

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: Budowa sieci wodociągowej PEHD DN 110  
Lokalizacja: Obręb Ożegów, dz. nr 1500, 1543, 2067, 2222Zamawiający: Gmina Siemkowice  
98-354 Siemkowice, pl. Wolności 1

PRZEDMIAR		Strona 1			10-08-2020
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Sieć wodociągowa		
1	10	KNR 201-09-01-01-00	Wykop w ob PODL słup kat 1-2 do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2488,000
1	20	KNNR N001-02-12-02-00	Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m <sup>3</sup> gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	15,000
1	30	KNNR N004-14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm, materiał z ukołu	m <sup>3</sup>	219,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1830*0,8*0,15		219,600
1	40	KNNR N004-14-11-04-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 25 cm, materiał z ukołu	m <sup>3</sup>	439,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1830*0,8*0,3		439,200
1	50	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	1830,000
1	60	KNNR N001-02-18-02-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM w gruncie kategorii 3-4	m <sup>2</sup>	3660,000
1	70	KNNR N004-10-09-04-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 110	metr	1830,000
1	80	KNNR N004-10-10-04-10	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym ø 110	szt	120,000
1	90	KNNR N004-10-11-04-10	Połączenie rur PE kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym ø 110	szt	10,000
1	100	KNNR N004-10-12-02-10	Montaż tuleji kołnierkowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym ø 110	szt	10,000
1	110	KNNR N004-11-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierkowa z obudową i nasuwką ø 100	kmpl	3,000
1	120	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpl	3,000
1	130	KNNR N004-17-03-03-00	Odnoga wbudowana w istniejący rurociąg z rur PVC ø 110	szt	1,000
1	140	KNNR N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø do 160 mm	szt	9,000
1	150	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150	szt	9,000
1	160	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kmpl	6,000
1	170	KNNR N004-14-08-01-00	Układanie betonu B-15 w ławach fundamentowych blokach oporowych transport japonską	m <sup>3</sup>	0,750
1	180	KNNR N004-11-17-01-00	Zawór odpowietrzająco-napowietrzający	kmpl	2,000