

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi leśnej Krasne Potockie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka istniejących wodospustów żerdziowych wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+015	1	1,000000	
	0+070	1	1,000000	
	0+264	1	1,000000	
	0+394	1	1,000000	
	0+461	1	1,000000	
	0+517	1	1,000000	
	0+587	1	1,000000	
	0+828	1	1,000000	
	0+881	1	1,000000	
	0+935	1	1,000000	
	1+000	1	1,000000	
	1+065	1	1,000000	
	1+137	1	1,000000	
	RAZEM:		13,000000	szt 13,000
1.2	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+093 pod zjazdem	4	4,000000	
	0+410	6	6,000000	
	0+804	6	6,000000	
	0+817	12	12,000000	
	RAZEM:		28,000000	m 28,000
2	Element	Odwodnienie		
2.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+000 - 0+810	810	810,000000	
	0+820 - 0+922	102	102,000000	
	RAZEM:		912,000000	m 912,000
2.2	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii IV - wykop pod sączek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+010 - 0+65	55*1*0,75*2	82,500000	
	0+298 - 0+352	54*1*0,75	40,500000	
	0+828 - 0+870	42*1*0,75	31,500000	
	0+930 - 0+956	26*1*0,75	19,500000	
	RAZEM:		174,000000	m ³ 174,000
2.3	KNR 1312/1505/2	Sączki z rurek drenarskich - sączek z rury drenarskiej fi 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+010 - 0+065 obydwie koleiny	55*2	110,000000	
	0+298 - 0+352 lewa koleina	54	54,000000	
	0+828 - 0+870 prawa koleina	42	42,000000	
	0+930 - 0+956 lewa koleina	26	26,000000	
	RAZEM:		232,000000	m 232,000
2.4	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+093 pod zjazdem	7*1*1	7,000000	
	0+410	7*1*1	7,000000	
	0+804	7*1*1	7,000000	
	0+815 pod zjazdem	8*1*1	8,000000	
	RAZEM:		29,000000	m ³ 29,000
2.5	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+093 pod zjazdem	7*1	7,000000	
	0+410	7*1	7,000000	
	0+804	7*1	7,000000	
	0+815 pod zjazdem	8*1	8,000000	
	RAZEM:		29,000000	m ² 29,000

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość				
2.6	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości			m2	29,000				
		Wyliczenie ilości robót:								
		0+093 pod zjazdem	7*1	7,000000						
		0+410	7*1	7,000000						
		0+804	7*1	7,000000						
		0+815 pod zjazdem	8*1	8,000000						
		RAZEM:		29,000000						
		KNR 231/605/8					m	29,000		
Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi`60`cm - analogia przepusty z rur PEHD										
Wyliczenie ilości robót:										
0+093 pod zjazdem	7	7,000000								
0+410	7	7,000000								
0+804	7	7,000000								
0+815 pod zjazdem	8	8,000000								
RAZEM:		29,000000								
2.8	KNNR 6/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60`cm			szt	8,000				
		Wyliczenie ilości robót:								
		0+093 pod zjazdem	2	2,000000						
		0+410	2	2,000000						
		0+804	2	2,000000						
		0+815 pod zjazdem	2	2,000000						
		RAZEM:		8,000000						
		Element		Nawierzchnia i pobocza						
3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			m2	4 749,950				
		Wyliczenie ilości robót:								
		0+000 - 0+030	4,7*30	141,000000						
		0+030 - 0+125	5,2*95	494,000000						
		0+093 zjazd	0,5*(10,2+3,2)*4,2	28,140000						
		0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25,2+20,2)*2,7	61,290000						
		0+264 - 0+602	5,2*338	1 757,600000						
		0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30,2+20,2)*2,2	55,440000						
		0+800 - 1+200	5,2*400	2 080,000000						
		0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11,2+3,2)*10,2	73,440000						
		1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10,2+4,2)*8,2	59,040000						
		RAZEM:		4 749,950000						
		3.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm			m2	4 749,950		
				Wyliczenie ilości robót:						
0+000 - 0+030	4,7*30			141,000000						
0+030 - 0+125	5,2*95			494,000000						
0+093 zjazd	0,5*(10,2+3,2)*4,2			28,140000						
0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25,2+20,2)*2,7			61,290000						
0+264 - 0+602	5,2*338			1 757,600000						
0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30,2+20,2)*2,2			55,440000						
0+800 - 1+200	5,2*400			2 080,000000						
0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11,2+3,2)*10,2			73,440000						
1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10,2+4,2)*8,2			59,040000						
RAZEM:				4 749,950000						
3.3	KNR 231/114/8			Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości					m2	4 749,950
				Wyliczenie ilości robót:						
		0+000 - 0+030	4,7*30	141,000000						
		0+030 - 0+125	5,2*95	494,000000						
		0+093 zjazd	0,5*(10,2+3,2)*4,2	28,140000						
		0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25,2+20,2)*2,7	61,290000						
		0+264 - 0+602	5,2*338	1 757,600000						
		0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30,2+20,2)*2,2	55,440000						
		0+800 - 1+200	5,2*400	2 080,000000						
		0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11,2+3,2)*10,2	73,440000						
		1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10,2+4,2)*8,2	59,040000						
		RAZEM:		4 749,950000						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 0+030	4,5*30	135,000000
		0+030 - 0+125	5*95	475,000000
		0+093 zjazd	0,5*(10+3)*4	26,000000
		0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25+20)*2,5	56,250000
		0+264 - 0+602	5*338	1 690,000000
		0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30+20)*2	50,000000
		0+800 - 1+200	5*400	2 000,000000
		0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11+3)*10	70,000000
		1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10+4)*8	56,000000
		RAZEM:	4 558,250000	m2 4 558,250
3.5	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 0+030	4,5*30	135,000000
		0+030 - 0+125	5*95	475,000000
		0+093 zjazd	0,5*(10+3)*4	26,000000
		0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25+20)*2,5	56,250000
		0+264 - 0+602	5*338	1 690,000000
		0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30+20)*2	50,000000
		0+800 - 1+200	5*400	2 000,000000
		0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11+3)*10	70,000000
		1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10+4)*8	56,000000
		RAZEM:	4 558,250000	m2 4 558,250
3.6	KNR 231/1408/3	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, Miałowanie nawierzchni mechaniczne - analogia zamknięcie grysem 2-4 mm (lub 2-8mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+000 - 0+030	4,5*30	135,000000
		0+030 - 0+125	5*95	475,000000
		0+093 zjazd	0,5*(10+3)*4	26,000000
		0+090 - 0+115 mijanka	0,5*(25+20)*2,5	56,250000
		0+264 - 0+602	5*338	1 690,000000
		0+348 - 0+378 mijanka	0,5*(30+20)*2	50,000000
		0+800 - 1+200	5*400	2 000,000000
		0+810 - 0+821 zjazd	0,5*(11+3)*10	70,000000
		1+000 - 1+010 zjazd	0,5*(10+4)*8	56,000000
		RAZEM:	4 558,250000	m2 4 558,250
4	Element	Wodospusty		
4.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+015	6,5*1*0,16	1,040000
		0+070	7*1*0,16	1,120000
		0+093 na zjeździe	5*1*0,16	0,800000
		0+264; 0+298; 0+394; 0+445; 0+480; 0+517; 0+602; 0+828; 0+881; 0+935; 1+000; 1+065; 1+137; 1+180	14*7*1*0,16	15,680000
		1+265	5*1*0,16	0,800000
		RAZEM:	19,440000	m3 19,440
4.2	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15*7*1	105,000000
			2*5*1	10,000000
			1*6,5*1	6,500000
		RAZEM:	121,500000	m2 121,500

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.3	KNR 211/301/2 (1)	Różne konstrukcje drewniane, bez wyrębów, z krawędziaków			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wodospusty z krawędziaków długości od 5m do 7m o wymiarach 16x8cmx2 i 8cmx10cm skrócone w trzech miejscach (gwint średnicy 12mm) podparte na 4 poprzeczkach o długości 100 cm z krawędziaków 14x7 cm przykręconych do poprzeczek na śrubach z łbem grzybkowym m12x280 - 0+015	(6,5*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,257600	
	0+070	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+093 (na zjeździe)	(5*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,207200	
	0+264	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+298	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+394	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+445	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+480	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+517	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+602	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+828	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+881	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	0+935	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	1+000	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	1+065	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	1+137	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	1+180	(7*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,274400	
	1+265 na zjeździe	(5*(0,08*0,16*2+0,08*0,1)+4*1*0,07*0,14)		0,207200	
RAZEM:			4,788000	m3	4,788