

## Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi gminnej Sokółów Podlaski - Walerów - Czerwonka			
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. 3,29	km km	3,290	3,290
1.1.2	KNNR 1 0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników g stych powy ej 60% powierzchni (240*2)/10000	ha ha	0,048	0,048
1.1.3	KNNR 1 0502-0100	Mechaniczne plantowanie równiark powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - cinka zawy onych poboczny 3290*1*2	m2 m2	6 580,000	6 580,000
1.1.4	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubo ci rednio 4 cm. UWAGA: destrukcja z frezowania nawierzchni przekaza zarz dcy drogi 3290*5,1	m2 m2	16 779,000	16 779,000
1.1.5	KNNR 6 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca i kruszywa o grubo ci rednio 20 cm z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego 3290*5,2	m2 m2	17 108,000	17 108,000
1.1.6	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie istniej cych przepustów rurowych pod koron drogi. 8+8	m m	16,000	16,000
1.2		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI			
1.2.1	KNNR 6 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie, gł b. do 30 cm, na całej szeroko ci jezdni, w gruntach kat.II-IV, przy u yciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego 3290*5,5	m2 m2	18 095,000	18 095,000
1.2.2	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI 3290*5,5	m2 m2	18 095,000	18 095,000
1.2.3	KNNR 6 0109-0300	Wzmocnienie podło a poprzez wykonanie stabilizacji z mieszanki zwi zanej cementem C3/4, piel gnacja piaskiem i wod gr. warstwy po zag szczeniu 22 cm 3290*5,5	m2 m2	18 095,000	18 095,000
1.2.4	KNNR 6 0113-0200	Podbudowa z mieszanki niezwi zanej C90/3 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 3290*5,3	m2 m2	17 437,000	17 437,000
1.2.5	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 5,12*3290	m2 m2	16 844,800	16 844,800
1.2.6	KNNR 6 1005-0400	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 5,3*3290	m2 m2	17 437,000	17 437,000
1.2.7	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5,3*3290 5,12*3290	m2 m2 m2	17 437,000 16 844,800	34 281,800
1.2.8	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*3290 11,3	m2 m2 m2	16 844,800 11,300	16 856,100
1.2.9	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*3290 10,75	m2 m2 m2	16 450,000 10,750	16 460,750
1.3		POBOCZA I ZJAZDY			
1.3.1	KNNR 1 0502-0100	Mechaniczne plantowanie i zag szczenie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - uzupełnienie i wyrównanie terenu pod pobocza ((3290*1*2)-(715*1+682*1))*0,2	m3 m3	1 036,600	1 036,600
1.3.2	KNNR 6 0202-0700	Nawierzchnia poboczny i zjazdów z mieszanki kruszywa niezwi zanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 stabilizowana mechanicznie, grubo warstwy po zag szczeniu rednio 12 cm (3290*1*2)-(715*1+682*1) 715*2+682*2	m2 m2 m2	5 183,000 2 794,000	7 977,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.4		<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>			
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 0,7*9*0,4+(3*3*0,2)*2+0,7*9*0,4+(3*3*0,2)*2 0,9*9*0,4+(3*3*0,2)*2	m3 m3 m3	12,240 6,840	19,080
1.4.2	KNR 2-31 0605-0200	Przepusty rurowe pod koron drogi - wzmacnienie podł o a pod ławy fundamentowe z mieszanki zwi zanej cementem z betoniarki CBGM C5/6 gr. 10 cm 0,7*9*0,1+0,7*9*0,1 0,9*9*0,1	m3 m3 m3	1,260 0,810	2,070
1.4.3	KNR 2-31 0605-0100	Przepusty rurowe pod koron drogi - ławy fundamentowe z mieszanki kruszywa niezwi zanego frakcji 0/31,5 mm, C50/30 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 0,7*9*0,2+0,7*9*0,2 0,9*9*0,2	m3 m3	2,520 1,620	4,140
1.4.4	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
1.4.5	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
1.4.6	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zag szczenie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysoko ci do 3,0 m. Grunt kategorii I-II 1*9*0,2+1*9*0,2 1*9*0,2	m3 m3 m3	3,600 1,800	5,400
1.4.7	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 10+10 8+8 8+8	m2 m2 m2 m2	20,000 16,000 16,000	52,000
1.4.8	KNNR 6 1302-0100	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. 3290-715+4240-682	m m	6 133,000	6 133,000
1.4.9	KNNR 6 0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami i na drogi boczne, rury z PP SN8 o rednicy 40 cm wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego oraz umocnie wlotu i wylotu z bruku na warstwie betonu C12/15 65*7+62*7	m m	889,000	889,000
1.5		<b>OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD</b>			
1.5.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o rednicy 70 mm 21	szt. szt.	21,000	21,000
1.5.2	KNNR 6 0702-0600	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m2 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.5.3	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.5.4	KNNR 6 0703-0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne,masa 1 m barier 24,0 kg 18+18	m m	36,000	36,000