

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (ROBOTY ROZBIÓRKOWE + ROBOTY ZIEMNE)</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 dr. wewnętrz- na dr. gminna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.738  0.628	km  km km	  0.738 0.628	
				RAZEM	1.366
1.2	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego przepustu żelbetowego na cieku melioracyjnym 600 mm.  6	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
1.3	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)  48	szt.  szt.	  48.000	
				RAZEM	48.000
1.4	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)  48+21	szt.  szt.	  69.000	
				RAZEM	69.000
1.5	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich  125*2.5/10000	ha  ha	  0.031	
				RAZEM	0.031
1.6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - zasypanie dołów po pniach. 69*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103.500	
				RAZEM	103.500
1.7	KNR 2-01 0126-01 dr. wewnętrz- na dr. gminna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2.0*738  2.0*628	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1476.000 1256.000	
				RAZEM	2732.000
1.8	KNR 2-01 0511-01 z dr. wewnętrznej z dr. gminnej	Transport darniny do 0.5 km  1476  1256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1476.000 1256.000	
				RAZEM	2732.000
1.9	KNR 2-01 0511-02 z dr. wewnętrznej z dr. gminnej	Transport darniny - dodatek za każde dalsze 0.5 km do 3 km - krotność x 3  1476*3  1256*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4428.000 3768.000	
				RAZEM	8196.000
1.10	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km [523.68]+[190.47+108.3]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  822.450	
				RAZEM	822.450
1.11	KNR 2-01 0235-01	Formowanie (wyrównanie spadków podłużnych i poprzecznych), zagęszczanie korony. Nasypy z pospółki 0/32 mm. Wbudowanie materiału w miejscu po zdjęciu darniny. 2738*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  410.700	
				RAZEM	410.700
1.12	KNR 2-01 0235-01	Formowanie (wyrównanie spadków podłużnych i poprzecznych), zagęszczanie korony. Nasypy z pospółki 0/32 mm. 90.09+87.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  177.760	
				RAZEM	177.760
1.13	KNR 2-31 0103-04 dr. wewnętrz- na dr. gminna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 5.8*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)  5.8*628	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4404.240 3642.400	
				RAZEM	8046.640
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
2.1	KSNR 6 0113-05 dr. wewnętrz- na dr. gminna	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 5.8*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)  5.8*628	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4404.240 3642.400	
				RAZEM	8046.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KSNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenie podbudowy	m <sup>2</sup>		
	dr. gminna	450*2.3+180*1.8	m <sup>2</sup>	1359.000	
				RAZEM	1359.000
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>			
3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	4404.24	m <sup>2</sup>	4404.240	
	dr. gminna	3642.40	m <sup>2</sup>	3642.400	
				RAZEM	8046.640
3.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	5.3*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)	m <sup>2</sup>	4035.240	
	dr. gminna	5.3*628	m <sup>2</sup>	3328.400	
				RAZEM	7363.640
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wiążącej w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		7363.64	m <sup>2</sup>	7363.640	
				RAZEM	7363.640
3.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	5.0*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)	m <sup>2</sup>	3813.840	
	dr. gminna	5.0*628	m <sup>2</sup>	3140.000	
				RAZEM	6953.840
3.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	738*0.15*2+4*3.14*6	m <sup>2</sup>	296.760	
	dr. gminna	628*0.15*2	m <sup>2</sup>	188.400	
				RAZEM	485.160
<b>4</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE + ZJAZDY NA DROGI GRUNTOWE</b>			
4.1	KSNR 6 0113-05	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	kruszywo łamane 0/31,5	m <sup>2</sup>	108.075	
	dr. gminna	22*[5.8*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>	56.763	
		7*[5.8*0.75+2*(0.5*0.5*0.5)]+5*[5.8*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	164.838
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	108.75	m <sup>2</sup>	108.750	
	dr. gminna	56.76	m <sup>2</sup>	56.760	
				RAZEM	165.510
4.3	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	22*[5.3*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>	99.825	
	dr. gminna	7*[5.3*0.75+2*(0.5*0.5*0.5)]+5*[5.3*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>	52.263	
				RAZEM	152.088
4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie warstwy wiążącej w ilości 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	99.825	m <sup>2</sup>	99.825	
	dr. gminna	52.263	m <sup>2</sup>	52.263	
				RAZEM	152.088
4.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	22*[5.3*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>	99.825	
	dr. gminna	7*[5.0*0.75+2*(0.5*0.5*0.5)]+5*[5.0*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m <sup>2</sup>	49.563	
				RAZEM	149.388
4.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>		
	dr. wewnętrzna	22*[0.15*(5.0+1.1+1.1)]	m <sup>2</sup>	23.760	
	dr. gminna	7*[0.15*(5.0+0.71+0.71)]+5*[0.15*(5.0+1.1+1.1)]	m <sup>2</sup>	12.141	
				RAZEM	35.901
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	KSNR 6 0202-05 dr. wewnętrz- na dr. gminna	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie (pospółka) (738*0.75)*2  (468.3*0.5)*2+(159.7+0.75)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1107.000  789.200	
				RAZEM	1896.200
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
6.1	kalk. własna	Wykonanie przepustu 600 mm z HDPE w km 0+708.  7	m  m	  7.000	
				RAZEM	7.000
6.2	kalk. własna	Wykonanie ścianek czołowych z betonu zbrojonego C30/37 na przepuscie 600 mm z HDPE w km 0+708  2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
6.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu  100+100	m  m	  200.000	
				RAZEM	200.000
6.4	KNNR 1 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie suchym - sączki PVC o śr.nom. 80 mm. 128	m  m	  128.000	
				RAZEM	128.000
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
7.1	KNR 2-31 0702-01 dr. wewnętrz- na dr. gminna dr. powiatowa	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm  3  5  2	szt.  szt.  szt.  szt.	  3.000  5.000  2.000	
				RAZEM	10.000
7.2	KNR 2-31 0703-01 dr. wewnętrz- na dr. gminna dr. powiatowa	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 3  10  2	szt.  szt.  szt.  szt.	  3.000  10.000  2.000	
				RAZEM	15.000
7.3	KNR 2-31 0703-02 dr. wewnętrz- na	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
8.1	kalk. własna dr. wewnętrz- na	Założenie osłony z rury dwudzielnej DN 110 mm na doziemne kable telekomunikacyjne, energetyczne 19	m  m	  19.000	
				RAZEM	19.000