

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin, gmina Prostki.  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Prostki, powiat ełcki  
INWESTOR : Gmina Prostki  
ADRES INWESTORA : ul.1 Maja 44B, 19-335 Prostki  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ADRES: Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:

Obręb Kobylin - 16  
18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149,  
Obręb Miłusze - 25  
77/2, 107, 108, 159, 163,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2015r

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE100RC DN160 SDR17 łączonych za pomocą kształtek do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Kształtki systemu ciśnieniowego PE100 SDR17 stosować tego samego producenta, co rurociągi. Armaturę i kształtki projektuje się z żeliwa z uszczelnieniem zbrojonym wkładką stalową. Połączenia ww. elementów należy wykonać za pomocą złącz uniwersalnych kołnierzo-rurowych, śruby ze stali nierdzewnej. Przykrycie wodociągu powinno wynosić 1,80m licząc od wierzchu rury.

### Sieć wodociągowa

- Rurociąg PE100RC DN160 SDR17 L= 1600,00 m
- Zasuwa DN150 szt. 2
- Trójnik 150x150x150 szt. 1
- Trójnik 200x150x200 szt. 1
- Przecisk rura osłonowa PEHD DN280/10,7 szt. 4 / L= 42,0 m
- Przewiert rura osłonowa PEHD DN280/10,7 szt. 3 / L= 21,0 m
- Rozkop rura osłonowa PEHD DN280/10,7 szt. 1 / L= 10,0 m
- Rura dwudzielna DN90 szt. 2 / L= 4,0 m
- Rura dwudzielna DN110 szt. 1 / L= 2,0 m

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PROSTKI</b>								
1		<b>BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIŁUSZE - KOBYLIN</b>						
1.1		<b>Prace ziemne sieci wodociągowej</b>						
1 KNNR 1 d.1.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 1.6km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	89.6000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.1760	0.000000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	2.4000	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2 KNNR 1 d.1.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 4800m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m²	r-g	23.5200	0.000000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m²	m-g	11.0400	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
3 KNNR 1 d.1.1 0210-03 analogia		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m³ w gr.kat. III-IV Krotność = 1.5 obmiar = 2560m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.287*1.5=0.4305r-g/m³	r-g	1102.0800	0.000000	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.60 m³ 0.0306*1.5=0.0459m-g/m³	m-g	117.5040	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
4 KNNR 1 d.1.1 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = poz.3 = 2560.000m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m³	r-g	217.6000	0.000000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m³	m-g	87.2960	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III (rozściele- nie humusu) obmiar = poz.2 = 4800.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.002r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6000	0.000000	0.00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6000	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
6 d.1.1	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. obmiar = poz.2 = 4800.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m <sup>2</sup>	r-g	254.4000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	57.6000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
7 d.1.1	analiza indy- widualna	Przecisk, rura osłonowa PEHD DN280/10, 7mm; L=42,0m obmiar = 42.0m	m					
1*		-- M -- wykonanie przecisku + materiał PEHD DN280/ 10,7; L=42,0m 1.0m/m	m	42.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
8 d.1.1	analiza indy- widualna	Przewiert, rura osłonowa PEHD DN280/10, 7mm; L=21,0m obmiar = 21.0m	m					
1*		-- M -- wykonanie przewiertu + materiał PEHD DN280/10,7; L=21,0m 1.0m/m	m	21.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
9 d.1.1	analiza indy- widualna	Rozkop w rurze ochronnej PEHD o średnicy 280/10,7 obmiar = 10.0m	m					
1*		-- M -- materia PEHD DN280/10,7; L=10,0m 1.0m/m	m	10.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
10 d.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Oznako- wanie trasy wodociągu obmiar = 1600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0079*0.955=0.007545r-g/m	r-g	12.0720	0.000000	0.00		
2*		-- M -- taśma ostrzegawcza niebieska z wkładką sta- lową, szerokości 20 cm 0.3m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	480.0000	0.000000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0011m-g/m	m-g	1.7600	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - umocnienie skrzynki zasuw Krotność = 2 obmiar = 0.05m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.95*2=3.9r-g/m³	r-g	0.1950	0.000000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015*2=2.03m³/m³	m³	0.1015	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
12 d.1.1	analiza indywidualna	Inwentaryzacja i pomiary geodezyjne obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna - inwentaryzacja i pomiary geodezyjne 1szt/szt	szt	1.0000	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
1.2		<b>Prace montażowe</b>						
13 d.1.2	KNNR 11 0302-03 analogia	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm obmiar = 1600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	816.0000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rury PE100 RC DN160 SDR17 do wody 1.06m/m	m	1696.0000	0.000000		0.00	
3*		kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe 0.0261szt/m	szt	41.7600	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) 0.0403m-g/m	m-g	64.4800	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
14 d.1.2	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm obmiar = 134złącz.	złącz.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/złącz.	r-g	174.2000	0.000000	0.00		
2*		-- S -- zgrzewarka do rur PE, PEHD o średnicy do 140 mm 0.65m-g/złącz.	m-g	87.1000	0.000000			0.00
3*		agregat prądotwórczy 0.65m-g/złącz.	m-g	87.1000	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z	kpl.					
d.1.2	1105-04	obudową o śr.150 mm - węzeł W1						
	analogia	obmiar = 1kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4.67r-g/kpl.	r-g	4.6700	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.150 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
3*		trójnik żeliwny kołnierzowy Dn200x150x200 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
4*		złącze rurowo-kołnierzowe DN150 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
5*		złącze rurowo-kołnierzowe DN200 2szt/kpl.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
6*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 150 mm 4szt/kpl.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
7*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14 1.8kg/kpl.	kg	1.8000	0.000000		0.00	
8*		folia aluminiowa 1.5kg/kpl.	kg	1.5000	0.000000		0.00	
9*		obudowy żeliwne do zasuw o śr. 150 mm 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
10*		skrzynki żeliwne do zasuw 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
12*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/kpl.	m-g	0.2500	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
16	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z	kpl.					
d.1.2	1105-04	obudową o śr.150 mm - węzeł W2						
	analogia	obmiar = 1kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4.67r-g/kpl.	r-g	4.6700	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.150 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
3*		trójnik żeliwny kołnierzowy Dn150x150x150 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
4*		złącze rurowo-kołnierzowe DN150 3szt/kpl.	szt.	3.0000	0.000000		0.00	
5*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 150 mm 4szt/kpl.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
6*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14 1.8kg/kpl.	kg	1.8000	0.000000		0.00	
7*		folia aluminiowa 1.5kg/kpl.	kg	1.5000	0.000000		0.00	
8*		obudowy żeliwne do zasuw o śr. 150 mm 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
9*		skrzynki żeliwne do zasuw 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
11*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.25m-g/kpl.	m-g	0.2500	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej na słupku betonowym	kpl.					
d.1.2	0134-03	analogia						
1*		-- R -- robocizna 1.89*0.955=1.80495r-g/kpl.	r-g	3.6099	0.000000	0.00		
2*		-- M -- słupki betonowy znacznikowy 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000000		0.00	
3*		tabliczki do oznakowania 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy "Abizol" R 0.1kg/kpl.	kg	0.2000	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
18	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energo-	kpl.					
d.1.2	0527-01	tycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m						
		Krotność = 0.5						
		obmiar = 3kpl.						
1*		-- R -- robocizna 2.3*0.5=1.15r-g/kpl.	r-g	3.4500	0.000000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm	m³	0.0150	0.000000		0.00	
		0.01*0.5=0.005m³/kpl.						
3*		koryto drewniane 0.2*0.5=0.1szt/kpl.	szt	0.3000	0.000000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste nasyczone 160x160 mm kl.II	m³	0.0300	0.000000		0.00	
		0.02*0.5=0.01m³/kpl.						
5*		drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm	kg	12.0000	0.000000		0.00	
		8*0.5=4kg/kpl.						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
19	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 90-	m					
d.1.2	0705-01	110mm (RURY OCHRONNE TYP AROT)						
		obmiar = 6m						
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	0.7680	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rura osłonowa do kabli HDPE DN90-110	m	6.2400	0.000000		0.00	
		1.04m/m						
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy'	m-g	0.0840	0.000000			0.00
		0.014m-g/m						
5*		żuraw samochodowy	m-g	0.0420	0.000000			0.00
		0.007m-g/m						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm obmiar = 8 200m -1 prób.	200 m - 1 prób					
1*		-- R -- robocizna 10.4r-g/200m -1 prób.	r-g	83.2000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II 0.025m³/200m -1 prób.	m³	0.2000	0.000000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane nasycane kl.III 0.015m³/200m -1 prób.	m³	0.1200	0.000000		0.00	
4*		klamry ciesielskie 6.2kg/200m -1 prób.	kg	49.6000	0.000000		0.00	
5*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm 1.5m/200m -1 prób.	m	12.0000	0.000000		0.00	
6*		króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe 0.1szt/200m -1 prób.	szt	0.8000	0.000000		0.00	
7*		tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych 0.2szt/200m -1 prób.	szt	1.6000	0.000000		0.00	
8*		kołnierze zaślepiające o śr. 160 mm 0.2szt/200m -1 prób.	szt	1.6000	0.000000		0.00	
9*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami 5.39kg/200m -1 prób.	kg	43.1200	0.000000		0.00	
10*		woda z rurociągu 6m³/200m -1 prób.	m³	48.0000	0.000000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 10%	%	10.0000	0.000000		0.00	
12*		-- S -- samochód skrzyniowy 3.16m-g/200m -1 prób.	m-g	25.2800	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
21 d.1.2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 160 mm obmiar = 8odc.200m	odc. 200 m					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/odc.200m	r-g	9.4400	0.000000	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 7.54m³/odc.200m	m³	60.3200	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm obmiar = 8odc.200m	odc. 200 m					
1*		-- R -- robocizna 4.09r-g/odc.200m	r-g	32.7200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- podchloryn sodowy 0.5kg/odc.200m	kg	4.0000	0.000000		0.00	
3*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm 1.5m/odc.200m	m	12.0000	0.000000		0.00	
4*		woda z rurociągu 7.06m³/odc.200m	m³	56.4800	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.58m-g/odc.200m	m-g	12.6400	0.000000			0.00
Razem z narzutami:					0.000000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 12	Prace ziemne sieci wodociągowej		0.00				0.00%
1.2	13 - 22	Prace montażowe		0.00				0.00%
1	1 - 22	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ MIŁUSZE - KOBYLIN		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł