

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ul.
Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń.
Sieć wodociągowa.

Lokalizacja: Dąbrowa gm. Wieluń
Wieluń, obręb ne 3 i 4

Zamawiający: Gmina Wieluń

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1	10	KNR 201-02-02-05-00	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m³	913,812
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W26-1 do N26-1		44,30*((1,60+1,50)/2+0,10)*0,90
		2	N26-1 do W26-3		59,10*(1,50+0,10)*0,90
		3	W14-1 do W14-3		128,15*(1,60+0,10)*0,90
		4	W18-1 do W15-2		236,45*(1,50+0,10)*0,90
		5	W5-2 do W26-4		147,95*(1,60+0,10)*0,90
1	11	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	13,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W14-1 do W14-1a.		8,0*1,0
		2	Trasa 5		5,0*1,0
1	12	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m²	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			5,0*1,0
1	20	KNR 201-02-14-03-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 (krotność 4)	m³	913,812
1	30	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m³	105,650
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W26-1 do W N26-1		103,40*0,90*0,20-(3,14*0,09*0,09)/4*103,40
		2	W14-1 do W14-3		(128,15-14,0)*0,90*0,21-(3,14*0,11*0,11)/4*(128,15-14,0)
		3	W18-1 do W15-2		236,45*0,90*0,21-(3,14*0,11*0,11)/4*236,45
		4	Trasa 6		(147,95-10,0)*0,90*0,21-(3,14*0,11*0,11)/4*(147,95-10,0)
1	40	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	748,887
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar		913,812
		2	minus mat.wbud.podłoże		-(93,06+115,34+236,45+147,95)*0,10
		3	minus przykrycie rur		-(17,95+20,49+42,443+24,762)
1	50	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	748,887
1	60	KNR 201-03-22-07-00	Umocnienie ażurowe ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m²	1907,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W26-1 do N26-1		44,30*(1,60+1,50)/2*2
		2	N26-1 do W26-3		59,10*1,50*2
		3	W14-1 do W14-3		128,15*1,60*2
		4	W18-1 do W15-2		236,45*1,50*2
		5	W5-2 do W26-4		147,95*1,60*2
2			Roboty montażowe		
2	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	554,355
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			103,40*0,90
		2			128,15*0,90

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	3		236,45*0,90		212,805
	4		147,95*0,90		133,155
2	20	WKNR W218-08-01-02-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 100	kmpl	6,000
2	21	WKNR W218-08-01-01-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 80	kmpl	1,000
2	30	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	15,000
2	40	KNR 218-03-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	1,000
2	50	KNR 218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзове ø 100	szt	28,000
2	60	KNR 218-01-12-02-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierзове ø 80	szt	8,000
2	70	WKNR W218-01-23-03-10	Kształtki ciśnieniowe ø 110 2-kielichowe PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym	szt	12,000
2	80	WKNR W218-01-23-02-00	Kształtki ciśnieniowe ø 90 2-kielichowe PVC łączone na wcisk w wykopie skarpowym	szt	4,000
2	81	KNR 218-01-08-03-00	Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 110	metr	512,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W14--1 do W14-3	128,15		128,150
	2	W18- do W15-2	236,45		236,450
	3	Trasa 6	147,95		147,950
2	82	KNR 219-01-19-03-00	Rura ochronna ø 200	metr	24,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		14+10		24,000
2	83	KNR 218-04-12-01-00	Przeciąganie rurociągu ø 100 w rurach ochronnych	metr	24,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		14+10		24,000
2	84	KNR 218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000
2	90	KNR 218-01-08-02-00	Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 90	metr	103,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		103,40		103,400
2	100	KNR 218-09-02-01-00	Nasada rurowa (opaska) na istniejących rurociągach ø 80	szt	8,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8		8,000
2	110	KNR 218-06-07-02-00	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych wys do 3 m	m²	2,730
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13*(0,50+0,50+0,75)*0,12		2,730
2	120	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m³	0,410
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13*(0,75+0,30)/2*0,50*0,12		0,410
2	130	KNR 231-05-02-06-00	Zabezpieczenie zasuw z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²	5,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,50*0,50*21		5,250
2	140	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie zasuw tabliczkami na słupku stalowym	kmpl	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2+2+3+3		10,000
2	150	KNR 218-08-02-01-00	Próba szczelności wodociągu z rur azbestowo-cementowych ø 100	szt	8,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2+2+2+2		8,000
2	160	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1+1+1+1		4,000
2	170	KNR W510-03-03-02-00	Rury osłonowe AROTA	metr	13,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,50*9		13,500
3	Roboty drogowe odtworzeniowe				
3	10	KNR 231-02-02-03-00	Nawierzchnia żwirowa warstwa górna jezdni, rozścielana ręcznie grub 8 cm	m²	101,060

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 103,40*0,90+8*1,0		101,060
3	20	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	13,000
3	30	KNR	231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,000
4	Roboty dodatkowe					
4	10	AW		Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1+1+1+1		4,000
4	20	AW		Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	szt	4,000
4	30	AW		Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000