

Przebudowa sieci wodociągowej

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Wodociąg rozdzielczy [CPV: 45231300-8]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0]		
1	KNR 2-01W 0203-0600	S 02.00.00	Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t	m3	73,9000
			gabaryty rurażu: 2		2,00000
			podłoża: 0,5*0,1*96		4,80000
			podbudowa: 67,1		67,10000
2	KNR 2-01W 0210-0200	S 02.00.00	Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV - na 4 km	m3	591,2000
			8*73,9		591,20000
3	KNR 2-01W 0212-0600	S 02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	185,5400
			wykop pod sieć: 273,1		273,10000
			podsyпка: -4,8		-4,80000
			kubatura: -2		-2,00000
			podbudowa: -67,1		-67,10000
			wykop ręczny: -13,66		-13,66000
4	KNR 2-01 0310-0200	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład- 5% wykopu	m3	13,6600
5	KNR 2-18W 0511-0100	S 02.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	4,8000
			0.5*0.1*96		4,80000
6	KNR 2-01 0230-01	S 02.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	199,2000
			0: 273,1-73,9		199,20000
7	KNR 2-01W 0228-0200	S 02.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	199,2000
			Dział nr 1.2. Roboty budowlano montażowe [CPV: 45231300-8]		
8	KNR 2-28 0302-0501		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 225 mm. z transportem technologicznym	m	30,0000
9	KNR 2-28 0302-0401		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 160 mm. z transportem technologicznym	m	62,0000
10	KNR 2-28 0302-0301	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-rury PE łączone metodą zgrzewania. Średn. zewn. rury 110 mm. z transportem technologicznym rury PE SDR 17 dwucienna	m	4,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 2-18W 0110-1000		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 225 mm	1 złącze	6,0000
		6			6,00000
12	KNR 2-18W 0110-0700		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 160 mm	1 złącze	8,0000
		8			8,00000
13	KNR 2-18W 0110-1000		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 225 mm. trójnik 225/160 mm	1 złącze	1,0000
		4			4,00000
14	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm	szt	1,0000
15	KNR 2-28 0305-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 160 mm	szt	1,0000
16	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm -łuki # 200 mm	szt	3,0000
17	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm -łuki # 160 mm	szt	2,0000
18	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm -kolana 90 # 160 mm	szt	3,0000
19	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm -nasuwka # 110 mm	szt	2,0000
20	KNR 2-28 0309-0400		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 150 mm	szt	2,0000
21	KNR 2-28 0309-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich-zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na ruroc. PVC i PE. Średn.nominalne zasuwy 160 mm-zasuwy typu E + betonowe pierścienie do i pod skrzynkę oraz tuleje kołnierzone	szt	2,0000
22	KNR 2-28 0315-0200	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami. Oznakowanie trasy na słupku betonowym- pozycja zastępcza oznakowanie lokalizacji zasów	kpl	4,0000
23	KNR 2-18W 0219-0300	S 03.00.00	Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 100 mm-	kpl	1,0000
24	KNR 2-28 0305-0300	S 03.00.00	Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - trójnik elektrooporowy 125/110 do hydrantów p.poż	szt	1,0000
25	KNR 2-18W 0508-0100	S 03.00.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe	m3	1,0040
			zasuwy: 4*0,121		0,48400
			hydranty: 1*0,133		0,13300
			trójniki: 2*0,133		0,26600
			łuki: 10*0,0121		0,12100
26	KNR 2-19 0219-0100	S 03.00.00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego - z wkładką metalową	100 m	0,9600
			# 110 mm: 96		96,00000

1.2. Roboty budowlano-montażowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNR 2-28 0316-0101	S 03.00.00	Sieć wodociąg. i przyłącza w os. wiejskich - próba szczelności sieci wodociąg. z rur z tworzyw sztucz.. Próba rurociągów o średn. zewn. do 225-160 mm. króćce żeliwne ciśn. kołnier. i uszczelki gumowe płaskie	1 próbę	2,0000
28	KNR 2-18W 0707-0100	S 03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	0,4800
			96		96,00000
29	KNR 2-18W 0708-0100	S 03.00.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	0,4800
			96		96,00000