

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Kanalizacja Deszczowa</b> [CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej]		
<b>1. KNR 2-01W 0203-0600</b> Roboty ziemne wyk. kop.podsiębnymi z transp. urobku sam.samowładoczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowładoczy do 5 t Jednostka: 100 m3		<b>0,4300</b>
gabaryty:		
ruraż # 315 mm	11	11,0000
ruraż # 200 mm	1	1,0000
studnie	14	14,0000
wpusty	5,5	5,5000
podłoża	10+1,5	11,5000
<b>2. KNR 2-01W 0210-0200</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 terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV + 4 km Jednostka: 100 m3		<b>3,4400</b>
8*43		344,0000
<b>3. KNR 2-01W 0212-0600</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębnymi na odkład. Koparki przedsiębne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		<b>7,5400</b>
wykop pod kanał # 315 mm	634	634,0000
przykanaliki	235	235,0000
poszrzeżenie pod studnie	2*4	8,0000
pogłębienie pod wpusty	1*8	8,0000
wykop ręczny	-88	-88,0000
wywóz ziemi	-43	-43,0000
Całość pomniejszono o korytowanie pod jezdnię i konstrukcje drogi !!!		
<b>4. 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- 10% wykopu Jednostka: 100 m3		<b>0,8800</b>
<b>5. KNR 2-18W 0511-0100</b> Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		<b>11,5000</b>
10+1,5		11,5000
<b>6. KNR 2-18W 0408-0500</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm Jednostka: 100 m		<b>1,4100</b>
<b>7. KNR 2-18W 0408-0300</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m		<b>0,2400</b>

Opis robót	Ilość robót
<p>8. KNR 2-18 0613-0301</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]</p> <p>Jednostka: 1 studnia</p>	4,0000
<p>9. KNR 2-18 0613-0401</p> <p>Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]</p> <p>Jednostka: 0.5 m różnic</p>	-3,0000
<p>10. KNR 2-18 0625-0200</p> <p>Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000
<p>11. KNR 2-01 0320-0200</p> <p>Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m obsyпка rurażu - 30% zasyпки</p> <p>Jednostka: 100m<sup>3</sup></p>	2,5200
<p>12. KNR 2-01 0230-0100</p> <p>Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m</p> <p>Jednostka: 100 m<sup>3</sup></p>	5,9000
<p>13. KNR 2-01W 0228-0200</p> <p>Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III</p> <p>Jednostka: 100 m<sup>3</sup></p>	5,9000
<p>14. KNR 2-19 0218-0100</p> <p>Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,0000
<p>15. Kalkulacja własna - obsługa geodezyjna</p> <p>Jednostka:</p>	1,0000