

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie sieci wodociągowej PVC 225 mm  
ADRES INWESTYCJI : Skarbimierzyce  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra ul. Szczecińska 16 a  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 7 maj 2008

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
7 maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sieć wodociągowa PVC 225 mm w m. Skarbimierzyce</b>					
1		<b>Sieć wodociągowa</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-02	60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 1,0*1,5*(387,8-26)*0,7	m <sup>3</sup>	379,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,890</b>
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-02	głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 1,0*1,5*(387,8-26)*0,3	m <sup>3</sup>	162,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,810</b>
3	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-07	do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór. (szer.do 1m) (387,8-26)*1,5*2	m <sup>2</sup>	1 085,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 085,400</b>
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-02	0,9*(387,8-26)	m <sup>2</sup>	325,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,620</b>
5	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	387,8	m	387,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>387,800</b>
6	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
d.1	0801-03	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm- redukcja 200/150	szt		
d.1	0114-05	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 200 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1	0305-05	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
d.1	0108-06	62,94+83,36+29,84+34,92+35,96+34+33,9+63,12+9,74-26	m	361,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>361,780</b>
10	Kalkulacja własna	Przewiert sterowany pod drogą w rurze ochronnej o śr 315 mm	m		
d.1		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 200 mm	złącz.		
d.1	0110-09	3	złącz.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 200 mm	szt		
d.1	0112-03	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-28	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych 315 mm	m		
d.1	0403-05	26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
14	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm;	kpl.		
d.1	0405-05	4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 200 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1	0305-05	3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - króciec jednokołnierzowy	szt		
d.1	0114-05	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm - trójnik 200x100	szt		
d.1	0114-05	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl		
d.1	0219-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR-W 2-18 0122-06	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 225 mm - łuki 4	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20 d.1	KNR 2-28 0313-04	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 225 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.1	KNR 2-18 0609-01	Bloki oporowe betonowe 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
22 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	379,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,890</b>
23 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	162,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,810</b>
24 d.1	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetonowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1	KNR-W 2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 387,8/200	odc.200m odc.200m	1,939	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,939</b>
27 d.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm 387,8/200	odc.200m odc.200m	1,939	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,939</b>
<b>2</b>		<b>Obsługa geodezyjna, projekt org. ruchu</b>			
28 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.2	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu drogowego 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.2	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>