

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi gminnej nr 390724W Czerwonka - Prze dziadka w m. Czerwonka i Walerów od km 0+047 do km 3+290			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Weryfikacja granic pasa drogowego, wytyczenie punktów głównych trasy oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza. 3,243	km km	3,243	3,243
1.1.2	KNNR 1 0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników g stych powy ej 60% powierzchni (380*2)/10000	ha ha	0,076	0,076
1.1.3	KNNR 1 0502-0100	Mechaniczne plantowanie równiark powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - cinka zawy onych poboczy 3243*1*2-(8*2*4)	m2 m2	6 422,000	6 422,000
1.1.4	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubo ci rednio 4 cm. UWAGA: destruk z frezowania nawierzchni przeznaczony do wykonania na miejscu podbudowy z mieszanki MCE 3243*5,1	m2 m2	16 539,300	16 539,300
1.1.5	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie istniej cych przepustów rurowych pod koron drogi wraz z ciankami czołowymi i wywozem gruzu z rozbiórki 8+8+8+8	m m	32,000	32,000
1.1.6	KNR 2-31 1206-0500 analogia	Remonty nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysoko ciowa nawierzchni wraz z obramowaniem - materiał z uprzedniej rozbiórki 8*2*4	m2 m2	64,000	64,000
1.2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
1.2.1	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu równiarki i walca statycznego w gruntach kategorii II-VI 3243*5,3	m2 m2	17 187,900	17 187,900
1.2.2	KNNR 6 0109-0300	Wykonanie podbudowy z mieszanki MCE metod gł bokiego recyklingu na zimno gr. warstwy po zag szczeniu 22 cm 3243*5,3	m2 m2	17 187,900	17 187,900
1.2.3	KNNR 6 1005-0400	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 5,3*3243	m2 m2	17 187,900	17 187,900
1.2.4	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 5,12*3243	m2 m2	16 604,160	16 604,160
1.2.5	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow 5,3*3243 5,12*3243	m2 m2 m2	17 187,900 16 604,160	33 792,060
1.2.6	KNNR 6 0308-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wi ca AC16W 50/70 KR 1-2, grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t 5,12*3243	m2 m2	16 604,160	16 604,160
1.2.7	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 KR 1-2, warstwa cieralna, grub.warstwy po zag szczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t 5*3243	m2 m2	16 215,000	16 215,000
1.3		POBOCZA			
1.3.1	KNNR 1 0502-0100	Mechaniczne plantowanie i zag szczenie powierzchni gruntu rodzimego i nasypowego kategorii I-III - uzupełnienie kruszywem naturalnym i wyrównanie terenu pod pobocza ((3243*1*2))*0,1	m3 m3	648,600	648,600
1.3.2	KNNR 6 0202-0700 pobocza	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa niezwi zanego frakcji 0/31,5 mm, C50/30 stabilizowana mechanicznie, grubo warstwy po zag szczeniu rednio 12 cm 3243*0,75*2	m2 m2	4 864,500	4 864,500
1.4		ELEMENTY ODWODNIENIA			
1.4.1	KNNR 1 0202-0701	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - wykop pod konstrukcj przepustów oraz odtworzenie rowu na wlocie i wylocie przepustów 0,6*9*0,4+(3*3*0,2)*2 0,7*9*0,4+(3*3*0,2)*2+0,7*9*0,4+(3*3*0,2)*2	m3 m3 m3	5,760 12,240	24,840

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		0,9*9*0,4+(3*3*0,2)*2	m3	6,840	
1.4.2	KNR 2-31 0605-0200	Przepusty rurowe pod koron drogi - wzmocnienie podłoga pod ławy fundamentowe z mieszanki żwiżanej cementem z betoniarki CBGM C5/6 gr. 10 cm 0,6*9*0,1 0,7*9*0,1+0,7*9*0,1 0,9*9*0,1	m3 m3 m3 m3	 0,540 1,260 0,810	2,610
1.4.3	KNR 2-31 0605-0100	Przepusty rurowe pod koron drogi - ławy fundamentowe z mieszanki kruszywa niezwiżanego frakcji 0/31,5 mm, C50/30 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 0,6*9*0,2 0,7*9*0,2+0,7*9*0,2 0,9*9*0,2	m3 m3 m3	 1,080 2,520 1,620	5,220
1.4.4	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod pod korona drogi z rur PEHD spiralnie karbowanych fi 50 cm, SN8 9	m m	 9,000	9,000
1.4.5	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod pod korona drogi z rur PEHD spiralnie karbowanych fi 60 cm, SN8 9+9	m m	 18,000	18,000
1.4.6	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod pod korona drogi z rur PEHD spiralnie karbowanych fi 80 cm, SN8 9	m m	 9,000	9,000
1.4.7	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II 1*9*0,2 1*9*0,2+1*9*0,2 1*9*0,2	m3 m3 m3 m3	 1,800 3,600 1,800	7,200
1.4.8	KNR 2-33 0606-0100	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych oraz dna i skarp rowu na wlocie i wylocie przepustu, brukiem na warstwie betonu C12/15 gr. 15 cm 8+8 10+10 8+8 8+8	m2 m2 m2 m2 m2	 16,000 20,000 16,000 16,000	68,000
1.4.9	KNNR 6 1302-0100	Oczyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. 3243-715+3243-682	m m	 5 089,000	5 089,000
1.5		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
1.5.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 38	szt. szt.	 38,000	38,000
1.5.2	KNNR 6 0702-0600	Pionowe znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m2 14	szt. szt.	 14,000	14,000
1.5.3	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 12	szt. szt.	 12,000	12,000
1.5.4	KNNR 6 0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne, masa 1 m barier 24,0 kg 44+20	m m	 64,000	64,000