

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Remont sieci wodociągowej - wymiana zasuw i elementów wodociągu (trójniki, kołnierze, skrzynki uliczne, trzpienie, hydranty)  
ADRES INWESTYCJI : Drohiczyn; ul. Montera, Jędruska, Kopernika, Mieszka I, Warszawska, Ciechanowiecka, Łozińskiego, Jana Pawła II, Kraszewskiego, Jaćwieży, Konopnicka, Olimpijska, B. Prusa, W. Ks. Witolda  
INWESTOR : Gmina Drohiczyn  
ADRES INWESTORA : 17-312 Drohiczyn; ul. Kraszewskiego 5  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszowski; 16-001 Kleosin; ul. M. Reja 18  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2010

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 10; Maj/Czerwiec 2009

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma$ netto kosztorys

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa	1	17

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231300-8	<b>Sieć wodociągowa</b>			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 1 0210-03	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 1.7*2*2*40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	272.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
2	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 0.3*2*2*40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 11 0501-05 analogia	Dowóz piasku z kosztem piasku poz.2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
4	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) poz.1-poz.2	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	224.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>224.000</b>
5	D.01.0 d.1 1.01	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów pod komory przewiertów w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, gł. do 3m, szt. 5 1.7*8*40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	544.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>544.000</b>
6	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0206-04 ul. Montera - k. Jędruska ul. Kraszewskie-go - Warszawska ul. W. Ks. Witolda	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 200 mm 2 1 1	kpl.		
				kpl.	2.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0206-03 ul. Montera - k. Jędruska ul. Jędruska - Kasztanowa ul. Kopernika - Mieszka I ul. Warszawska - Ciechanowiecka ul. Warszawska - Łozińskiego ul. Kraszewskie-go - Warszawska ul. Jaćwięży - Konopnicka	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 150 mm 1 2 2 2 2 2 1 2	kpl.		
				kpl.	1.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0206-03 ul. Kopernika - Jędruska	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 150 mm - zasuw kombi III 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0206-02 ul. Jędruska - Kasztanowa ul. Kopernika - Mieszka I ul. Warszawska - Ciechanowiecka ul. Warszawska - Łozińskiego ul. Łozińskiego - J. Pawła II ul. Warszawska - Szkoła	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierkowej o średnicy nominalnej 100 mm 1 1 1 1 1 2 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	1.000	
				kpl.	2.000	
				kpl.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ul. Kraszewskie-go - Warszawska	1	kpl.	1.000	
		ul. Jaćwięży - Konopnicka	1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0206-02 ul. J. Pawła II - Szkoła ul. Jaćwięży - Olimpijska ul. Konopnicka - B.Prusa	Wymiana zasuwy żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 100 mm - zasuwa kombi III 1 1 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0108-04  ul. Montera - k. Jędruska ul. Kraszewskie-go - Warszawska	Wymiana kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 200 mm - trójnik 200x200 - szt.1 - trójnik 200x150 - szt.1 - redukcja 200x150 - szt.1 - redukcja 200x100 - szt.1 1 3	szt.  szt. szt.	  1.000 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0108-03  ul. Jędruska - Kasztanowa ul. Kopernika - Mieszka I ul. Warszawska - Ciechanowiecka ul. Warszawska - Łozińskiego ul. Jaćwięży - Konopnicka ul. Jaćwięży - Olimpijska	Wymiana kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 150 mm - trójnik 150x100 - szt. 5 - redukcja 150x100 - szt.1 1 1 1 1 1 1 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0108-04 ul. Montera - k. Jędruska ul. Kraszewskie-go - Warszawska ul. W. Ks. Witolda	Wymiana kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 200 mm - króciec jednokołnierzowy 2 1 2	szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0108-03 ul. Montera - k. Jędruska ul. Jędruska - Kasztanowa ul. Kopernika - Jędruska ul. Kopernika - Mieszka I ul. Warszawska - Ciechanowiecka ul. Warszawska - Łozińskiego ul. Kraszewskie-go - Warszawska ul. Jaćwięży - Konopnicka	Wymiana kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 150 mm - króciec jednokołnierzowy 2 2 3 3 2 2 1 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 3.000 3.000 2.000 2.000 1.000 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
15	D.02.0 d.1 1.01	KNR 4-05I 0108-02 ul. Jędruska - Kasztanowa	Wymiana kształtek żeliwnych o śr. nominalnej 100 mm - króciec jednokołnierzowy 2	szt. szt.	 2.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ul. Warszawska - 1 Ciechanowiecka		szt.	1.000	
		ul. Warszawska - 2 Łozińskiego		szt.	2.000	
		ul. Łozińskiego - 4 J. Pawła II		szt.	4.000	
		ul. J. Pawła II - 3 Szkola		szt.	3.000	
		ul. Warszawska - 2 Szkola		szt.	2.000	
		ul. Kraszewskie- 1 go - Warszawska		szt.	1.000	
		ul. Jaćwięży - 1 Konopnicka		szt.	1.000	
		ul. Jaćwięży - 2 Olimpijska		szt.	2.000	
		ul. Konopnicka - 3 B.Prusa		szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
16 d.1	D.02.0 1.01	KNR-W 2-18 0202-05 analogia	Wymiana trzpienia teleskopowego i skrzynki ulicznej	kpl.		
		ul. Montera - k. 3 Jędruszka		kpl.	3.000	
		ul. Jędruszka - 3 Kasztanowa		kpl.	3.000	
		ul. Kopernika - 3 Jędruszka		kpl.	3.000	
		ul. Kopernika - 3 Mieszka I		kpl.	3.000	
		ul. Warszawska - 3 Ciechanowiecka		kpl.	3.000	
		ul. Warszawska - 3 Łozińskiego		kpl.	3.000	
		ul. Łozińskiego - 2 J. Pawła II		kpl.	2.000	
		ul. J. Pawła II - 3 Szkola		kpl.	3.000	
		ul. Warszawska - 1 Szkola		kpl.	1.000	
		ul. Kraszewskie- 3 go - Warszawska		kpl.	3.000	
		ul. Jaćwięży - 3 Konopnicka		kpl.	3.000	
		ul. Jaćwięży - 3 Olimpijska		kpl.	3.000	
		ul. Konopnicka - 3 B.Prusa		kpl.	3.000	
		ul. W. Ks. Witol- 1 da		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
17 d.1	D.02.0 1.01	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne - podwójne zamknięcie	kpl		
		ul. Montera - k. 3 Jędruszka		kpl	3.000	
		ul. Kraszewskie- 2 go - Warszawska		kpl	2.000	
		ul. W. Ks. Witol- 4 da		kpl	4.000	
		ul. Kopernika - 6 Mieszka I		kpl	6.000	
		ul. Warszawska - 3 Ciechanowiecka		kpl	3.000	
		ul. Warszawska - 5 Łozińskiego		kpl	5.000	
		ul. Miodowicza 4		kpl	4.000	
		ul. Łozińskiego - 3 J. Pawła II		kpl	3.000	
		ul. Kotlarska 2		kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>