

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

### **Przedmiar robót 3.0/0/03/07**

Sieć kanalizacji deszczowej w ulicy Toruńskiej

Obiekt            Hala basenowa i budynek hotelu  
Kod CPV        45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
                  45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach  
Budowa        nr dz. 116, 117, 118, 119/1, 119/2  
                  Wielka Nieszawka  
Inwestor      Urząd Gminy w Wielkiej Nieszawce  
                  ul. Toruńska 12  
                  87-165 Cierpice

Poziom cen    Pierwszy kwartał 2010

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń oraz systemów innych firm i producentów, o własnościach nie gorszych niż podanych w kosztorysach i projekcie.

---

marzec 2010, Ostrów Wielkopolski

Hala basenowa i budynek hotelu			Jm	Ilość
Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót		
		<b>1. Kanalizacja deszczowa</b>		
		<b>1.1. Roboty ziemne</b>		
		<i>Wykopy na odkład</i>		
1	j.w.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii IV PVC-U 160 $((1,06-0,46)+(0,92-0,46))/2*1,0*6,6$ $((1,23-0,46)+(1,16-0,46))/2*1,0*1,8$ $((1,23-0,46)+(1,13-0,46))/2*1,0*3,8$ $((1,49-0,46)+(1,09-0,46))/2*1,0*7,9$ $((1,31-0,46)+(1,15-0,46))/2*1,0*8,1$ $((1,09-0,46)+(1,06-0,46))/2*1,0*4,1$ $((0,91-0,46)+(0,83-0,46))/2*1,0*7,8$ $((0,91-0,46)+(0,89-0,46))/2*1,0*4,2$ PVC-U 200 $((1,90-0,50)+(1,27-0,50))/2*1,0*36,9$ Studnie D1000 2,0*2,0*(1,90+1,27+0,2*2) -0,6*0,6*3,14*(1,90+1,27+0,2*2) Wpusty D500 1,5*1,5*(1,42+1,66+1,63+1,59+1,65+1,56+1,33+1,39+0,7*8) -0,35*0,35*3,14*(1,42+1,66+1,63+1,59+1,65+1,56+1,33+1,39+0,7*8) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,498 1,323 2,736 6,557 6,237 2,522 3,198 1,848 40,037 14,280 -4,036 40,118 -6,858 111,460
		<i>Wykopy z wywozem urobku</i>		
2	j.w.	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii IV Podsyпка dolna 0,15*1,0*(6,6+1,8+3,8+7,9+8,1+4,1+7,8+4,2) 0,15*1,0*36,9 Studnie D1000 2,0*2,0*0,2*2 Wpusty D500 1,5*1,5*0,2*8 razem	m3 m3 m3 m3 m3	6,645 5,535 1,600 3,600 17,380
3	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV $(0,16+0,3)*1,0*(6,6+1,8+3,8+7,9+8,1+4,1+7,8+4,2)$ $(0,2+0,3)*1,0*36,9$ Studnie D1000 0,6*0,6*3,14*(1,90+1,27+0,2*2) Wpusty D500 0,35*0,35*3,14*(1,42+1,66+1,63+1,59+1,65+1,56+1,33+1,39+0,7*8) razem	m3 m3 m3 m3 m3	20,378 18,450 4,036 6,858 49,722
4	j.w.	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowytadowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat.III-IV Krotność = 9 17,380+49,722 razem	m3 m3	67,102 67,102
5	j.w.	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV Studnie D1000 2,0*2*(1,90+1,27+0,4*2) Wpusty D500 1,5*2*(1,42+1,66+1,63+1,59+1,65+1,56+1,33+1,39+0,9*8) PVC-U 160 $(1,06+0,92+0,15+0,15)*6,6$ $(1,23+1,16+0,15+0,15)*1,8$ $(1,23+1,13+0,15+0,15)*3,8$ $(1,49+1,09+0,15+0,15)*7,9$ $(1,31+1,15+0,15+0,15)*8,1$ $(1,09+1,06+0,15+0,15)*4,1$ $(0,91+0,83+0,15+0,15)*7,8$ $(0,91+0,89+0,15+0,15)*4,2$ $(1,90+1,27+0,15+0,15)*36,9$ razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,880 58,290 15,048 4,842 10,108 22,752 22,356 10,045 15,912 8,820 128,043 312,096
		<i>Zасыpywanie wykopów</i>		
6	j.w.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV razem	m3	111,460
		<b>2.2. Roboty instalacyjne</b>		
7	j.w.	Kanały z rur PVC-U klasy S ze ścianką litą o średnicy 160mm łączone na wcisk $6,6+1,8+3,8+7,9+8,1+4,1+7,8+4,2$ razem	m m	44,300 44,300
8	j.w.	Kanały z rur PVC-U klasy S ze ścianką litą o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	36,900
9	j.w.	Kształtki z PVC-U klasy N do kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk (kolano 45°)	szt	3,000

Hala basenowa i budynek hotelu

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
10	j.w.	Kształtki z PVC-U klasy S do kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk (trójnik 200/160mm)	szt	3,000
11	j.w.	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	2,000
12	j.w.	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni -2-3	0,5m	-5,000
			razem 0,5m	-5,000
13	j.w.	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie 0,5*0,5*3,14*(0,20+0,05)*2	m3	0,393
			razem m3	0,393
14	j.w.	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (głębokość - 1,5m)	szt	3,000
15	j.w.	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (głębokość - 2,0m)	szt	5,000
16	j.w.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	44,300
17	j.w.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	36,900