

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1. KNR 2-01W 0203-0600 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 Jednostka: 100 m3		3,8150
włączenie w ul. Kolejową	27,5	27,5000
7KD-L1 +L2	354	354,0000
2. KNR 2-01W 0210-0400 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 drogach utwardzonych grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3		30,5200
	8*381,5	3052,0000
3. KNR 2-01W 0306-0200 Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III Jednostka: 100 m3		2,5900
włączenie w ul. Kolejową	19	19,0000
7KD-L1+L2	240	240,0000
4. KNR 2-01W 0212-0800 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,60 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		19,4450
7KD-L1+L2	1804	1804,0000
włączenie w ul. Kolejową	140,5	140,5000
5. KNR 2-18W 0511-0100 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		49,5000
włączenie w ul. Kolejową	3,5	3,5000
7KD-L1+L2	46	46,0000
6. KNR 2-01W 0609-0201 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsybka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		328,5000
włączenie w ul. Kolejową	27,5	27,5000
7KD-L1+L2	301	301,0000
7. KNR 2-01W 0222-0201 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM Jednostka: 100 m3		22,0350
7KD-L1 +L2	2044	2044,0000
włączenie w ul. Kolejową	159,5	159,5000

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m ³		
		32,9950
włączenie w ul. Kolejową	159,5	159,5000
9KD-D	1136	1136,0000
7KD-L1+L2	2004	2004,0000
Dział nr 2. Wodociąg rozdzielczy [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
9. KNR 2-18W 0109-0400 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m		
		8,5650
włączenie w ul. Kolejową	60	60,0000
ul 7KD-L1+L2	796,5	796,5000
10. KNR 2-18W 0110-0400 Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 1 złącze		
		69,0000
włączenie w ul. Kolejową	5	5,0000
7KD-L1+L2	64	64,0000
11. KNR 4-05 1210-0300 Wymiana hydrantu podziemnego, nadziemnego i źródła czepalnego. Hydrant nadziemny o # nominalnej 80 mm- pozycja zastępcza przebudowa istniejącego hydrantu Jednostka: 10 kpl		
		0,1000
ul. Kolejowa	1	1,0000
12. KNR 2-18W 0219-0300 [S-03.00.00] Hydranty pożarowe i źródła uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Jednostka: 1 kpl		
		9,0000
7KD-L1+L2	9	9,0000
13. KNR 2-18W 0212-0200 Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 80-100 mm Jednostka: 1 kpl		
		1,0000
7KD-L1 + L2	1	1,0000
14. KNR 2-18W 0214-0300 Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm dla rur PE. Trójnik o średnicy 80-100 mm pozycja zast, epcza motarz trójnika żeliwnego z połączeniami szstemu 2000 Jednostka: 1 kpl		
		1,0000
7KD-L1+L2	1	1,0000
15. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastępcza kolano elektrooporowe 90o Jednostka: 10 szt		
		0,1000
7KD-L1 iL2	1	1,0000
16. KNR 2-28 0305-0300 Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastępcza kolano elektrooporowe 45o Jednostka: 10 szt		
		0,2000
włączenie w ul. Kolejową	2	2,0000

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-28 0305-0300		
Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 110 mm - pozycja zastępcza trójniki elektrooporowe 110/110/110		
Jednostka: 10 szt		0,3000
7KD-L1 +L2	3	3,0000
18. KNR 2-18W 0508-0100 [S-03.00.00]		
Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe		
Jednostka: 1 m3		3,0000
19. KNR 2-19W 0102-0100 [S-03.00.00]		
Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego- pozycja zastępcza oznakowanie trasy wodociągu taśmą z foli z wkładką metalową		
Jednostka: 100 m		8,5650
włączenie w ul. Kolejową	60	60,0000
7KD-L1 +L2	796,5	796,5000
20. KNR 2-18W 0704-0200 [S-03.00.00]		
Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 160 mm		
Jednostka: 1 próba		2,0000
21. KNR 2-18W 0707-0100 [S-03.00.00]		
Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm		
Jednostka: 200 m		4,2825