

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi w Głowaczowej dz. 1007/1, 1007/2, Chotowej dz. 217</b>		
1	Element	<b>Poszerzenia jezdni</b>		
1.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3 - korytowanie pod poszerzenie 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+606-0+621 - strona lewa	15*0,3*2	9,000000	
	1+001-1+016 - strona prawa	15*0,3*2	9,000000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*0,3*2	9,000000	
	RAZEM:		27,000000	m3
				27,000
1.2	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3 - wykonanie nasypu z ukształtowaniem pólek na skarpach - ziemia z odzysku R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+606-0+621 - strona lewa	15*0,3*2	9,000000	
	RAZEM:		9,000000	m3
				9,000
1.3	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - wykopy pod kanały z odwozem nadmiaru urobku do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1+001-1+016 - strona prawa	15*1*0,45	6,750000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*1*0,45	6,750000	
	RAZEM:		13,500000	m3
				13,500
1.4	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1+001-1+016 - strona prawa	15*1*0,1	1,500000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*1*0,1	1,500000	
	RAZEM:		3,000000	m3
				3,000
1.5	KNR 231/605/6 analogia	Kanały rurowe HDPE dwusćienne karbowane Fi' 40' cm o sztywności obwodowa min. 8 kPa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1+001-1+016 - strona prawa	15	15,000000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15	15,000000	
	RAZEM:		30,000000	m
				30,000
1.6	KNNR 4/1411/4	Obsypanie kanałów materiałem sypkim z zagęszczeniem, pozyskaniem i dowozem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1+001-1+016 - strona prawa	15*1*0,5-0,5	7,000000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*1*0,5-0,5	7,000000	
	RAZEM:		14,000000	m3
				14,000
1.7	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (docelowo 20 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+606-0+621 - strona lewa	15*2	30,000000	
	1+001-1+016 - strona prawa	15*2	30,000000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*2	30,000000	
	RAZEM:		90,000000	m2
				90,000
1.8	KNR 231/114/6 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5	m2	90,000
1.9	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (docelowo 10 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+606-0+621 - strona lewa	15*2	30,000000	
	1+001-1+016 - strona prawa	15*2	30,000000	
	1+262-1+277 - strona prawa	15*2	30,000000	
	RAZEM:		90,000000	m2
				90,000
1.10	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - plus 2 cm Krotność=2	m2	90,000
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KNR 231/803/1 analogia	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, grubość nawierzchni 3' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*1+3,5*1	15,500000	
	RAZEM:		15,500000	m2
				15,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+514-1+395	980*3,5	3 430,000000	
	rozjazd	10	10,000000	
	poszerzenia - mijanki	12*3*1,5	54,000000	
		RAZEM:	3 494,000000	m2
				3 494,000
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+514-1+395	980*3,5	3 430,000000	
	rozjazd	10	10,000000	
	poszerzenia - mijanki	12*3*1,5	54,000000	
		RAZEM:	3 494,000000	m2
				3 494,000
2.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (+ 2 cm) Krotność=2	m2	3 494,000
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		980*0,5*2	980,000000	
		RAZEM:	980,000000	m2
				980,000
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 3 Krotność=3	m2	-980,000