla ciśnień 0,6 MPa obmiar = 3,000 połączenie	połączenie					
1*		-- R -- Robotnicy 2,7 r-g/połączenie	r-g	8,100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kołnierze przyspawane okrągłe z szyjką z blachy i rury stalowej dla ciśnień 0,6MPa 80mm 2 szt/połączenie	szt	6,000	0,000		0,00	
3*		Uszczelki bezazbestowe płaskie 80mm 1 szt/połączenie	szt	3,000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy 0,05 m-g/połączenie	m-g	0,150	0,000			0,00
6*		Spawarka 1,86 m-g/połączenie	m-g	5,580	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16	KNR-W 2-18 d.2 0212-03	Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy 150mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane bez nasuwek) obmiar = 6,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 3,92 r-g/kpl	r-g	23,520	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasuwy E kołnierzowe 150mm 1 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
3*		Króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 150mm do rur z tworzyw sztucznych 2 szt/kpl	szt	12,000	0,000		0,00	
4*		Króćce żeliwne dwukielichowe do rur PCW 150mm 1 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
5*		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 150mm 2 szt/kpl	szt	12,000	0,000		0,00	
6*		Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 150mm 3 szt/kpl	szt	18,000	0,000		0,00	
7*		Śruby średniokładne M16 kpl 5,44 kg/kpl	kg	32,640	0,000		0,00	
8*		Skrzynki żeliwne 1 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
9*		Obudowy do zasuw żeliwne 1 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
11*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0,3 m-g/kpl	m-g	1,800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
17	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu E kołnierzowe z obudową o średnicy DN80 obmiar = 3,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 2,92 r-g/kpl	r-g	8,760	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasuwy E kołnierzowe 100mm 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Króćce żeliwne jednokołnierzowe FW 100mm do rur z tworzyw sztucznych 2 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
4*		Króćce żeliwne dwukielichowe do rur PCW 100mm 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
5*		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 100mm 2 szt/kpl	szt	6,000	0,000		0,00	
6*		Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 100mm 3 szt/kpl	szt	9,000	0,000		0,00	
7*		Śruby średniokładne M14 kpl 1,57 kg/kpl	kg	4,710	0,000		0,00	
8*		Skrzynki żeliwne 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
9*		Obudowy do zasuw żeliwne 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
11*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0,25 m-g/kpl	m-g	0,750	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
18	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm obmiar = 3,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 4,68 r-g/kpl	r-g	14,040	0,000	0,00		
2*		-- M -- Hydranty żeliwne nadziemne 80mm 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
3*		Zwężki żeliwne 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
4*		Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzowe 80mm 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
5*		Obudowy do zasuw żeliwne 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
6*		Skrzynki żeliwne do hydrantów 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
7*		Skrzynki żeliwne do zasuw 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
8*		Kolanka żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu 1 szt/kpl	szt	3,000	0,000		0,00	
9*		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 5 szt/kpl	szt	15,000	0,000		0,00	
10*		Śruby średniokładne M16 kpl 2,04 kg/kpl	kg	6,120	0,000		0,00	
11*		Żwir 0,38 m³/kpl	m³	1,140	0,000		0,00	
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
13*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5t 1,05 m-g/kpl	m-g	3,150	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
19	KNR-W 2-18 d.2 0114-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe DN100 - trójnik kołnierzowy DN100/DN80 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,708 r-g/szt	r-g	1,416	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 100mm 1 szt/szt	szt	2,000	0,000		0,00	
3*		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 1,1 szt/szt	szt	2,200	0,000		0,00	
4*		Śruby średniokładne M16 kpl 1,357 kg/szt	kg	2,714	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy 0,07 m-g/szt	m-g	0,140	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi obmiar = 280,610 m	m					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 0,0079*0,955=0,007545 r-g/m	r-g	2,117	0,000	0,00		
2*		-- M -- Taśma z PCW 0,3 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	84,183	0,000		0,00	
3*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0,0011 m-g/m	m-g	0,309	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) obmiar = 4,000 próba	próba					
1*		-- R -- Robotnicy 8,74 r-g/próba	r-g	34,960	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawężniki iglaste nasyczone kl.II 0,03 m <sup>3</sup> /próba	m <sup>3</sup>	0,120	0,000		0,00	
3*		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III 0,02 m <sup>3</sup> /próba	m <sup>3</sup>	0,080	0,000		0,00	
4*		Drewno na stemple budowlane 12-14cm 0,02 m <sup>3</sup> /próba	m <sup>3</sup>	0,080	0,000		0,00	
5*		Klamry ciesielskie 10x250mm 6,2 kg/próba	kg	24,800	0,000		0,00	
6*		Woda 3,53 m <sup>3</sup> /próba	m <sup>3</sup>	14,120	0,000		0,00	
7*		Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm 1,5 m/próba	m	6,000	0,000		0,00	
8*		Króćce przejściowe, żeliwne, jednokołnierzowe 0,1 szt/próba	szt	0,400	0,000		0,00	
9*		Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych 0,2 szt/próba	szt	0,800	0,000		0,00	
10*		Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych 1 szt/próba	szt	4,000	0,000		0,00	
11*		Śruby średniokładne M16 kpl 2,7 kg/próba	kg	10,800	0,000		0,00	
12*		Kołnierze ślepe 0,2 szt/próba	szt	0,800	0,000		0,00	
13*		Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm 0,1 szt/próba	szt	0,400	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzo- we dla ciśnień 1,6MPa 50mm	szt	0,200	0,000		0,00	
15*		0,05 szt/próba Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
16*		-- S -- Samochód skrzyniowy 3,16 m-g/próba	m-g	12,640	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22 KNR-W 2-18 d.2 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z ru- rociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) obmiar = 2,000 odcinek	od- ci- nek					
1*		-- R -- Robotnicy 0,49 r-g/odcinek	r-g	0,980	0,000	0,00		
2*		-- M -- Woda 1,72 m³/odcinek	m³	3,440	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23 KNR-W 2-18 d.2 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) obmiar = 2,000 odcinek	od- ci- nek					
1*		-- R -- Robotnicy 4,09 r-g/odcinek	r-g	8,180	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podchloryn sodowy 0,5 kg/odcinek	kg	1,000	0,000		0,00	
3*		Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm 1,5 m/odcinek	m	3,000	0,000		0,00	
4*		Woda 7,06 m³/odcinek	m³	14,120	0,000		0,00	
5*		Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zawo- rem spustowym 50mm 0,1 szt/odcinek	szt	0,200	0,000		0,00	
6*		Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzo- we dla ciśnień 1,6MPa 50mm 0,05 szt/odcinek	szt	0,100	0,000		0,00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 1,58 m-g/odcinek	m-g	3,160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
24 KNR 2-19 d.2 0134-02		Oznakowanie hydrantu i zasuw na słupku sta- lowym obmiar = 9,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 1,05*0,955=1,00275 r-g/kpl	r-g	9,025	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury stalowe ze szwem przewodowe ogólnego przeznaczenia, zgrzewane elektrycznie, bez sprawdzenia szczelności, z końcami gładkimi bez zabezpieczenia przed korozją ze stali R, R35, R45 57/3,5mm 2,7 m/kpl	m	24,300	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Tabliczki do znakowania gazociągów 1 szt/kpl	szt	9,000	0,000		0,00	
4*		Beton zwykły B-10 0,06 m³/kpl	m³	0,540	0,000		0,00	
5*		Farba olejno-żywiczna przeciwrdzewna cynkowa 60% metaliczna 0,04 dm³/kpl	dm³	0,360	0,000		0,00	
6*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0,04 dm³/kpl	dm³	0,360	0,000		0,00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0,22 m-g/kpl	m-g	1,980	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe - sieć wodociągowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Roboty dodatkowe</b>						
25		Obsługa geodezyjna	szt					
d.3		obmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty dodatkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne - sieć wodociągowa				0,00	0,00	0,00
2	Roboty montażowe - sieć wodociągowa				0,00	0,00	0,00
3	Roboty dodatkowe				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m <sup>3</sup>	0,080		0,080	0,00	0,00	
2.	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m <sup>3</sup>	0,410		0,410	0,00	0,00	
3.	Beton zwykły B-10	m <sup>3</sup>	0,540		0,540	0,00	0,00	
4.	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m <sup>3</sup>	0,080		0,080	0,00	0,00	
5.	Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,805		0,805	0,00	0,00	
6.	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm	szt	8707,500		8707,500	0,00	0,00	
7.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,360		0,360	0,00	0,00	
8.	Farba olejno-żywiczna przeciwrzeczna cynkowa 60% metaliczna	dm <sup>3</sup>	0,360		0,360	0,00	0,00	
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,216		4,216	0,00	0,00	
10.	Hydranty żeliwne nadziemne 80mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
11.	Klamry ciesielskie	kg	52,510		52,510	0,00	0,00	
12.	Klamry ciesielskie 10x250mm	kg	24,800		24,800	0,00	0,00	
13.	Kolanka żeliwne stopowe kołnierzone do hydrantu	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
14.	Kolnierze przyspawane okrągłe z szyjką z blachy i rury stalowej dla ciśnień 0,6MPa 80mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
15.	Kolnierze przyspawane okrągłe z szyjką z blachy i rury stalowej dla ciśnień 0,6MPa 100mm	szt	10,000		10,000	0,00	0,00	
16.	Kolnierze ślepe	szt	0,800		0,800	0,00	0,00	
17.	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,120		0,120	0,00	0,00	
18.	Króćce przejściowe, żeliwne, jednokolnierzone	szt	0,400		0,400	0,00	0,00	
19.	Króćce żeliwne dwukielichowe do rur PCW 100mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
20.	Króćce żeliwne dwukielichowe do rur PCW 150mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
21.	Króćce żeliwne jednokolnierzone FW 100mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
22.	Króćce żeliwne jednokolnierzone FW 150mm do rur z tworzyw sztucznych	szt	12,000		12,000	0,00	0,00	
23.	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone 100mm	szt	2,000		2,000	0,00	0,00	
24.	Obudowy do zasuw żeliwne	szt	12,000		12,000	0,00	0,00	
25.	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,123		0,123	0,00	0,00	
26.	Podchloryn sodowy	kg	1,000		1,000	0,00	0,00	
27.	Podpory stalowe ślizgowe	szt	154,800		154,800	0,00	0,00	
28.	Pospółka	m <sup>3</sup>	75,478		75,478	0,00	0,00	
29.	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	9,000		9,000	0,00	0,00	
30.	Rury stalowe przewodowe gładkie 100mm	m	197,370		197,370	0,00	0,00	
31.	Rury stalowe przewodowe gładkie 150mm	m	197,370		197,370	0,00	0,00	
32.	Rury stalowe ze szwem przewodowe ogólnego przeznaczenia, zgrzewane elektrycznie, bez sprawdzenia szczelności, z końcami gładkimi bez zabezpieczenia przed korozją ze stali R, R35, R45 57/3,5mm	m	24,300		24,300	0,00	0,00	
33.	Rury z polietylenu PE, PEHD 90mm	m	2,683		2,683	0,00	0,00	
34.	Rury z polietylenu PE, PEHD 160mm	m	283,540		283,540	0,00	0,00	
35.	Skrzynki żeliwne	szt	9,000		9,000	0,00	0,00	
36.	Skrzynki żeliwne do hydrantów	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
37.	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
38.	Śruby średniokładne M14 kpl	kg	4,710		4,710	0,00	0,00	
39.	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	52,274		52,274	0,00	0,00	
40.	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	9,000		9,000	0,00	0,00	
41.	Taśma z PCW	m <sup>2</sup>	84,183		84,183	0,00	0,00	
42.	Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,800		0,800	0,00	0,00	
43.	Uszczelki bezazbestowe płaskie 80mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
44.	Uszczelki bezazbestowe płaskie 100mm	szt	5,000		5,000	0,00	0,00	
45.	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 100mm	szt	9,000		9,000	0,00	0,00	
46.	Uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych z PCW (PE) 150mm	szt	18,000		18,000	0,00	0,00	
47.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych	szt	21,200		21,200	0,00	0,00	
48.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych 100mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
49.	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych 150mm	szt	12,000		12,000	0,00	0,00	
50.	Woda	m <sup>3</sup>	31,680		31,680	0,00	0,00	
51.	Zasuwy E kołnierzone 100mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
52.	Zasuwy E kołnierzone 150mm	szt	6,000		6,000	0,00	0,00	
53.	Zasuwy klinowe owalne żeliwne kołnierzone 80mm	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
54.	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,600		0,600	0,00	0,00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnierzone dla ciśnień 1,6MPa 50mm	szt	0,300		0,300	0,00	0,00	
56.	Zwężki żeliwne	szt	3,000		3,000	0,00	0,00	
57.	Żwir	m <sup>3</sup>	1,140		1,140	0,00	0,00	
58.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł