

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG DLA OSIEDLA MUSIKÓW I ETAP  
ADRES INWESTYCJI : RZECZYCA DŁUGA  
INWESTOR : GMINA RADOMYŚL NAD SANEM  
ADRES INWESTORA : 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM UL. RYNEK DUŻY 7  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW  
DATA OPRACOWANIA : 2011-05-31

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania  
2011-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>MUSIKÓW I ETAP</b>					
<b>1 SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1	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 568.6	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03		m <sup>3</sup>	568.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.600</b>
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 28.4	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02		m <sup>3</sup>	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
3	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 568.6	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-01		m <sup>3</sup>	568.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.600</b>
4	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 28.4	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-01		m <sup>3</sup>	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 414	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-01		m <sup>3</sup>	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
<b>2 SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
6	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1	wcin.		
d.2	1703-03		wcin.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 276	m		
d.2	0302-02		m	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
8	KNNR 11	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 100 mm - zasuwki kołnierzowe 2	szt		
d.2	0304-0320		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt.		
d.2	0305-04		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNNR 11	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt.		
d.2	0304-02		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY ZIEMNE</b>					
11	KNNR 1	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 201.6	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-03		m <sup>3</sup>	201.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.600</b>
12	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 23	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-02		m <sup>3</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
13	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II 201.6	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-01		m <sup>3</sup>	201.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.600</b>
14	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 23	m <sup>3</sup>		
d.3	0318-01		m <sup>3</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
15	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 250	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-01		m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
<b>4 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
16	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110 mm 2	kpl.		
d.4	0306-01		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 32 mm	10m		
d.4	0307-0110				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.6	10m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
18	KNNR 11 d.4 0307-0130	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy zewnętrznej 40 mm	10m		
		9.7	10m	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
19	KNNR 4 d.4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNNR 4 d.4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 4 d.4 0134-0701	Montaż zaworów antyskażeniowych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 4 d.4 0140-0201	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych lub mieszkaniowych, z łącznikami redukcyjnymi, typu JS, o średnicy nominalnej 20 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>