

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja Przedszkola Publicznego - przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne  
CPV 45331100-7; 45331200-8  
ADRES INWESTYCJI : Wola Wiewiecka 141 B  
INWESTOR : Gmina Strzelce Wielkie  
ADRES INWESTORA : 98-337 Strzelce Wielkie  
BRANŻA : sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Chądzyński  
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 11*1.2*1.7*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.952</b>
2	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pion- nowych w gruntach suchych kat. III-IV 11*1.2*1.7*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.488</b>
3	KNNR 8 d.1 0120-01 analogia	Demontaż źródła ulicznego 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 8 d.1 0107-01 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego fo- lią aluminiową w wykopie 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 11*1.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
6	KNNR 4 d.1 1105-01 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.40 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 4 d.1 0103-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwint- owanych, w wykopie 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	KNR 2-16 d.1 0619-02	Izolacja taśmą Denso plastyczna rurociągów o średnicach zewn.33-55 mm - dwukrotna Krotność = 2 3.14*0.0424*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.464</b>
9	KNNR 4 d.1 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych o śr. do 100 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypanie ru- rociągu piaskiem 11*1.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.98+2.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
14	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
15	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (17.952+4.488-4.62)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.256</b>
16	KNNR 1 d.1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (17.952+4.488-4.62)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.564</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącze kanalizacyjne</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (15*1.2*1.7+8)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.880</b>
18	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pion- nowych w gruntach suchych kat. III-IV (15*1.2*1.7+8)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.720</b>
19	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 11*1.2*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
20	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o śr 600 mm - za- mknięcie rurą teleskopową - z włazem żeliwnym gł.1,00m 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 6m3 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4 d.2 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypanie ru- rociągu piaskiem 15*1.2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
24	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (24.48+6.12-6.48+2)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.896</b>
25	KNNR 1 d.2 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II (24.48+6.12-6.48+2)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.224</b>
26	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.98+4.5+6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
27	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 12.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>