
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja i Rewaloryzacja Zabytkowej Kolei Wąskotorowej w Gminie Rewal.
ADRES INWESTYCJI : Niechorze - Informacja Turystyczna.
INWESTOR : Gmina Rewal
ADRES INWESTORA : 72-344 Rewal ul. Mickiewicza 19
BRANŻA : Sanitarna - Kanalizacja sanitarna zewnętrzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Goworski
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : sierpień 2010

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Niechorze. Informacja Turystyczna. Kanalizacja sanitarna zewnętrzna..			
1	Niechorze. I.T. KS Roboty ziemne zewnętrzne.	1	14
2	Niechorze. I. T. KS Roboty instalacyjne.	15	20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Niechorze. Informacja Turystyczna. Kanalizacja sanitarna zewnętrzna..					
1		Niechorze. I.T. KS Roboty ziemne zewnętrzne.			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0101	6,22	m ³	6,220	
				RAZEM	6,220
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0215-05	31,23	m ³	31,230	
				RAZEM	31,230
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km / wywóz ostateczny/	m ³		
d.1	0206-01	24,79	m ³	24,790	
				RAZEM	24,790
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II /wywóz ostateczny/	m ³		
d.1	0214-03	24,79	m ³	24,790	
				RAZEM	24,790
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - analogia - płyty z rozporami.	m ²		
d.1	0322-01	56,92	m ²	56,920	
	analogia			RAZEM	56,920
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²		
d.1	0322-08	8,96	m ²	8,960	
				RAZEM	8,960
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm / podsypka pod studnie/.	m ³		
d.1	0511-01	0,26	m ³	0,260	
				RAZEM	0,260
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm /podsypka i ob-sypka rur/.	m ³		
d.1	0511-03	22,74	m ³	22,740	
				RAZEM	22,740
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km /dowóz podsypki /0.26+22.74)*1.22/ = 28.06	m ³		
d.1	0201-07	28,06	m ³	28,060	
				RAZEM	28,060
10	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II /dowóz podsypki/	m ³		
d.1	0210-01	28,06	m ³	28,060	
				RAZEM	28,060
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	6,22	m ³	6,220	
				RAZEM	6,220
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	31,23	m ³	31,230	
				RAZEM	31,230
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	37,45	m ³	37,450	
				RAZEM	37,450
14	Wycena wy-	Rozebranie na trasie prowadzonych robót stniejących nawierzchni i ich odtwo-	kpl		
d.1	konawcy	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Niechorze. I. T. KS Roboty instalacyjne.			
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	55,3	m	55,300	
				RAZEM	55,300
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - analogia DN 600 mm. Hśr. = 1.26m	szt		
d.2	0517-02	4	szt	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
17	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 150 mm	m		
d.2	0804-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55,3	m	55,300	
				RAZEM	55,300
18	KNR-W 2-19 d.2 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma magnetyczna SPARKS.	m		
		55,3	m	55,300	
				RAZEM	55,300
19	KNR 7-28 d.2 0204-11	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 15 cm, montaż tuleii przejściowej śr. 160 mm /istn. studnie/.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Wycena wy- d.2 konawcy	Rozkucie istniejącej kinety, ukształtowanie nowych kierunków zgodnie z włłączonym przewodem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Niechorze. I.T. KS Roboty ziemne zewnętrzne.				0,00
2	Niechorze. I. T. KS Roboty instalacyjne.				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	8,0000	0,00	0,00
2.	robocizna	r-g	36,6115	0,00	0,00
3.	robocizna	r-g	123,3589	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Tuleja ochronna PS, L=110mm, DN 160	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
2.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	15,2472		15,2472	0,00	0,00	
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5590		0,5590	0,00	0,00	
4.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	6,7735		6,7735	0,00	0,00	
5.	klamry ciesielskie	kg	0,1613		0,1613	0,00	0,00	
6.	taśma z polietylenu - taśma magnetyczna SPARKS.	m	59,1710		59,1710	0,00	0,00	
7.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	28,8600		28,8600	0,00	0,00	
8.	cegła budowlana pełna	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
9.	Beton zwykły B-10	m ³	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
10.	zaprawa	m ³	0,0080		0,0080	0,00	0,00	
11.	Bale igł.obrz.nasycone.gr.50-100mm,kl.III	m ³	0,0598		0,0598	0,00	0,00	
12.	bale igłaste nasycone 50-63mm kl.III	m ³	0,0002		0,0002	0,00	0,00	
13.	Deski igłaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0017		0,0017	0,00	0,00	
14.	Drewno igł. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	0,0512		0,0512	0,00	0,00	
15.	drewno na stemple igłaste nasycone	m ³	0,0108		0,0108	0,00	0,00	
16.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm igłaste dług. 8.9m	m ³	0,0354		0,0354	0,00	0,00	
17.	woda z rurociągu	m ³	2,7650		2,7650	0,00	0,00	
18.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm - PVC- U klasy SN4 jednorodna	m	56,4060		56,4060	0,00	0,00	
19.	pokrywa żeliwna /do studni z tworzywa/ DN 600 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
20.	trzon studzienki rura karbowana DN 600 mm H śr=1.99 m.	m	8,3580		8,3580	0,00	0,00	
21.	rura teleskopowa DN 600 mm lub pierścień odciążający	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
22.	kineta studzienki z PE DN 600 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
23.	uszczelka DN 600 mm	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
24.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nom. 150 mm	szt.	1,2166		1,2166	0,00	0,00	
25.	koszt rozebranie na trasie prowadzonych robót stniejących nawierzchni i ich odtworzenie po wykonaniu robót - Niechorze - kanalizacja sanitarna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	2,3491	0,00	0,00
2.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	0,4216	0,00	0,00
3.	zageszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,2002	0,00	0,00
4.	Zageszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	15,4632	0,00	0,00
5.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	2,6365	0,00	0,00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0608	0,00	0,00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,7475	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,2800	0,00	0,00
9.	samochód skrzyniowy	m-g	0,4590	0,00	0,00
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	9,3787	0,00	0,00
11.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	17,0163	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł