

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.02] 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		
		3,0000
gabaryty studnu	72	72,0000
gabaryry wpustów	31	31,0000
ruraż kanału 315 mm	55	55,0000
ruraż przykanalików	6	6,0000
podsyпка pod kanał i przykanaliki	31+54+15	100,0000
ruraż kanału 400 mm	36	36,0000
2. KNR 2-01W 0210-0200 [S-02.00.02] 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 - na 4 km Jednostka: 100 m3		
		24,0000
	2400	2400,0000
3. KNR 2-01W 0212-0600 [S-02.00.02] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		
		32,8297
wykop pod kanał Dp do D5	$1,2*(1,3+2,2)/2*1,3*225$	614,2500
poszerzenie pod studnie	$26*2$	52,0000
wykop pod przykanaliki	$1,2*(1,35+1,4)/2*1,35*208$	463,3200
pogłębienie pod wpusty	$44*1$	44,0000
wykop ręczny 10%	-398	-398,0000
ziemia na wywóz	-300	-300,0000
wykop pod kanał D5 do D7	$1,2*(1,4+1,6)/2*1,4*90,5$	228,0600
wykop pod kanał Dp do D8	$1,2*(2,22+2,2)/2*2,22*60$	353,2464
wykop pod kanał D8 do D12	$1,2*(2,41+1,6)/2*2,41*145$	840,7767
wykop pod kanał D8 do D20	$1,2*(1,54+1,6)/2*1,54*320,5$	929,8859
wykop pod kanał Dp do D22	$1,2*(1,52+1,6)/2*1,52*120,5$	342,8755
wykop pod kanał Dp do D24	$1,2*(1,75+1,6)/2*1,75*32$	112,5600
Całość pomniejszona o korytowanie pod jezdnię i konstrukcje drogi !!!		
4. KNR 2-01W 0306-0200 [S-02.00.02] 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		
		3,9800
5. KNR 2-01W 0312-0101 [S-02.00.02] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV-30% zasyпки Jednostka: 100 m3		
		11,0400

Opis robót	Ilość robót	
<p>6. KNR 2-01W 0222-0200 [S-02.00.02] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: 100 m3</p>	25,7600	
<p>7. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.02] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne, rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3</p>	25,7600	
<p>Dział nr 2. kanał deszczowy wraz z wpustami [CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej]</p>		
<p>8. KNR 2-18W 0511-0100 [S-03.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3</p>	101,3600	
<p>pod kanał 315 mm pod przykanaliki pod kanał 400 mm</p>	<p>0,8*683,5*0,1 0,7*219*0,1 1,1*285*0,1</p>	<p>54,6800 15,3300 31,3500</p>
<p>9. KNR 2-18W 0408-0600 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm Jednostka: 100 m</p>	2,2500	
<p>10. KNR 2-18W 0408-0500 [S-03.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm Jednostka: 100 m</p>	7,6850	
<p>11. KNR 2-18W 0408-0300 [S-03.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Jednostka: 100 m</p>	2,0800	
<p>12. KNR 2-18 0613-0301 [S-03.00.00] 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</p>	28,0000	
<p>13. KNR 2-18 0613-0401 [S-03.00.00] 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] Jednostka: 0.5 m różnic</p>	-65,0000	
<p>14. KNR 2-18W 0524-0200 [S-03.00.00] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu Jednostka: 1 szt</p>	44,0000	
<p>15. KNR 2-18W 0901-0100 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m - montaż Jednostka: 1 kpl</p>	5,0000	
<p>16. Kalkulacja własna- obsługa geodezyjna [S-01.01.01] Jednostka:</p>	1,0000	
<p>Dział nr 3. Włączenia w proj. drogi.</p>		

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.02] 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		0,1092
Ruraż kanału 315 mm	6	6,0000
podsyпка	0,6*0,1*82	4,9200
18. KNR 2-01W 0210-0200 [S-02.00.02] 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 - na 4 km Jednostka: 100 m3		0,8700
	87	87,0000
19. KNR 2-01W 0212-0600 [S-02.00.02] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III Jednostka: 100 m3		1,9802
wykop pod kanał 315	1,2*(1,52+1,2)/2*1,52*93,5	231,9398
Ziemia wywóz	-10,92	-10,9200
Wykop ręczny 10%	-23	-23,0000
Całość pomniejszona o korytowanie pod jezdnię i konstrukcje drogi !!!		
20. KNR 2-01W 0306-0200 [S-02.00.02] 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		0,2300
21. KNR 2-01W 0312-0101 [S-02.00.02] Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, szerokość wykopu 1,6 - 2,5 m. kategoria gruntu III-IV-30% zasyпки Jednostka: 100 m3		0,6600
22. KNR 2-01W 0222-0200 [S-02.00.02] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: 100 m3		1,5500
23. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.02] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III Jednostka: 100 m3		1,5500
24. KNR 2-18W 0511-0100 [S-03.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: 1 m3		4,9200
pod kanał 315 mm	0,6*0,1*82	4,9200
25. KNR 2-18W 0408-0500 [S-03.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm Jednostka: 100 m		0,9350