

## PRZEDMIAR ROBÓT GRO-00-009

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa dróg gminnych nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn i nr 130521C Mięcierzyn - Gościeszyn w miejscowości Gościeszyn i Gościeszyn

Obiekt: Przebudowa dróg gminnych nr 130517C i nr 130521C

Rodzaj robót: Drogi gminne nr 130517C i nr 130521C w m. Gościeszyn i Gościeszyn

Lokalizacja: Drogi gminne nr 130517C i 130521C w m. Gościeszyn i Gościeszyn Gmina Rogowo  
droga działka nr 235/14, 237, 236, 235/8 obręb 0009 Gościeszyn i nr 63, 58, 59, 60/1 obręb 0010 Gościeszyn jednostka ewidencyjna 041905\_2 Rogowo

Zamawiający: Gmina Rogowo  
88-420 Rogowo  
ul.Kościelna 8

PRZEDMIAR GRO-00-009

Strona 1

24-08-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
<b>A CPV 45233120-6: Roboty w zakresie przebudowy dróg - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn</b>						
<b>A.1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn</b>						
A.1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km <u>1,79</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	DG nr 130517C I=1788,78	1,79		1,79
A.1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym- wytyczenie i zastabilizowanie kółkami drewnianymi istniejącego pasa drogowego drogi gminnej wraz z nowa osią jezdni drogi gminnej	km <u>1,79</u>
A.1	30	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2- w celu odszukania urządzeń podziemnych	m <sup>3</sup> <u>6,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5 sztuk	5*0,8*1,50		6,00
A.1	40	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 15 cm z odwozem do 5km	m <sup>2</sup> <u>7160,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1790*2*2		7160,00
A.1	50	KNNR	N006-08-01-02-00	D-01.02.04	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm w celu ponownego wbudowania- droga nie leży w pasie drogowym	m <sup>2</sup> <u>238,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20*4,25+26*3+50*1,5		238,00
<b>A.2 CPV 45233330-1 Roboty w zakresie mijanek - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn</b>						
A.2	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup> <u>80,30</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod mijanki	(42+42+42+20)*0,55		80,30
A.2	20	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup> <u>80,30</u>
A.2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdni	m <sup>2</sup> <u>146,00</u>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod mijanki	42+42+42+20		146,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A.2	40	KNR 231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	146,00
A.2	50	KNNR N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KLSM 0/63mm grub 25 cm	m <sup>2</sup>	146,00
A.2	60	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	146,00
A.2	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	146,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 146,0		146,00
A.2	80	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	146,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 146,0		146,00
A.2	90	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	146,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 146		146,00
A.2	100	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	146,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 146,0		146,00
<hr/>						
A.3	CPV 45233330-1 Roboty w zakresie opaski przy drodze powiatowej - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn					
A.3	10	KNR 201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>	11,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Opaska		<i>Obliczenie ilości</i> (12+8)*0,55		11,00
A.3	20	KNR 201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>	11,00
A.3	30	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdnia	m <sup>2</sup>	20,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pod opaskę		<i>Obliczenie ilości</i> 12+8		20,00
A.3	40	KNNR N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	16,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 9+7		16,00
A.3	50	KNNR N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15	metr	15,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 9+6		15,00
A.3	60	KNR 231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	20,00
A.3	70	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	20,00
A.3	80	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.25a	Nawierzchnia opaski z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m <sup>2</sup>	20,00
<hr/>						
A.4	CPV 45233330-1 Roboty w zakresie zjazdów - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn					
A.4	10	KNR 201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>	131,45
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> (11+16,5+9,5+6+5,5+12,5+9,5+5,5+8+11+10+7,5+4+12+12+4+4+3+15+5+17+5,5+3,5+28+6+1,5+6)*0,55		131,45
A.4	20	KNR 201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>	131,45
A.4	30	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdnia	m <sup>2</sup>	239,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod zjazdu	<i>Obliczenie ilości</i> 239,0		239,00	
A.4	60	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	239,00
A.4	80	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 25 cm	m <sup>2</sup>	239,00
A.4	90	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	239,00
A.4	100	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	239,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdu	<i>Obliczenie ilości</i> 239		239,00	
A.4	110	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	239,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdu	<i>Obliczenie ilości</i> 239		239,00	
A.4	120	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	239,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdu	<i>Obliczenie ilości</i> 239,0		239,00	
A.4	130	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	239,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdu	<i>Obliczenie ilości</i> 239,0		239,00	
<hr/>							
A.5	CPV 45233352-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni i pobocza- DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn						
A.5	10	KNNR	N006-01-11-02-00	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego remixingu za pomocą mieszarki doczepnej - kombajnu drogowego grubości 25cm z materiału istniejącego j.w. metodą stabilizacji cementem 5% z dodatkiem stabilizatora chemicznego w ilości 0,16 l/m3 mieszanki gruntowo-tłuczniowej lub stabilizacja środkiem jonowymiennym lub jonowymiennym hydrofobowym w płynie po zagęszczeniu i wyprofilowaniu 20cm	m <sup>2</sup>	6190,00
A.5	20	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie warstwy poremixingowej	m <sup>2</sup>	6190,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6190		6190,00	
A.5	30	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa amortyzacyjna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	6572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6190,0		6190,00	
		2	Podbudowa na istniejącym brukowcu	382,0		382,00	
A.5	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	6572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6572		6572,00	
A.5	50	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	6572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6572		6572,00	
A.5	60	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	6572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6572		6572,00	
A.5	70	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	6572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny	<i>Obliczenie ilości</i> 6572		6572,00	
A.5	80	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia 0/31,5mm grub 10 cm szer 2x0,5 m WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	2682,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1788*2*0,75		2682,00	
<hr/>							
A.6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych - DG nr 130517C Gościeszyn - Gościeszyn						
A.6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	15,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A.6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt	15,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Znak D-42		3		3,00	
	2	Znak D-43		3		3,00	
	3	Znak E-17a		3		3,00	
	4	Znak E-18a		3		3,00	
	5	Znak A-7		1		1,00	
	6	Znak D-1		2		2,00	
A.7	CPV 45232420-2 Roboty wykończeniowe - DG nr 130517C Gościszyn - Gościszyn						
A.7	10	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp, pobocza wraz z jego uzupełnieniem ziemią	m <sup>2</sup>	7152,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			1788*2*2		7152,00	
B	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie przebudowy dróg - DG nr 130521C Mięcierzyn - Gościszyn						
B.1	CPV 45232420-2 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę - DG nr 130521C - Mięcierzyn - Gościszyn						
B.1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,98
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	DG nr 130521C l=976,64		0,98		0,98	
B.1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - wytyczenie i zastabilizowanie kolkami drewnianymi istniejącego pasa drogowego drogi gminnej wraz z nowa osia jezdni drogi gminnej	km	0,98
B.1	30	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2- w celu odszukania urządzeń podziemnych	m <sup>3</sup>	6,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	5 sztuk		5*0,8*1,50		6,00	
B.1	40	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 15 cm z odwozem do 5km	m <sup>2</sup>	3908,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1			977*2*2		3908,00	
B.2	CPV 45233330-1 Roboty w zakresie mijanek - DG nr 130521C Mięcierzyn - Gościszyn						
B.2	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>	46,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pod mijanki		(42+42)*0,55		46,20	
B.2	20	KNR	201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>	46,20
B.2	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdni	m <sup>2</sup>	84,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pod mijanki		42+42		84,00	
B.2	40	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	84,00
B.2	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni KLSM 0/63mm grub 25 cm	m <sup>2</sup>	84,00
B.2	60	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	84,00
B.2	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Mijaneki		84,0		84,00	
B.2	80	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	84,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Mijaneki		84,0		84,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
B.2	90	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiązającej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	84,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 84		84,00
B.2	100	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	84,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> 84		84,00
<b>B.3 CPV 45233330-1 Roboty w zakresie zjazdów - DG nr 130521C Mięcierzyn - Gościeszyniek</b>						
B.3	10	KNR 201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km -podcięcie skarpy	m <sup>3</sup>	174,90
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> (9+14,5+17,5+17+10,5+12,5+13+14,5+12,5+42+17,5+9+13,5+17+17+34+20+14+13)*0,55		174,90
B.3	20	KNR 201-02-14-03-20	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 3 km na Wysypisko wraz z opłatą składowiskową	m <sup>3</sup>	174,90
B.3	30	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4-jezdni	m <sup>2</sup>	318,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pod zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 318,0		318,00
B.3	40	KNR 231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	318,00
B.3	50	KNNR N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 25 cm	m <sup>2</sup>	318,00
B.3	60	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	318,00
B.3	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	318,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 318		318,00
B.3	80	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążaca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	318,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 318		318,00
B.3	90	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiązającej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	318,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 318		318,00
B.3	100	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	318,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 318,0		318,00
<b>B.4 CPV 45233352-0 Roboty w zakresie jezdni i pobocza -DG nr 130517C Mięcierzyn - Gościeszyniek</b>						
B.4	10	KNNR N006-01-11-02-00	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego remixingu za pomocą mieszarki doczepnej - kombajnu drogowego grubości 25cm z materiału istniejącego j.w. metodą stabilizacji cementem 5% z dodatkiem stabilizatora chemicznego w ilości 0,16 l/m3 mieszanki gruntowo-tłuczniowej lub stabilizacja środkiem jonowymiennym lub jonowymiennym hydrofobowym w płynie po zagęszczeniu i wyprofilowaniu 20cm	m <sup>2</sup>	3366,00
B.4	20	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie warstwy poremixingowej	m <sup>2</sup>	3366,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg głowny		<i>Obliczenie ilości</i> 3366		3366,00
B.4	30	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa amortyzacyjna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	3630,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ciąg głowny 2 Podbudowa na istniejącym brukowcu		<i>Obliczenie ilości</i> 3366 264		3366,00 264,00
B.4	40	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	3630,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3630		3630,00
B.4	50	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	3630,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3630		3630,00
B.4	60	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiązającej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	3630,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3630		3630,00
B.4	70	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	3630,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3630		3630,00
B.4	80	KNNR N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia 0/31,5mm grub 10 cm szer 2x0,5 m WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	1465,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 977*2*0,75		1465,50
<b>B.5 CPV 45232453-2 Roboty w zakresie przepustów - DG nr 130517C Mięcierzyn - Gościeszyniek</b>						
B.5	10	KNR 231-14-04-01-00	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu przepustu ø 0,80 m	metr	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
B.5	20	KNR 231-14-03-06-00	D-03.01.01	Oczyszczenie rowu przed przepustem z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp	metr	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+5		10,00
B.5	30	KNR 231-06-02-04-00	D-03.01.01	Obudowa wylotu przepustu ø 80 cm z kamienia polnego 16/20 na podbudowie betonowej C12/15	szt	2,00
B.5	40	KNR 231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa N2W2A	metr	32,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*16		32,00
<b>B.6 CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych - DG nr 130517C Mięcierzyn - Gościeszyniek</b>						
B.6	10	KNR 231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	13,00
B.6	20	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup>	szt	13,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak D-42	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
		2	Znak D-43	3		3,00
		3	Znak E-17a	3		3,00
		4	Znak E-18a	3		3,00
		5	Znak A-7	1		1,00
<b>B.7 CPV 45232420-2 Roboty wykończeniowe -DG nr 130517C Mięcierzyn - Gościeszyniek</b>						
B.7	10	KNR 231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp , pobocza wraz z jego uzupełnieniem ziemią	m <sup>2</sup>	7152,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1788*2*2		7152,00
B.7	11	KNR 201-02-23-01-00	D-06.03.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 1,5 m <sup>3</sup> objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	640,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 400*2*0,8		640,00
B.7	20	KNR 201-04-21-02-00	D-06.03.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	96,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 640*0,15		96,00