

PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-006

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej nr 140229C Szerzawy - Baba (działka nr 42, 48, 49, 35) jednostka ewidencyjna Mogilno - obszar wiejski, obręb ewidencyjny Szerzawy - ETAP 2

Lokalizacja: Przebudowa drogi gminnej nr 140229C Szerzawy - Baba (działka nr 42, 48, 49, 35) jednostka ewidencyjna Mogilno - obszar wiejski, obręb ewidencyjny Szerzawy

Zamawiający: Gmina Mogilno
88-300 Mogilno, Narutowicza 1

PRZEDMIAR 000-00-006

Strona 1

SYKAL-003357

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe	km	0,28
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Etap 2 - Odcinek wzdłuż pola do końca inwestycji 0+000 - 0+281,07	0,28107		0,28
2	Roboty ziemne (ciąg główny i zjazdu)				
2	10	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km (część gruntu do wykorzystania na nasypy)	m ³	560,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Etap 2	560		560,00
2	20	KNR 201-02-35-02-10	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem (nasypy wykonane gruntem z korytowania)	m ³	60,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Etap 2	60		60,00
3	Podbudowa (ciąg główny)				
3	10	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1447,41
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Etap 2			
	3	Km 0+000,00 - 0+014,60	((4,6+5,8)*14,6)/2		75,92
	4	Km 0+014,60 - 0+049,52	5,8*34,92		202,54
	5	Km 0+049,52 - 0+061,52	((5,8+4,6)*12,0)/2		62,40
	6	Km 0+061,52 - 0+083,91	4,6*22,39		102,99
	7	Km 0+083,91 - 0+093,91	((4,6+5,6)*10,0)/2		51,00
	8	Km 0+093,91 - 0+140,88	5,6*46,97		263,03
	9	Km 0+140,88 - 0+150,88	((5,6+4,6)*10,0)/2		51,00
	10	Km 0+150,88 - 0+234,50	4,6*83,62		384,65
	11	Km 0+234,50 - 0+246,50	((4,6+5,8)*12,0)/2		62,40
	12	Km 0+246,50 - 0+266,02	5,8*19,52		113,22
	13	Km 0+266,02 - 0+281,07	((5,8+4,6)*15,05)/2		78,26
3	20	KNR 231-01-04-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	1447,41
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Etap 2			
	3	Km 0+000,00 - 0+014,60	((4,6+5,8)*14,6)/2		75,92
	4	Km 0+014,60 - 0+049,52	5,8*34,92		202,54
	5	Km 0+049,52 - 0+061,52	((5,8+4,6)*12,0)/2		62,40
	6	Km 0+061,52 - 0+083,91	4,6*22,39		102,99
	7	Km 0+083,91 - 0+093,91	((4,6+5,6)*10,0)/2		51,00
	8	Km 0+093,91 - 0+140,88	5,6*46,97		263,03
	9	Km 0+140,88 - 0+150,88	((5,6+4,6)*10,0)/2		51,00
	10	Km 0+150,88 - 0+234,50	4,6*83,62		384,65
	11	Km 0+234,50 - 0+246,50	((4,6+5,8)*12,0)/2		62,40
	12	Km 0+246,50 - 0+266,02	5,8*19,52		113,22
	13	Km 0+266,02 - 0+281,07	((5,8+4,6)*15,05)/2		78,26

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	30	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1447,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		((4,6+5,8)*14,6)/2
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		5,8*34,92
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		((5,8+4,6)*12,0)/2
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		4,6*22,39
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		((4,6+5,6)*10,0)/2
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		5,6*46,97
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		((5,6+4,6)*10,0)/2
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		4,6*83,62
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		((4,6+5,8)*12,0)/2
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		5,8*19,52
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		((5,8+4,6)*15,05)/2
3	40	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	1447,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		((4,6+5,8)*14,6)/2
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		5,8*34,92
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		((5,8+4,6)*12,0)/2
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		4,6*22,39
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		((4,6+5,6)*10,0)/2
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		5,6*46,97
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		((5,6+4,6)*10,0)/2
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		4,6*83,62
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		((4,6+5,8)*12,0)/2
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		5,8*19,52
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		((5,8+4,6)*15,05)/2
3	50	KNR	231-01-14-08-00 Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm (dalsze 2 cm)	m ²	1447,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		((4,6+5,8)*14,6)/2
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		5,8*34,92
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		((5,8+4,6)*12,0)/2
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		4,6*22,39
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		((4,6+5,6)*10,0)/2
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		5,6*46,97
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		((5,6+4,6)*10,0)/2
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		4,6*83,62
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		((4,6+5,8)*12,0)/2
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		5,8*19,52
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		((5,8+4,6)*15,05)/2
4	Nawierzchnia (ciąg główny)				
4	10	KNR	231-10-03-01-00 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m2	m ²	1447,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		((4,6+5,8)*14,6)/2
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		5,8*34,92
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		((5,8+4,6)*12,0)/2
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		4,6*22,39
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		((4,6+5,6)*10,0)/2
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		5,6*46,97
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		((5,6+4,6)*10,0)/2
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		4,6*83,62
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		((4,6+5,8)*12,0)/2
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		5,8*19,52
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		((5,8+4,6)*15,05)/2
4	20	KNR	231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm (beton asfaltowy AC11W)	m ²	1306,89
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		((4,1+5,3)*14,6)/2
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		5,3*34,92
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		((5,3+4,1)*12,0)/2
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		4,1*22,39

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		46,00
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		239,55
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		46,00
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		342,84
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		56,40
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		103,46
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		70,74
4	30	KNR	231-10-03-01-00 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m2	m ²	1306,89
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		68,62
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		185,08
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		56,40
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		91,80
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		46,00
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		239,55
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		46,00
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		342,84
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		56,40
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		103,46
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		70,74
4	40	KNR	231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna grub 3 cm	m ²	1278,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		67,16
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		181,58
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		55,20
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		89,56
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		45,00
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		234,85
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		45,00
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		334,48
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		55,20
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		101,50
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		69,23
4	50	KNR	231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścierna - dodatek za 1 cm	m ²	1278,76
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Km 0+000,00 - 0+014,60		67,16
		4	Km 0+014,60 - 0+049,52		181,58
		5	Km 0+049,52 - 0+061,52		55,20
		6	Km 0+061,52 - 0+083,91		89,56
		7	Km 0+083,91 - 0+093,91		45,00
		8	Km 0+093,91 - 0+140,88		234,85
		9	Km 0+140,88 - 0+150,88		45,00
		10	Km 0+150,88 - 0+234,50		334,48
		11	Km 0+234,50 - 0+246,50		55,20
		12	Km 0+246,50 - 0+266,02		101,50
		13	Km 0+266,02 - 0+281,07		69,23
6	Zjazdy i włączenia do przyległych dróg				
6	10	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem		230,00
6	20	KNR	231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem		230,00
6	30	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem		230,00
6	40	KNR	231-01-14-07-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 230,0		230,00
6	50	KNR 231-01-14-08-00	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm (dalsze 2 cm)	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 230,0		230,00
6	60	KNR 231-10-03-01-00	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m2	m ²	230,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 230,0		230,00
6	70	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm (beton asfaltowy AC11W)	m ²	191,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 191,0		191,00
6	80	KNR 231-10-03-01-00	Skropienie warstwy wiążęj emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m2	m ²	191,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 191,0		191,00
6	90	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	152,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 152,0		152,00
6	100	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m ²	152,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		2	Etap 2		
		3	Zjazdy i włączenia ogółem 152,0		152,00
8	Wzmocnienie poboczy				
8	10	KNR 231-14-01-04-00	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym twardym frakcji 0/31,5 mm - grubość warstwy 10 cm	m ³	29,85
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	(597,0*0,5)*0,1		29,85
9	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
9	10	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,29