

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa sieci wodociągowej  
Lokalizacja: Gaszyn ul. Kłosa

Inwestor: Gmina Wieluń  
Plac Kazimierza Wielkiego 1

PRZEDMIAR

Strona 1

08-03-2016

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Wodociąg. Roboty ziemne, rozbiórkowe i odtworzeniowe				
1	10	KNKB 006-08-02-04-00	Rozebranie nawierzchni bitumicznych grub 4 cm mechan - krotność 2	m <sup>2</sup>	15,000
1	20	KNKB 006-08-01-02-00	Rozbórka podbudowy z kruszywa grub 15 cm mechan krotność 1,33	m <sup>2</sup>	15,000
1	30	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	873,525
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50*582,35*1,0		873,525
1	40	KNR 201-02-12-06-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 5 Mg	m <sup>3</sup>	238,764
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	873,525-634,761		238,764
1	50	KNR 201-02-14-03-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 krotność 4	m <sup>3</sup>	238,764
1	60	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	634,761
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obmiar		873,525
		2	Podsyпка i obsypka		-238,764
			-582,35*(0,1+0,31)		
1	70	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	873,525
1	80	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	1747,050
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	582,35*2*1,5		1747,050
1	90	KNKB 006-01-04-04-00	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna	m <sup>3</sup>	3,000
1	100	KNKB 006-03-06-01-00	Nawierzchnia - w. wiążąca min-asfaltowa grysowa grub 4 cm	m <sup>2</sup>	15,000
1	110	KNKB 006-03-06-05-00	Nawierzchnia - w. ścieralna min-asfalt grysowa grub 3 cm	m <sup>2</sup>	15,000
1	120	KNKB 006-03-06-06-00	Nawierzchnia - w. ścieralna min-asfalt grysowa dopł za 1 cm	m <sup>2</sup>	15,000
2	Wodociąg. Roboty montażowe				
2	10	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m <sup>2</sup>	582,350
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	582,35*1,0		582,350
2	20	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka - krotność 3,10	m <sup>2</sup>	582,350
2	30	WKNR W218-01-09-04-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 110	metr	582,350
2	40	KNR 218-06-07-01-00	Deskowanie ław fundamentowych - bloków oporowych	m <sup>2</sup>	7,040
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,4*0,4*4*11		7,040
2	50	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m <sup>3</sup>	0,704
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,4*0,4*0,4*11		0,704
2	60	KNR 218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000
2	70	KNR 218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 100 - trójnik kołnierzowy 100/100	szt	3,000
2	80	KNR 218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone ø 100 - trójnik kołnierzowo-bosy 100/80	szt	1,000
2	90	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	9,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	100	KNR	218-08-02-01-02 Próba szczelności wodociągu z rur PE ø 100	szt	3,000
2	110	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	3,000
2	120	WKNR	W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,000
2	130	WKNR	W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpł	2,000
2	140	KNP	1013-04-05-01-00 Układanie sączków i zbieraczy ø 50 głęb rowka do 1,3 m	metr	16,000
2	150	KNP	1013-04-05-01-01 Układanie sączków i zbieraczy ø 75 głęb rowka do 1,3 m	metr	5,000
3	Roboty dodatkowe				
3	10	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,582
3	20	Analiza własna	Wykonanie i uzgodnienie projektów organizacji ruchu	kmpł	1,000
3	40	Analiza własna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt	3,000