

PRZEDMIAR ROBÓT 099-00-001

Budowa: Przejście kanalizacji sanitarnej pod torami linii kolejowej Leszno - Zbąszyń
w Wilkowicach
Rodzaj robót: Roboty ziemne i montażowe
Zamawiający: Gmina Lipno
Ul Powstańców Wlkp. 9
64-111 Lipno

PRZEDMIAR 099-00-001

Strona 1

14-04-2010

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
GRUPA	01	Organizacja placu budowy			
01	10	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
		1	1		1,000
01	20	Kalkulacja własna	Oplaty - PKP S.A. (regulamin prowadzenia ruchu pociągów, nadzór nad robotami z ramienia PKP, opłaty za wejście na teren PKP)	kmpl	1,000
		1	1		1,000
GRUPA	02	Roboty ziemne			
02	30	KNR	201-02-06-02-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	141,298
		1	1,10*12,50*4,61+1,10*4,0*4,65+2,50*3,0*5,10+2,0*2,0*4,80		141,298
02	40	KNR	201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 - krotność x 5	m ³	141,298
		1	141,298		141,298
			wsp: R=5,000 wsp: S=5,000		
02	50	KNR	201-03-22-04-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	61,600
		1	5,60*(2,50*2+3,0*2)		61,600
02	60	KNR	201-03-22-09-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką - dodatek za każdy dalszy 1 m szer - krotność x 1,5	m ²	61,600
		1	61,60		61,600
			wsp: R=1,500 wsp: M=1,500		
02	70	Kalkulacja własna	Umocnienie ścian wykopu obudową stalową	m ³	103,048
		1	1,10*12,50*4,61+1,10*4,0*4,65+2,0*2,0*4,80		103,048
GRUPA	03	Roboty montażowe			
03	80	KNR	218-05-01-02-00 Podłoże pod rury z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	18,150
		1	12,50*1,10+4,0*1,10		18,150
03	90	KNR	218-05-01-04-00 Podłoże pod studnie z materiałów sypkich grub 30 cm	m ²	2,261
		1	3,14*0,60*0,60*2		2,261
03	100	KNR	228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piśkiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m ³	9,564
		1	1,10*12,50*0,60+1,10*4,0*0,60-(3,14*0,16*0,16*16,5)		9,564
03	110	WKNR	W218-04-08-05-00 Kanaly z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	45,500
		1	12,50+4,0+29,0		45,500
03	120	KNR	218-04-09-04-02 Przecisk długości do 30 m ø 508 w gruntach kategorii 3-4	metr	27,000
		1	27,0		27,000
03	130	KNR	218-04-12-01-05 Przeciąganie rurociągu ø 315 w rurach ochronnych	metr	27,000
		1	27,0		27,000
03	140	Kalkulacja własna	Zamknięcie rur ochronnych manszetami z gumy	kmpl	2,000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ
		1	2		2,000
03	150	KNR 218-06-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	2,000
		1	2		2,000
03	160	KNR 218-06-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	3,000
		1	3		3,000
03	170	KNNR N001-02-14-01-00	Zasyp wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	117,511
		1	1,10*12,50*3,86+1,10*4,0*3,90+2,50*3,0*5,10+2,0*2,0*4,80-(2,261*4,50)		117,511