

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KOLONIA LEŚNA W MIEJSCOWOŚCI GRACZE</b>			
1	Element	<b>ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE</b>			
1.1	KNRW 201/113/3	Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,59 = 0,590000 Ogółem: 0,59	km	0,59	
1.2	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.01.01.01 geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00	
1.3	KNR 231/802/3	Nr STWiOR: D.02.01.01 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm/część podbudowy do wykorzystania na pobocze i zjazdy 589*2,00 = 1 178,000000 Ogółem: 1 178,00	m2	1 178,00	
1.4	KNNR 1/202/7 (1)	Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II konstrukcja drogi +srenio 15cm obniżenie niwelety 589*4,50*(0,48+0,15) = 1 669,815000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł})*0,63+50*0,63 = 114,660000 zjazdy na działki 200*0,25 = 50,000000 - podbudowa wykorzystana na - pobocze -600,00*0,08 = -48,000000 - zjazdy -200,00*0,25 = -50,000000 Ogółem: 1 736,48	m3	1 736,48	
1.5	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu (dalsze 4km) 1 736,48 = 1 736,480000 Ogółem: 1 736,48	m3	1 736,48	4,00
2	Element	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>			
2.1	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV droga 589*4,50 = 2 650,500000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 832,50	m2	2 832,50	
2.2	KNR 231/111/3	Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy z pospółki stabilizowanej cementem o Rm =5MPa wykonywane metodą na miejscu grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm droga 589*4,50 = 2 650,500000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 832,50	m2	2 832,50	1,66
2.3	KNNR 6/113/6	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych, warstwa górna 0-31,5mm, po zagęszczeniu 15 cm/docelowo 20cm droga 589*4,50 = 2 650,500000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 832,50	m2	2 832,50	1,34
2.4	KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 droga 589*3,70 = 2 179,300000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 361,30	m2	2 361,30	
2.5	KNNR 6/308/1	Nr STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga 589*3,60 = 2 120,400000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 302,40	m2	2 302,40	
2.6	KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2 2 302,40 = 2 302,400000 Ogółem: 2 302,40	m2	2 302,40	
2.7	KNNR 6/309/2	Nr STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) droga 589*3,50 = 2 061,500000 mijanki+poszrzenie na łuku ((0,5*(20+24)*1)*6{szł}))+50 = 182,000000 Ogółem: 2 243,50	m2	2 243,50	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
2.8	KNNR 6/113/4	Nr STWiOR: D.04.04.02 Profilowanie poboczey z kruszyw łamanych powstałych z rozbiórki istniejącej podbudowy kamiennejpo zagęszczeniu 8' cm uzupełninie pobocza średnio 15cm SL SP 600*0,5 600*0,5 = 300,000000 = 300,000000 Ogółem: 600,00	m2	600,00	
2.9	KNNR 6/113/5	Nr STWiOR: D.04.04.02 Zjazdy z kruszyw łamanych powstałych z rozbiórki istniejącej podbudowy kamiennej/docelowo 25cm 200 = 200,000000 Ogółem: 200,00	m2	200,00	2,5
3	Element	<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
3.1	KNR 231/1406/4	Nr STWiOR: D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,00	
3.2	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie/plantowanie pobocza pasa drogowego z obsianiem trawą 600*2*1,0 = 1 200,000000 Ogółem: 1 200,00	m2	1 200,00	