

PRZEDMIAR

Nazwa robót: Przebudowa sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Widawskiej w Siemkowicach
 Lokalizacja: dz. nr ewid. 1349/1, 203, 185 obręb Siemkowiec

PRZEDMIAR

Strona 1

29-05-2021

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY MONTAŻOWE SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1	10	WKNR W218-01-14-03-12	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego ø 100 w wykopie umocnionym	szt	2,000
1	20	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	7,000
1	30	KNR 218-03-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	1,000
1	50	KNR 218-01-09-02-00	Sieć wodociągowa z rur PE niskociśnieniowych ø 90	metr	12,700
1	60	KNR 218-03-15-01-00	Hydrant pożarowy podziemny ø 80	szt	3,000
1	70	KNR 231-05-02-06-00	Chodnik z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zabezpieczenie zasuw	m²	2,750
1	80	KNR 228-03-15-02-00	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kmpl	6,000
1	90	KNR 219-00-14-08-00	Rura ochronna /osłonowa/ PE ø 160	metr	5,000
1	100	KNR 228-03-16-01-00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur PVC/PE ø do 110	szt	2,000
1	110	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000
2	ROBOTY ZIEMNE PRZYŁĄCZA				
2	10	KNKB 001-01-09-03-00	Roboty pomiarowe - trasa wodociągu w terenie równinnym	km	0,171
2	20	KNNR N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm - krotność 2	m²	91,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (1,5+9,0+1,7+6,3+1,2+1,5+1,2+5,5+0,6+5,5+4,7+1,7+1,4+6,0+1,0+6,0+1,0+6,2+1,5+6,0+6,0+1,7+2,8+5,0+5,0+2,0+6,0+5,8+1,5+9,2)*0,8		91,600
2	30	KNNR N006-08-02-02-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	91,600
2	40	KNR 201-08-02-01-10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600 z wymianą gruntu	m³	201,214
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 171,1*0,8*(1,7-0,23)		201,214
2	50	KNNR N006-01-13-06-10	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm szer 2,5 m	m²	136,880
2	80	KNNR N006-08-03-05-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce piaskowej	m²	45,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (171,1-114,5)*0,8		45,280
2	90	KNNR N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m²	45,280
3	ROBOTY MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA				
3	10	KNR 228-03-14-02-00	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 40 dług do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	171,100
3	20	KNR 228-03-14-04-05	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 90 dług do 15 m w wykopie umocnionym nawodnionym	metr	11,300
3	30	KNR 228-03-13-02-00	Nawiertka na istniejącym rurociągu PE ø 100 w wykopie umocnionym suchym	kmpl	29,000
3	40	KNR 228-03-08-01-10	Zasuwa żeliwna kielichowa z obudową na rurociągach PE ø 50 w wykopie umocnionym suchym	szt	29,000
3	50	KNR 219-00-14-02-00	Rura ochronna /osłonowa/ PE ø 63	metr	88,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4		ROBOTY DODATKOWE			
4	10	AW-001	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu	szt	3,000
4	20	AW-002	Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	szt	2,000
4	30	AW-003	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000