

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		0,8500
6KD-D I Etap	85	85,0000
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		6,8000
6KD-D I Etap	(2+11+72)*8	680,0000
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		0,5800
6KD-D - I Etap	58	58,0000
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		4,3500
6KD-D I Etap	435	435,0000
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		11,0000
6KD-D I Etap	11	11,0000
6. KNR 2-01W 0609-0201 Podosypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podosypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsypka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		72,0000
6KD-D I Etap	72	72,0000
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		4,9200
6KD-D I Etap	492	492,0000
8. KNR 2-01W 0228-0200 Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		4,9300
6KD-D I Etap	493	493,0000

Opis robót		Ilość robót
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 1,8550		
6KD-D I Etap	185,5	185,5000
10. KNR 2-18W 0110-0400 Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 1 złącze 15,0000		
6KD-D I Etap	15	15,0000
11. KNR 2-18W 0219-0300 [S-03.00.00] Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Jednostka: 1 kpl 2,0000		
6KD-D - I Etap	2	2,0000
12. KNR 2-18W 0212-0200 Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 80-100 mm Jednostka: 1 kpl 1,0000		
6KD-D I Etap	1	1,0000
13. 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 1,0000		
14. 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 1,8550		
6KD-D I Etap	185,5	185,5000
15. 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 1,0000		
16. KNR 2-18W 0707-0100 [S-03.00.00] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: 200 m 0,9275		