

## Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Kanał deszczowy</b>		
<b>Dział nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze i odtworzeniowe</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		<b>2,5200</b>
4KD-D I Etap	234	234,0000
przykanaliki	18	18,0000
<b>2. KNR 2-01W 0210-0400</b> Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęcie 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		<b>20,1600</b>
4KD-D I Etap	8*234	1872,0000
przykanaliki	(8*18)	144,0000
<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		<b>2,0700</b>
4KD-D I Etap	200	200,0000
przykanaliki	7	7,0000
<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		<b>16,2700</b>
4KD-D I Etap	1562	1562,0000
przykanaliki	49	49,0000
pogłębienie pod wpusty	2*(8)	16,0000
<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		<b>18,0000</b>
4KD-D I Etap	16,5	16,5000
przykanaliki	1,5	1,5000
<b>6. KNR 2-01W 0609-0201</b> Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsybka rurażu PVC Jednostka: 1 m3.		<b>173,0000</b>
4KD-D I Etap	163	163,0000
przykanaliki	10	10,0000

Opis robót		Ilość robót
<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		18,3200
4KD-D I Etap	1762	1762,0000
przykanaliki	54	54,0000
pogłębienie pod wpusty	2*(8)	16,0000
<b>8. KNR 2-01W 0228-0200</b>		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III -		
Jednostka: 100 m3		18,3200
4KD-D I Etap	1762	1762,0000
przykanaliki	54	54,0000
pogłębienie pod wpusty	2*(8)	16,0000
<b>Dział nr 1.2. Kanał deszczowy</b> [CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych]		
<b>9. KNR 2-18W 0408-0700</b>		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 500 mm		
Jednostka: 100 m		1,6450
4KD-D I Etap	164,5	164,5000
<b>10. KNR 2-18W 0408-0300</b>		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki		
Jednostka: 100 m		0,2400
4KD-D I Etap	24	24,0000
<b>11. KNR 2-18 0613-0301</b>		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]		
Jednostka: 1 studnia		4,0000
4KD-D	4	4,0000
<b>12. KNR 2-18 0613-0601</b>		
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [150]		
Jednostka: 0.5 m różnic		4,0000
4KD-D I Etap	4	4,0000
<b>13. KNR 2-18W 0524-0200</b>		
Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu		
Jednostka: 1 szt		8,0000
4KD-D- I etap	8	8,0000