

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi Golemki dz. 566;4, 560;6, 560;8, 559;4, 576, 570;1, 572;1, 559;1, 571;1</b>		
1	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.1	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+260	260*4,2	1 092,000000	
	0+260-0+390	130*4	520,000000	
	zjazd	5*1	5,000000	
		RAZEM:	1 617,000000	m2
				1 617,000
1.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do		
	analogia	1'km, koparka 0,40' m3 - korytowanie 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+107 (droga do przepompowni)	107*4,2*0,10	44,940000	
		RAZEM:	44,940000	m3
				44,940
1.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1,000
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm (docelowo 12 cm)		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+260	260*4,2	1 092,000000	
	0+260-0+390	130*4	520,000000	
	0+000-0+107 (droga do przepompowni)	107*4,2	449,400000	
	zjazd	5*1	5,000000	
		RAZEM:	2 066,400000	m2
				2 066,400
1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, łuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - plus 4 cm	m2	2 066,400
	analogia	Krotność=4		
2	Element	<b>Nawierzchnia 0+000-0+260</b>		
2.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4'cm (docelowo 3 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+214	214*3,2	684,800000	
	0+238-0+260	22*3,2	70,400000	
	zjazd	5*1	5,000000	
		RAZEM:	760,200000	m2
				760,200
2.2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	-760,200
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm (docelowo 4 cm)	m2	760,200
2.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	760,200
3	Element	<b>Nawierzchnia 0+260-0+390</b>		
3.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+260-0+293	33*3	99,000000	
	0+307-0+390	83*3	249,000000	
		RAZEM:	348,000000	m2
				348,000
3.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	348,000
		Krotność=2		
4	Element	<b>Nawierzchnia 0+000-0+107 (do przepompowni)</b>		
4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4'cm (docelowo 3 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0+000-0+092	92*3,2	294,400000	
	0+096-0+107	11*3,2	35,200000	
		RAZEM:	329,600000	m2
				329,600
4.2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	-329,600
4.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm (docelowo 4 cm)	m2	329,600
4.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	329,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Pobocza 0+000-0+260 oraz 0+000-0+107 (do przepompowni)</b>		
5.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy (docelowo 7cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		231*0,5*2+103*0,5*2		334,000000
		RAZEM:		334,000000
			m2	334,000
5.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-334,000
6	Element	<b>Pobocza 0+260-0+390</b>		
6.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		116*2*0,3		69,600000
		RAZEM:		69,600000
			m2	69,600
6.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 3 Krotność=3	m2	-69,600