
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna - zadanie 1
ADRES INWESTYCJI : Wierzchowo ul. Leśna dz. nr 864
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.	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 10*0.6*2.2+126*1.3*0.6+2.35	m ³ m ³	 113.830	
				RAZEM	113.830
2	KNR 2-18 0501-02	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm 136*0.5	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 113.83-12.44	m ³ m ³	 101.390	
				RAZEM	101.390
4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10*0.6*1.2+126*0.6*0.6	m ³ m ³	 52.560	
				RAZEM	52.560
5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 10*0.6+136*0.6	m ² m ²	 87.600	
				RAZEM	87.600
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 12.44	m ³ m ³	 12.440	
				RAZEM	12.440
7	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m 10*2*2	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 126	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
10	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 126	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
11	KNR-W 2-18 0518-07	Analogia: Studnie przepompownie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą - materiał Inwestora 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej do 63 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 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	KSNR 5 0201-01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

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 ³	10*0.6*2.2+ 126*1.3*0.6+ 2.35 = 113.830	0.00	0.00
2	KNR 2-18 0501- 02	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	136*0.5 = 68.000	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 ³	113.83-12.44 = 101.390	0.00	0.00
4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	10*0.6*1.2+ 126*0.6*0.6 = 52.560	0.00	0.00
5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	10*0.6+136* 0.6 = 87.600	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 ³	12.44	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	10*2*2 = 40.000	0.00	0.00
8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10	0.00	0.00
9	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietyleno- wych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	126	0.00	0.00
10	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	126	0.00	0.00
11	KNR-W 2-18 0518-07	Analogia: Studnie przepompownie kanalizacyjne syste- mowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą - materiał Inwestora	kpl	1	0.00	0.00
12	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur ty- pu PE o śr.nominalnej do 63 mm	200m -1 prób.	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	KSNR 5 0201- 01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt	1	0.00	0.00
15	KSNR 5 0101- 01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.	1	0.00	0.00
16	Kalkulacja włas- na	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	135.3203	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pompa do wody brudnej z rozdrabniaczem np. typu Furia 1300 1,3kW o wydatku 300 l/min	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
2.	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
3.	drabina aluminiowa z uchwytyami do kotwienia w rurze	m	1.0000		1.0000	0.00		
4.	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	6.2000		6.2000	0.00		
5.	taśma z polichlorku winylu	m ²	37.8000		37.8000	0.00		
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	12.4440		12.4440	0.00		
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300	0.00		
8.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0200		0.0200	0.00		
9.	bale iglaste obrzynane nasycane gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.1600		0.1600	0.00		
10.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0300		0.0300	0.00		
11.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasycane	m ³	0.0800		0.0800	0.00		
12.	woda z rurociągu	m ³	3.9600		3.9600	0.00		
13.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0800		0.0800	0.00		
14.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	3.0000		3.0000	0.00		
15.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	0.2000		0.2000	0.00		
16.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1.0000		1.0000	0.00		
17.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	10.2000		10.2000	0.00		
18.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm do kanalizacji	m	128.5200		128.5200	0.00		
19.	zbiornik przepompowni kanalizacyjnej z tworzywa	kpl	1.0500		1.0500	0.00		
20.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0.2000		0.2000	0.00		
21.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0.1000		0.1000	0.00		
22.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt	0.1000		0.1000	0.00		
23.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.1000		0.1000	0.00		
24.	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0.0500		0.0500	0.00		
25.	właz żeliwny typu ciężkiego	szt	1.0000		1.0000	0.00		
26.	podstawa prefabrykowana studni	szt	1.0000		1.0000	0.00		
27.	uszczelka gumowa elastomerowa	szt	2.0000		2.0000	0.00		
28.	pierścień tłumiący	szt	1.0000		1.0000	0.00		
29.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	2.7000		2.7000	0.00		
30.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
31.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000	0.00		
32.	złącze typu ZK1a/PB 1-3	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
33.	tablice rozdzielcze	szt	1.0000		1.0000	0.00		
34.	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	7.7807	0.00	
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.3688	0.00	
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.7002	0.00	
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.9100	0.00	
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1386	0.00	
6.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.2500	0.00	
7.	samochód skrzyniowy	m-g	8.1922	0.00	
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.8401	0.00	
9.	prościarka do rur PE	m-g	5.3550	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł