

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odcinka (160 m) rurociągu sieci wodociągowej z przyłącza-  
mi w ul. Konińskiej w Władysławowie  
ADRES INWESTYCJI : ul.Konińska 62-710 Władysławów  
ZAMAWIAJĄCY : Urząd Gminy Władysławów  
ADRES : ul. rynek 43, 62-710 Władysławów  
Kod CPV : 45231112-3 Instalacja rurociągów  
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2009 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Opracował:

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Wykopy	1	4
2	Rozbiórka istniejącego rurociągu	5	8
3	Rurociąg sieci wodociągowej - odcinek 160 m	9	24
4	Inwentaryzacja geodezyjna	25	25

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wykopy</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 160,00*(1,50+1,00)/2*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
2	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 160,00*0,50*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 300,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
4	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; warstwami grunty sypkie kat. I-III 300,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
<b>2 Rozbiórka istniejącego rurociągu</b>					
5	KNNR 8 d.2 0107-02 analogia	Demontaż istniejącego rurociągu o średnicy 100 mm w wykopie 160,0	m m	160,000	
				RAZEM	160,000
6	KNNR 8 d.2 0120-02 analogia	Demontaż podejść fi 25 mm do przyłączy na rurociągu o śr.100 mm w wykopie 8,00	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-31 d.2 1509-05	Transport rur i elementów z rozbiórki rurociągu .materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 3,00	t t	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-31 d.2 1511-01	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 29 3,00	t t	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>3 Rurociąg sieci wodociągowej - odcinek 160 m</b>					
9	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały z piasku średnio 15 cm 160,00*0,50*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	Obsypka rurociągu (boczna + górna powierzchnia rury) piaskiem 160,00*0,15*2 160,00*0,50*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48,000 12,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR-W 2-18 d.3 0109-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE80 SDR11, PN 12,5 D110x10 88,00	m m	88,000	
				RAZEM	88,000
12	KNR-W 2-18 d.3 0214-04	Montaż tuleji kołnierzonej stalowej D110/100 - połączenia istniejącego rurociągu z nowym odcinkiem 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18 d.3 0212-02	Zasuwy typu"E" fi 100, kołnierzone z obudową zamontowane na rurociągach PE - z nasuwką zamontowane na połączeniu nowego z istniejącym rurociągiem 2,00	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-18 d.3 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PE 80 SDR 11 D100 10,00	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 11 d.3 0306-01	Nawiertki z obudową, zasuwą i skrzynką uliczną na rurociągu o śr. 100 mm - przyłącza fi 25 mm do gospodarstw domowych 8,00	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 2-18 d.3 0806-01	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 25 mm - odcinki połączenia z istniejącymi przyłączami 2,00*8	m m	16,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 d.30704-01	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr.25 mm taśmą 'Denso'-plastyczna dwukrotnie 8,00	szt. szt.	RAZEM 8,000	16,000 8,000
18	KNR-W 2-19 d.30102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ostrzegawczo-lokalizacyjną z wkładką metalową szer 40 cm 165,00	m m	RAZEM 165,000	165,000
19	KNR-W 2-18 d.30708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1,00	odc. 200m odc. 200m	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR-W 2-18 d.30707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1,00	odc. 200m odc. 200m	RAZEM 1,000	1,000
21	KNR-W 2-18 d.30704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. DZ 110x10 mm 2,00	200m -1 prób. 200m -1 prób.	RAZEM 2,000	2,000
22	KNR-W 2-19 d.30108-01 analogia	Podstawa żelbetowa - krążek żelbetowy pod skrzynka uliczną 8,00	kpl. kpl.	RAZEM 8,000	8,000
23	KNR-W 2-19 d.30134-02 analogia	Oznakowanie tabliczkami- armatury rurociągu na słupku stalowym- skrzynki uliczne, hydranty 8,00	kpl. kpl.	RAZEM 8,000	8,000
24	d.3analiza indywidualna	Analiza wody w zakresie warunków, jakim powinna odpowiadać woda pitna - badania i przekazanie protokółów 1,00	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
<b>4 Inwentaryzacja geodezyjna</b>					
25	d.4 wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000