

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (ROBOTY ROZBIÓRKOWE + ROBOTY ZIEMNE)			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 dr. wewnętrzna dr. gminna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.738 0.628	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	m³ m³	 103.500	
				RAZEM	103.500
1.7	KNR 2-01 0126-01 dr. wewnętrzna dr. gminna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2.0*738 2.0*628	m² m² m²	 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	m² m² m²	 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	m² m² m²	 4428.000 3768.000	
				RAZEM	8196.000
1.10	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 5 km [523.68]+[190.47+108.3]	m³ m³	 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	m³ m³	 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	m³ m³	 177.760	
				RAZEM	177.760
1.13	KNR 2-31 0103-04 dr. wewnętrzna 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	m² m² m²	 4404.240 3642.400	
				RAZEM	8046.640
2		PODBUDOWA			
2.1	KSNR 6 0113-05 dr. gminna	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm kruszywo łamane 0/31,5 5.8*628	m² m²	 3642.400	
				RAZEM	3642.400
2.2	KSNR 6 0113-05 dr. wewnętrzna	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm kruszywo łamane 0/31,5 5.8*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)	m² m²	 4404.240	
				RAZEM	4404.240

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	KSNR 6 0113-06	Warsza górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - poszerzenie podbudowy	m ²		
	dr. gminna	450*2.3+180*1.8	m ²	1359.000	
				RAZEM	1359.000
3		NAWIERZCHNIA DROGI			
3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
	dr. wewnętrzna	4404.24	m ²	4404.240	
	dr. gminna	3642.40	m ²	3642.400	
				RAZEM	8046.640
3.2	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
	dr. wewnętrzna	5.3*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)	m ²	4035.240	
	dr. gminna	5.3*628	m ²	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 ²		
		7363.64	m ²	7363.640	
				RAZEM	7363.640
3.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	dr. wewnętrzna	5.0*738+4*(12*12-0.25*3.14*12*12)	m ²	3813.840	
	dr. gminna	5.0*628	m ²	3140.000	
				RAZEM	6953.840
3.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej	m ²		
	dr. wewnętrzna	738*0.15*2+4*3.14*6	m ²	296.760	
	dr. gminna	628*0.15*2	m ²	188.400	
				RAZEM	485.160
4		ZJAZDY INDYWIDUALNE + ZJAZDY NA DROGI GRUNTOWE			
4.1	KSNR 6 0113-05	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
	dr. wewnętrzna	kruszywo łamane 0/31,5	m ²	108.075	
	dr. gminna	22*[5.8*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m ²	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 ²		
				RAZEM	164.838
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podbudowy w ilości 0,5 kg/m2	m ²		
	dr. wewnętrzna	108.75	m ²	108.750	
	dr. gminna	56.76	m ²	56.760	
				RAZEM	165.510
4.3	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
	dr. wewnętrzna	22*[5.3*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m ²	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 ²	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 ²		
	dr. wewnętrzna	99.825	m ²	99.825	
	dr. gminna	52.263	m ²	52.263	
				RAZEM	152.088
4.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
	dr. wewnętrzna	22*[5.3*0.75+2*(0.5*0.75*0.75)]	m ²	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 ²	49.563	
				RAZEM	149.388
4.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie krawędzi nawierzchni asfaltowej	m ²		
	dr. wewnętrzna	22*[0.15*(5.0+1.1+1.1)]	m ²	23.760	
	dr. gminna	7*[0.15*(5.0+0.71+0.71)]+5*[0.15*(5.0+1.1+1.1)]	m ²	12.141	
				RAZEM	35.901
5		POBOCZA			
5.1	KSNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie (pospółka)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	dr. wewnętrzna	(738*0.75)*2	m ²	1107.000	
	dr. gminna	(468.3*0.5)*2+(159.7+0.75)*2	m ²	789.200	
				RAZEM	1896.200
6		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
6.1	kalk. własna	Wykonanie przepustu 600 mm z HDPE w km 0+708.	m		
		7	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	szt		
		2	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	m		
		100+100	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.	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE			
7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
	dr. wewnętrzna	3	szt.	3.000	
	dr. gminna	5	szt.	5.000	
	dr. powiatowa	2	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
7.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
	dr. wewnętrzna	3	szt.	3.000	
	dr. gminna	10	szt.	10.000	
	dr. powiatowa	2	szt.	2.000	
				RAZEM	15.000
7.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	dr. wewnętrzna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
8.1	kalk. własna	Założenie osłony z rury dwudzielnej DN 110 mm na doziemne kable telekomunikacyjne, energetyczne	m		
	dr. wewnętrzna	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000