

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Budowa sieci wodociągowej
Lokalizacja: Dąbrowa, ul. Pszenna, 98-300 Wieluń

PRZEDMIAR			Strona 1			30-01-2018	
			SYKAL-NET				
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNKB	001-01-09-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,656	
1	20	KNR	201-08-01-01-10	Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 1-2 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m³	1049,600	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar	656,0*1,6*1,0		1049,600	
2	ROBOTY MONTAŻOWE						
	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						
2	10	KNR	218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - podsypka	m²	656,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar	656,0*1,0		656,000	
2	20	KNR	218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka 20 cm ponad wierzch przewodu	m²	2348,417	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Obmiar - krotność 3,6	656,0*1,00*3,6		2361,600	
		2	Minus mateiał wbudowany	-656,0*3,14*0,16*0,16/4		-13,183	
2	30	WKNR	W218-08-01-02-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 100	kmpl	1,000	
2	31	WKNR	W218-08-01-03-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 150	kmpl	1,000	
2	40	KNR	228-03-08-03-10	Zasuwa żeliwna kielichowa z obudową na rurociągach PE ø 100 w wykopie umocnionym suchym	szt	3,000	
2	41	KNR	228-03-08-04-10	Zasuwa żeliwna kielichowa z obudową na rurociągach PE ø 150 w wykopie umocnionym suchym	szt	3,000	
2	50	KNR	228-03-02-04-00	Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie umocnionym suchym ø 160	metr	656,000	
2	70	KNR	218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	3,000	
2	90	KNNR	N005-01-13-03-03	Rura ochronna stalowa rs ø 250	metr	15,000	
2	100	KNR	228-04-03-04-00	Przeciąganie rurociągu przewodowego ø 150 w rurach ochronnych	metr	15,000	
2	110	KNR	231-05-02-06-00	Chodnik z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zabezpieczenie zasuw	m²	2,250	
2	120	KNR	228-03-15-02-00	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kmpl	5,000	
2	130	KNR	228-03-16-01-00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PVC/PE ø do 110	szt	4,000	
2	140	KNR	218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	4,000	
3	ROBOTY DODATKOWE						
3	10	AW-001	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu			szt	1,000
3	20	AW-002	Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody			szt	3,000
3	30	AW-003	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			szt	1,000