

Przedmiar Robót					
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ODTWORZENIOWE DROBNE CPV 45111000-8					
1.1 KNR 201/120/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym-ANALOGIA ROWY PRZYDROŻNE				
	rów lewy 0+349 - 0+661,61	312,61*0,001 = 0,31261			
	rów prawy 0+375 - 0+520	145*0,001 = 0,145	~0,46		km
1.2 KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi.16-25·cm		3		szt
1.3 KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi.16-25·cm		3		szt
1.4 KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości		0,2		ha
1.5 KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, gryсова zamknięta tymczasowa nawierzchnia na przepustach, grubość 6 cm				
	0,025*3,0*8*6*4	= 14,4	~14,40		t
2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8					
2.1 KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV		1 073		m3
2.2 KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		1 073		m3
2.3 KNR 401/108/3	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1·km, grunt kategorii IV		1 073		m3
2.4 KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km		1 073	9,00	m3
3 WYKONANIE PRZEPUSTÓW CPV 28832000-3					
3.1 KNRKB 4/2202/1	Studnie z kręgów betonowych o średnicy 80 cm o głębokości 3 m				
	przepust D	1 = 1,0	~1		szt
3.2 KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60·cm				
	przepusty pod zjazdami a,b,c,f,g,h,i	55 = 55,0	~55,00		m
3.3 KNNR 6/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60·cm - ANALOGIA Fi 80 cm				
	przepust A,D	11+40 = 51,0	~51,00		m
3.4 KNNR 4/1009/21	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi.800·mm				
	przepust B,C	10+11 = 21,0	~21,00		m
3.5 KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe				
	przepust a	2,95+1,42 = 4,37			
	przepust b,c,f,g,h,i	6*2*1,42 = 17,04			
	przepust A,B,C,D	4*1,42+4*2,97 = 17,56	~38,97		m3
3.6 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm - ANALOGIA ZBROJENIE OBUDOWY WLOTÓW, WYLOTÓW				
	przepust a	0,1857+0,37136 = 0,55706			
	przepust b,c,f,g,h,i	6*0,1857 = 1,1142			
	przepust A,B,C,D	4*0,1857+4*0,36195 = 2,1906	~3,86		t
3.7 KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm				
		(55+51+21)*0,2 = 25,4	~25,40		m2
3.8 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm-ANALOGIA GRUBOŚĆ NADSYPKI 30cm				
		(55+51+21)*0,3 = 38,1	~38,10	2,00	m2
4 UMOCNIENIE SKARP I DNA ROWÓW CPV 45233000-9					
4.1 KNR 201/516/1	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5·cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA UMOCNIENIE SKARP GEOWŁÓKNINĄ				
	skarpy rowów	(219+85+29)*1,0*2 = 666,0			
	dno rowów	(219+85+29)*0,6 = 199,8			
	skarpy (ażury)	(165*3)+(100*3)+(82,5*8) = 1 455,0	~2 320,80		m2
4.2 KNR 231/606/1	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm				
	dno rowów	219+85+29 = 333,0	~333,00		m
4.3 KNNR 10/403/1 (1)	Wykonanie podsypek, grubości 5·cm, żwir				
	skarpy rowów	(219+85+29)*0,6*2 = 399,6			
	dno rowów	(219+85+29)*0,6 = 199,8			
	skarpy (wzdłuż ul.Akacjowej; przy budynku nr 33)	(165*3)+(100*3)+(82,5*8) = 1 455,0			
	wyloty przepustów: D,C,A	(25*0,6*2+25*0,9)+(18,5*0,6*2+18,5*0,9)+(7*0,6*2+7*0,9) = 106,05			
	skarpy potoku	20*0,6*2+25*0,6*2+16*0,6*2 = 73,2	~2 233,65		m2
4.4 KNNR 10/403/2 (1)	Wykonanie podsypek, dodatek za dalsze 5·cm grubości, żwir		2 233,65		m2
4.5 KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, nakłady podstawowe				
		2233,65-199,8 = 2 033,85	~2 033,85		m2
4.6 KNNR 10/407/1 (2)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10·cm, transport technologiczny		2 033,85		m2
4.7 KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm		2 033,85		m2
4.8 KNNR 10/403/1 (2)	Wykonanie podsypek, grubości 5·cm, pospółka				
	potok Starowiejski przy wylotach	20*0,6*2+25*0,6*2+16*0,6*2 = 73,2	~73,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 KNNR 10/403/2 (2)	Wykonanie podsypek, dodatek za dalsze 5·cm grubości, pospółka	73,2		m2
4.10 KNNR 10/401/7 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia lekkiego	~29,56		m3
potok Starowiejski przy wylotach (20*1,65+25*2,45+16*1,5)*0,25 = 29,5625				
4.11 KNNR 10/513/11 (1)	Wykonanie palisady, słupki Fi·12-14·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV	~5,60		m
potok Starowiejski przy wylotach 1,65+2,45+1,5 = 5,6				
4.12 KNNR 10/513/11 (2)	Wykonanie palisady, słupki Fi·12-14·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny	5,6		m
5 WYKONANIE KONSTRUKCJI KAMIENNO-SIATKOWEJ (GABIONY) CPV 45111230-9				
5.1 KNR 201/516/1	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5·cm na podsypce piaskowej - ANALOGIA UMOCNIENIE SKARP GEOWŁÓKNINĄ	~1 076,75		m2
przekrój 19 - koniec 52,5*5,3+25*3,8+27,5*3,8+80*1,8+45*2,3+40*6,8+15*5,3 = 1 076,75				
5.2 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - ŁĄCZNA GRUBOŚĆ 30 cm	~848,75	2,00	m2
52,5*4,5+25*3+27,5*3+80*1,0+45*1,5+40*6+15*4,5 = 848,75				
5.3	KNR 214/1101/3 Podłoża i narzuty z kamienia łamanego; Narzut z kamienia łamanego sypany od czoła samochodami	~424,38		m3
848,75*0,5 = 424,375				