

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ GMINY RADOMYŚL NAD SANEM  
ADRES INWESTYCJI : RADOMYŚL NAD SANEM, DĄBRÓWKA PNIOWSKA  
INWESTOR : GMINA RADOMYŚL NAD SANEM  
ADRES INWESTORA : 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM UL. RYNEK DUŻY 7  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW  
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania  
27.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>POPRAWA ZAOPATRZENIA W WODĘ GMINY RADOMYSŁ NAD SANEM</b>					
<b>1</b>		<b>RADOMYSŁ - SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kat. III-IV 828.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				828.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.800</b>
2	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 60.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
3	KNNR 1 d.1 0214-01	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 828.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				828.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.800</b>
4	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 60.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
5	KNNR 1 d.1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
<b>2</b>		<b>RADOMYSŁ - SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
6	KNNR 4 d.2 1703-06	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 280 mm 1	wcin. wcin.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 4 d.2 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1	wcin. wcin.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 11 d.2 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 447	m m		
				447.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.000</b>
9	KNNR 11 d.2 0304-04	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 11 d.2 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 11 d.2 0304-02	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 11 d.2 0402-06	Przełoty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 3x7=21 21	m m		
				21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
13	KNNR 11 d.2 0403-05	Przełoty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II - 2x7=14 14	m m		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 160 mm 10	kpl. kpl.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	Kalkulacja d.2 własna	Przełączenie przyłączy wodociągowych do nowych nawiertek 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>RADOMYSŁ - STUDZIENKA WODOMIERSZOWA</b>			
16	KNNR 11 d.3 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 11 d.3 0205-02	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 100 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 11 d.3 0203-04	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 150 mm; śruby M16x140	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 4 d.3 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - prostki żeliwne dwukołnierzowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>DĄBRÓWKA PNIOWSKA - ROBOTY ZIEMNE</b>			
20	KNNR 1 d.4 0210-03	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		1314.8	m <sup>3</sup>	1314.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1314.800</b>
21	KNNR 1 d.4 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		69.2	m <sup>3</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
22	KNNR 1 d.4 0214-01	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1314.8	m <sup>3</sup>	1314.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1314.800</b>
23	KNNR 1 d.4 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		69.2	m <sup>3</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
24	KNNR 1 d.4 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		1100	m <sup>3</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>5</b>		<b>DĄBRÓWKA PNIOWSKA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
25	KNNR 4 d.5 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm - analogia - włączenia do istniejącej sieci PVC110	wcin.		
		2	wcin.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 11 d.5 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
		672	m	672.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>672.000</b>
27	KNNR 11 d.5 0304-03	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 11 d.5 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNNR 11 d.5 0304-02	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 11 d.5 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	Kalkulacja d.5 własna	Przełączenie przyłączy do nowych nawiertek	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>