

## 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>1,6150</b>
6KD-D I Etap	143,5	143,5000
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>12,9200</b>
	8*161,5	1292,0000
<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>1,2600</b>
6KD-D I Etap	119	119,0000
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>10,1700</b>
6KD-D I Etap	931,5	931,5000
przykanaliki	75,5	75,5000
pogłębienie pod wpusty	10	10,0000
<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>15,5000</b>
6KD-D I Etap	14	14,0000
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>120,5000</b>
6KD-D I Etap	110,5	110,5000
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		11,5700
6KD-D I Etap	1050,5	1050,5000
przykanaliki	86,5	86,5000
pogłębienie pod wpusty	2*(10)	20,0000
<b>8. KNR 2-01W 0228-0200</b>		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III -		
Jednostka: 100 m3		11,5700
6KD-D I Etap	1050,5	1050,5000
przykanaliki	86,5	86,5000
pogłębienie pod wpusty	2*(10)	20,0000
<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 0408-0500</b>		
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm		
Jednostka: 100 m		1,9800
6KD-D I Etap	198	198,0000
<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		0,3000
6KD-D I Etap	30	30,0000
<b>11. KNR 2-18W 0517-0200</b>		
Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu - pozycja zastępcza studzienka typu TEGRA # 600 mm		
Jednostka: 1 szt		5,0000
6KD I Etap	5	5,0000
<b>12. 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		10,0000
6KD-D- I etap	10	10,0000