

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1236K relacji Górka Kościejska - Lelowice - Gruszów w m. Górka Kościejska, na dł. 0,998 km od km 1+552 do km 2+550</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNKRB 1/103/4	Mechaniczne karczowanie pni średnice pni 36 - 45 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Mechanicznie karczowanie pni drzew 5,0		5,000000
		RAZEM:		5,000000
			szt	5,00
1.2	KNKRB 1/105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mechanicznie karczowanie krzaków (400,0*3,0+400,0*2,0+180,0*3,0+220,0*2,0)*0,0001		0,298000
		RAZEM:		0,298000
			ha	0,30
1.3	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rozebranie murka czołowego przepustu 1,1		1,100000
		drogowego fi 60 cm		1,100000
		RAZEM:		1,100000
			m3	1,10
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		renowacja rowów drogowych średnio 0,4 490,0*2*0,4		392,000000
		m3/mb, obustronnie w km 2+060 - 2+550		
		wykopy pod murek czołowy przepustu 2,0*0,8*0,5		0,800000
		drogowego w km 2+491		54,000000
		wykopy pod przepusty zjazdowe 9*6,0*1,0*1,0		
		obustronne ścięcie poboczy na szerokości 1,0 :		
		km 1+552 - 2+060, śr. gr 15 cm, 508,0*2,0*1,0*0,15+30,6		183,000000
		km 2+060 - 2+550, śr. gr 10 cm, 490,0*2,0*1,0*0,1		98,000000
		RAZEM:		727,800000
			m3	727,80
2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża:		
		koryta pod ławę z kruszywa 9*6,0*0,5		27,000000
		koryta pod utwardzenie poboczy 998,0*2*0,5+102,0		1 100,000000
		obustronnie w km 1+552 - 2+550		
		RAZEM:		1 127,000000
			m2	1 127,00
2.3	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oczyszczenie przepustu drogowego fi 60 9,0		9,000000
		cm w km 2+490 - zamulenie 70%		
		RAZEM:		9,000000
			m	9,00
2.4	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława z kruszywa pod przepusty 9*6,0*0,5*0,1		2,700000
		zjazdowe		
		RAZEM:		2,700000
			m3	2,70
2.5	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie przepustów fi 50 pod 9*6,0		54,000000
		zjazdami, 9 szt.		
		RAZEM:		54,000000
			m	54,00
2.6	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie murków czołowych na 9*2,0		18,000000
		przepustach zjazdowych		
		RAZEM:		18,000000
			szt	18,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 1236K relacji Górka Kościeliska - Lelowice - Gruszów w m. Górka Kościeliska, na dł. 0,998 km o...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykończenie murka czołowego na przepuszczenie drogowym fi 60 cm w km 2+490		1,800000
		RAZEM:	m3	1,80
3	Element	Nawierzchnia		
3.1	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, gryso-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykonanie w-wy profilująco - wzmacniającej z betonu asfaltowego dla ruchu KR2		
		w ilości 75 kg/m2		
		km 1+552 - 2+550		389,220000
		rozjazdy, poszerzenia na łukach		40,000000
		RAZEM:	t	429,22
3.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla ruchu KR 2 gr. 4 cm		
		km 1+552 - 2+550		4 990,000000
		rozjazdy, poszerzenia na łukach		580,000000
		RAZEM:	m2	5 570,00
4	Element	Roboty wykończeniowe		
4.1	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5 mm śr. gr. 8 cm, szer. 0,5		
		obustronnie w km 1+552 - 2+550		1 100,000000
		RAZEM:	m2	1 100,00
4.2	KSNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia z kruszywa kamiennego łamanego:		
		na zjazdach do pół 9szt * 15 m2		135,000000
		RAZEM:	m2	135,00
4.3	KSNR 6/1301/1	Plantowanie z zagęszczeniem poboczy do wymaganego profilu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plantowanie z zagęszczeniem poboczy do odpowiedniego spadku na śr. szer. 0,5m		
		obustronnie w km 1+552 - 2+550		1 100,000000
		RAZEM:	m2	1 100,00

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
SEKCJI DROG I MOSTÓW  
*[Podpis]*  
mgr inż. Grzegorz Sobczyk