

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączem
Lokalizacja: Masłowice, 98-300 Wieluń
Dz. nr 455, 464, 452/8, 710, 834/5, 922, obręb Masłowice

PRZEDMIAR

Strona 1

27-08-2014
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	10	KNR 201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	570,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W1-W2	(16,55-14,00)*1,60*1,00		4,080
		2 W2-W8	342,70*1,60*1,00		548,320
		3 W5-P2-P1	11,50*1,60*1,00		18,400
1	20	KNKB 001-01-09-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,354
1	30	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	425,890
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar	570,800		570,800
		2 Minus podsypka	-35,42		-35,420
		3 Minus obsypka	-109,49		-109,490
1	40	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	570,800
1	50	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 rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	1133,440
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar	(342,70+11,50)*1,60*2		1133,440
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	m ²	354,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar	(342,70+11,50)*1,00		354,200
2	20	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm - obsypka 20 cm ponad wierzch przewodu	m ²	1094,849
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar - krotkość 3,1	(342,70+11,50)*1,00*3,1		1098,020
		2 Minus mateiał wbudowany	-(316,00*3,14*0,11*0,11/4+26,70*3,14*0,09*0,09/4)		-3,171
2	30	WKNR W218-08-01-03-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu ø 150 - włączenie do istniejącego wodociągu	kmpl	1,000
2	40	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	1,000
2	60	KNR 218-03-05-04-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150	szt	1,000
2	70	KNR 228-02-02-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100/100	szt	1,000
2	80	KNR 228-02-02-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 100/80	szt	1,000
2	90	KNR 228-02-02-02-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 80	szt	1,000
2	100	KNR 218-01-08-03-00	Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 110	metr	298,000
2	110	KNR 218-01-08-02-00	Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 90	metr	44,700
2	120	KNR 218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	2,000
2	130	KNR 228-02-09-02-00	Montaż wodomierza hydantowego ø 80 analogia	szt	1,000
2	140	KNR 218-04-08-02-01	Przewiert maszyną WP 15/25 długości do 20 m ø 200 w gruntach kategorii 3-4	metr	14,000
2	150	KNR 218-04-12-01-00	Przeciąganie rurociągu ø 100 w rurach ochronnych	metr	14,000
2	160	KNR 228-04-05-03-00	Zamknięcie końcówek rury ochronnej ø 200	kmpl	2,000
2	170	KNR 218-06-07-02-00	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych wys do 3 m	m ²	1,125
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,5*0,5*0,5*9		1,125
2	180	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m ³	0,576

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,4*0,4*0,4*9			0,576
2	190	KNR	231-05-02-06-00	Chodnik z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zabezpieczenie zasuw		m ²	1,000
2	200	KNR	228-03-15-02-00	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym		kmpl	4,000
2	210	KNR	228-03-13-01-00	Nawiertka na istniejącym rurociągu PVC ø 90 w wykopie umocnionym suchym		kmpl	1,000
2	220	KNR	228-03-14-02-00	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 40 dług do 15 m w wykopie umocnionym suchym		metr	11,500
2	230	KNKB	001-04-34-01-00	Igłofiltry wpułkiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m		szt	100,000
2	240	KNKB	001-04-32-01-00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające		m-godz	100,000
2	250	KNR	228-03-16-01-00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PVC/PE ø do 110		szt	2,000
2	260	KNR	218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150		jednos	3,000
2	270	KNR	231-02-04-03-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna grub 10 cm		m ²	265,450
2	280	KNR	231-02-04-04-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa dolna - dodatek za 1 cm		m ²	1327,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa gubości 5 cm	<i>Obliczenie ilości</i> 265,45*5			1327,250

3 ROBOTY DODATKOWE

3	10	AW-001	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu		szt	4,000
3	20	AW-002	Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody		szt	3,000
3	30	AW-003	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		szt	1,000