

---

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - zadanie 5  
ADRES INWESTYCJI : Wierzchowo ul. Długa nr 28  
INWESTOR : Gmina Wierzchowo  
ADRES INWESTORA : Ul. Długa 29, 78-530 Wierzchowo  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kubicki

DATA OPRACOWANIA : 05.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	$19 \times 0.6 \times 1.4 =$ 15.960	0.00	0.00
2	KNR 2-18 0501- 02	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm	m <sup>2</sup>	$19 \times 0.5 =$ 9.500	0.00	0.00
3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	$15.96 - 1.73 =$ 14.230	0.00	0.00
4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	$19 \times 0.6 \times 0.6 =$ 6.840	0.00	0.00
5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	$19 \times 0.6 =$ 11.400	0.00	0.00
6	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku sa- mochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.73	0.00	0.00
7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	31	0.00	0.00
8	KNR-W 2-18 0306-02	Przełoty o długości do 20 m maszyną do wierceń po- ziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m	12	0.00	0.00
9	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany istniejącej studni betonowej - otwór o śr. nominalnej do 210 mm	szt	1	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 0209-01	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>	$((3.14 \times 0.25^2 \times$ $0.25)/4) \times 2 =$ 0.098	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stro- pach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.	1	0.00	0.00
12	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt	1	0.00	0.00
13	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomina- lnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1	0.00	0.00
14	Kalkulacja włas- na	Zajęcie pasa drogowego	kpl.	1	0.00	0.00
15	Kalkulacja włas- na	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 19*0.6*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.960	
				RAZEM	15.960
2	KNR 2-18 0501-02	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm 19*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15.96-1.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.230	
				RAZEM	14.230
4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 19*0.6*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.840	
				RAZEM	6.840
5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 19*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	
				RAZEM	11.400
6	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.730	
				RAZEM	1.730
7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany istniejącej studni betonowej - otwór o śr. nominalnej do 210 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01 0209-01	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm $((3.14*0.25*0.25)/4)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.098	
				RAZEM	0.098
11	KNR-W 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	106.3560	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Zajęcie pasa drogowego	szt	1.0000		1.0000	0.00		
2.	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
3.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm	szt	168.0000		168.0000	0.00		
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400		0.0400	0.00		
5.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.0090		0.0090	0.00		
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	1.7385		1.7385	0.00		
7.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.2000		0.2000	0.00		
8.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0160		0.0160	0.00		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	9.0000		9.0000	0.00		
10.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	kg	0.0036		0.0036	0.00		
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300	0.00		
12.	woda z ruociągu	m <sup>3</sup>	0.4300		0.4300	0.00		
13.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600	0.00		
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0054		0.0054	0.00		
15.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1.5000		1.5000	0.00		
16.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr. 250mm	m	12.2400		12.2400	0.00		
17.	stożek betonowy	szt	1.0000		1.0000	0.00		
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	31.6200		31.6200	0.00		
19.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.1000		0.1000	0.00		
20.	pokrywa żeliwna na stożek betonowy	szt	1.0000		1.0000	0.00		
21.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500	0.00		
22.	kineta studzienki z PP	szt	1.0000		1.0000	0.00		
23.	uszczelka	szt	2.0000		2.0000	0.00		
24.	kształtka tuleja stalowa z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi	kg	31.3000		31.3000	0.00		
25.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000	0.00		
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	1.0895	0.00	
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.1921	0.00	
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.4815	0.00	
4.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	19.5600	0.00	
5.	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	19.5600	0.00	
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.1100	0.00	
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	
8.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	0.00	
9.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.8400	0.00	
10.	samochód skrzyniowy	m-g	3.4824	0.00	
11.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.8400	0.00	
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.3950	0.00	
13.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	
14.	spawarka	m-g	19.5600	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł