

Usługi Projektowe Obsługa Procesu Inwestycyjnego mgr
inż Elżbieta Dąbek

95-200 Pabianice ul.Mysliwska 3d

**PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS INWESTORSKI**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka wodociągu 110 mm PVC
ADRES INWESTYCJI : ul.Mikołaja Reja rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 95-030 RzgówPlac 500-Lecia 22
BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 2014-05-13

Stawka roboczogodziny : 170 zł
Poziom cen : 1 kw. 2014; 1 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 62.60 % R, S
Zysk [Z] 10.30 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

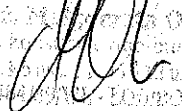
Słownie: 0 zł

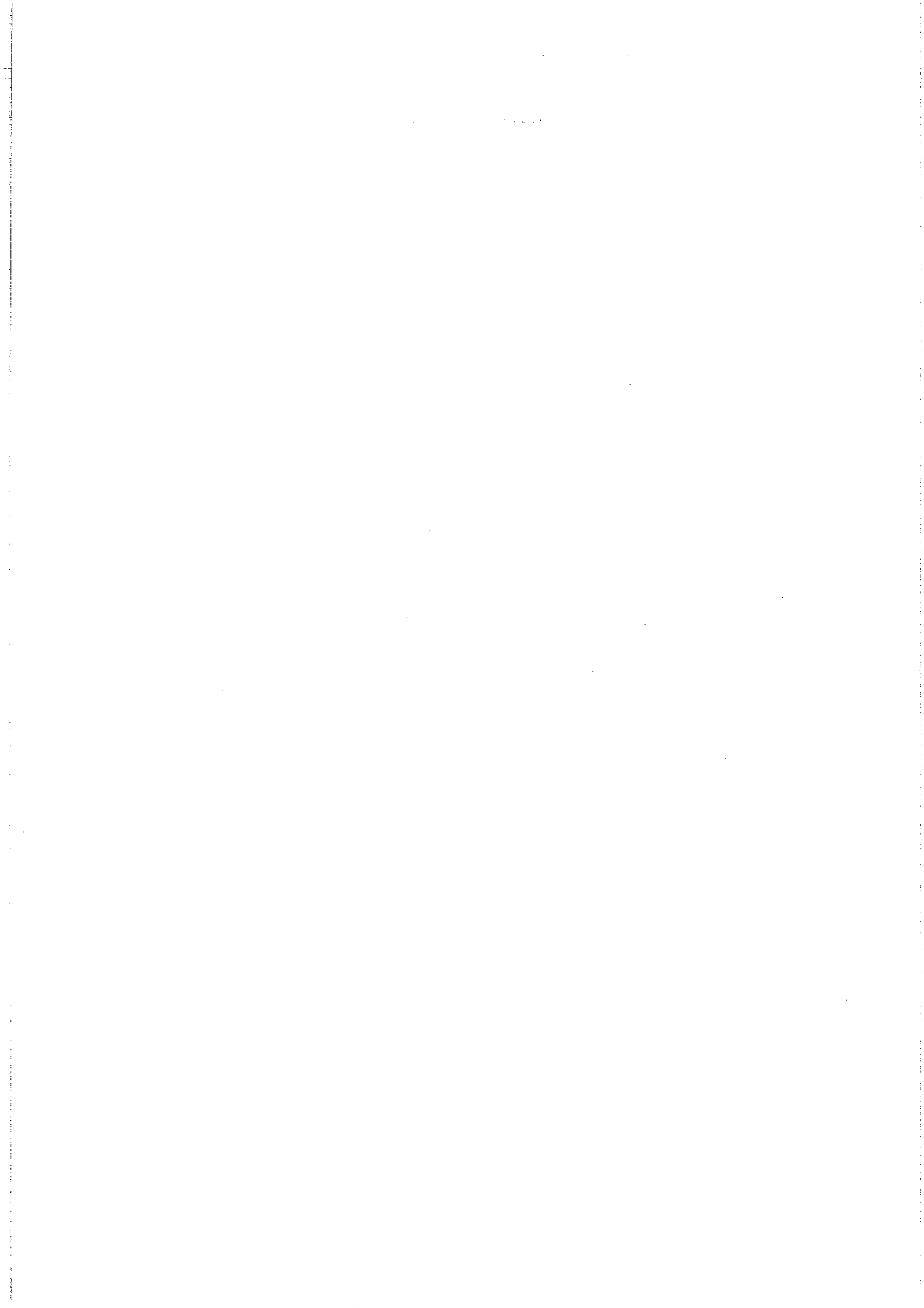
KIEROWNIK :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-13

Data zatwierdzenia


mgr inż. Elżbieta Dąbek
w spec. inż. budowlanej
Upr. bud. 444/2010/1
Nr upr. 444/2010/1-Edm/04/377/02



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Informacja o kosztorysie

1. Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, (Dz.U. z dnia 18 czerwca 2004 r. Nr 130 poz. 1389) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z dnia 16 września Nr 202 poz. 2072).

2. Kosztorys opracowano na podstawie Projektu odcinka wodociągu w ul.Mikołaja Reja w Rzgowie opracowany przez uprawnionego projektanta mgr inż Ewa Misiak

3. Dane techniczne projektu:

- wodociąg rur PVC 110 mm m 81,00
- opaska z nawiertką szt.1
- hydrant podziemny 80 mm szt.1
- odtworzenie terenu do stanu istniejącego.

4.Dla określenia jednostkowych nakładów rzeczowych wykorzystano nakłady zawarte w Katalogach Kosztorysowych Norm Nakładów Rzeczowych (KNNR) wydanych przez M.R.R.iB, dla robót nie ujętych w katalogach KNNR przyjęto nakłady z odpowiednich KNR lub kalkulacje własne. Podane podstawy wyceny należy przyjąć jako informację opisującą robotę.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :

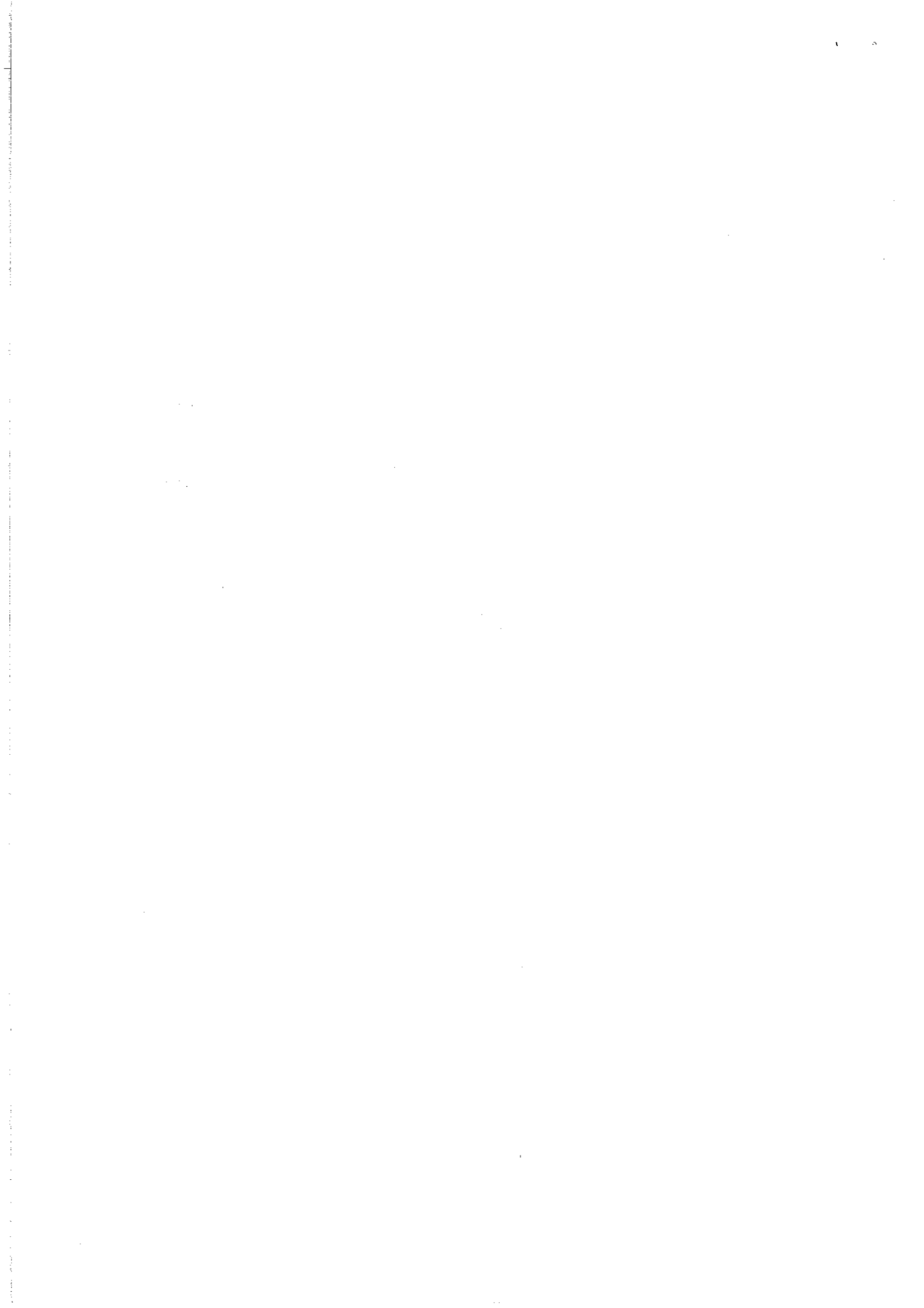
5. Dla obliczenia wartości kosztorysowej zastosowano czynniki produkcji wg publikacji "Sekocenbud" i "Orgbud" I kw. 2014 r., oraz ceny rynkowe według informacji własnych.

6. Zgodnie z ww. publikacją przyjęto następujące czynniki cenotwórcze i formuły narzutów:

- Kp - 62,6 % R+S
- Z - 10,30% R+Kp(R), S+Kp(S)
- R - 13,0 zł/r-g

7. Cena nie zawiera podatku VAT.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PB odcinka wodociągu w ul.Mikołaja Reja Rzgów					
1					
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	0417-01	Organizacja i zabezpieczenie ruchu na czas wykonywania robót, znaki drogowe, barierki ochronne, oświetlenie ostrzegawcze - ustawienie i rozbiórka. Opłaty za zajęcie pasa drogowego.	m		
d.1.		81.00	m	81.00	
1				RAZEM	81.00
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych , w terenie: równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		81.00/1000	km	0.08	
				RAZEM	0.08
1.2		Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1.	0202-08				
2	0208-02	81.00*0.90*1.60	m ³	116.64	
				RAZEM	116.64
4	KNNR 1	Reczne roboty ziemne przy pracy koparki	m ³		
d.1.	0305-02				
2	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
	analiza własna	poz.3*0.05	m ³	5.83	
				RAZEM	5.83
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-01				
2		81.00*1.60*2	m ²	259.20	
				RAZEM	259.20
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³		
d.1.	0214-03				
2	z.o.2.11.4.				
	9911-01				
	analiza własna	poz.3+poz.4	m ³	122.47	
		-poz.8	m ³	-7.29	
		-3.14*1.10*1.10/4*81.00	m ³	-76.94	
				RAZEM	38.24
7	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim	m ³		
d.1.	0526-01				
2		81.00*1.00*0.10	m ³	8.10	
				RAZEM	8.10
1.3		Roboty instalacyjne			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
3		81.00*0.90*0.10	m ³	7.29	
				RAZEM	7.29
9	KNNR 4	Rurociągi z rur ciśnieniowych PVC łączonych na wcisk, przy średnicy zewnętrznej: 110 mm	m		
d.1.	1008-03				
3	z.sz.3.9.				
	9912-9	81.00	m	81.00	
				RAZEM	81.00
10	KNNR-W 2-18	Połączenie istniejącego wodociągu z nowo budowanym przy użyciu łącznika rurowego 110 mm LEYA	szt.		
d.1.	0802-02				
3	analiza własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Montaż opaski z nawiertką 110 /40 mm	kpl.		
d.1.	1101-03				
3	analiza własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4	Podłoża pod hydrant wykonywane z betonu B-25, o grubości: 5 cm	m ³		
d.1.	1410-01				
3					



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*0.30*0.05	m ³	0.00	
				RAZEM	0.00
13	KNNR 4 d.1. 1119-01 3	Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy: 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 4 d.1. 1430-0101 3	Różne elementy drobnowymiarowe o objętości do 1,5 m ³ z betonu B 15	m ³		
		1.50	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
15	KNR 2-19 d.1. 0219-01 3 kalk. własna	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m		
		81.00	m	81.00	
				RAZEM	81.00
16	KNR 2-18 d.1. 0802-01 11 3	Próba szczelności sieci wodociągowych (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: 100 mm	próba		
		1	próba	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-18 d.1. 0803-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	200 m		
		1	200 m	1.00	
				RAZEM	1.00

