

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Roboty ziemne i przygotowawcze</b> [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
<b>1. KNR 2-01W 0203-0600</b> 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		0,6850
4KD-D I Etap	68,5	68,5000
<b>2. KNR 2-01W 0210-0400</b> 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		6,4400
4KD-D I Etap	(1,5+10,5+68,5)*8	644,0000
<b>3. KNR 2-01W 0306-0200</b> 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		0,5500
4KD-D I Etap	55	55,0000
<b>4. KNR 2-01W 0212-0800</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,60 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		4,0950
4KD-D I Etap	409,5	409,5000
<b>5. KNR 2-18W 0511-0100</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		10,5000
4KD-D I Etap	10,5	10,5000
<b>6. KNR 2-01W 0609-0201</b> Podosypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podosypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsybka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		68,5000
4KD-D I Etap	68,5	68,5000
<b>7. KNR 2-01W 0222-0201</b> Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM Jednostka: 100 m3		4,6450
4KD-D I Etap	464,5	464,5000
<b>8. KNR 2-01W 0228-0200</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		4,6450
4KD-D I Etap	464,5	464,5000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 2. Wodociąg rozdzielczy [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]		
<b>9. KNR 2-18W 0109-0400</b> Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 100 m		1,7500
4KD-D - I Etap	175	175,0000
<b>10. KNR 2-18W 0110-0400</b> Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego. O średnicy zewnętrznej 110 mm Jednostka: 1 złącze		14,0000
4KD-D - I etap	14	14,0000
<b>11. KNR 2-18W 0219-0300 [S-03.00.00]</b> Hydranty pożarowe i źródle uliczne. Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm Jednostka: 1 kpl		2,0000
4KD-D I Etap	2	2,0000
<b>12. KNR 2-18W 0212-0200</b> Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE. Zasuwy o średnicy 80-100 mm Jednostka: 1 kpl		1,0000
4KD-D I Etap	1	1,0000
<b>13. KNR 2-18W 0508-0100 [S-03.00.00]</b> Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach. Transp.bet.japonkami,elem.konstrukcji - ławy fundament.,bloki oporowe Jednostka: 1 m3		1,0000
<b>14. KNR 2-19W 0102-0100 [S-03.00.00]</b> Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego- pozycja zastępcza oznakowanie trasy wodociągu taśmą z foli z wkładką metalową Jednostka: 100 m		1,7500
4KD-D I Etap	175	175,0000
<b>15. KNR 2-18W 0704-0200 [S-03.00.00]</b> 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
<b>16. KNR 2-18W 0707-0100 [S-03.00.00]</b> Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm Jednostka: 200 m		0,8750