

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-060

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Laskach Małych
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w Laskach Małych Gmina Gąsawa L=1294m
Rodzaj robót: Drogowe nawierzchniowe Laski Małe
Lokalizacja: Droga gminna w Laskach Małych Gmina Gąsawa
działka nr 54/2, 177, 63/2, 81, 91/1, 97, 89, 96/41, 96/67, 175 obręb
0009 Laskie Wielkie - Małe jednostka ewidencyjna 041902_2 Gmina
Gąsawa L=1294,00 m

Zamawiający: Gmina Gąsawa
88-410 Gąsawa
ul.Żnińska 8

PRZEDMIAR GGA-00-060

Strona 1

24-03-2023

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne drogi gminnej					
A1	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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,29
		1	1294mb	1,29		1,29
A1	20	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym - wytyczenie i zastabilizowanie kołkami drewnianymi pomalowanymi na żółto istniejącego pasa drogowego drogi	km
						1,29
A1	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 ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		9,60
		1	8 sztuk	8*0,8*1,50		9,60
A1	40	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 15 cm z odwozem do 5km	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2588,00
		1		1294*2*1,0		2588,00
A1	50	KNNR	N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt
						6,00
A1	60	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Przycinanie gałęzi drzew rosnących w skrajni drogowej	szt
						100,00
A1	70	KNNR	N001-01-07-03-00	D-01.02.01	Transport drzew, gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m ³
						55,00
A1	80	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2342,45
		1	Wg tabeli robót ziemnych	2342,45		2342,45
A1	90	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 ³
						2342,45
A1	100	KNNR	N001-04-06-01-00	D-02.03.01	Nasyp wykonywany koparką zgarniakową 0,60 m ³ z przerzutem gruntu kat 1-2 uzyskanego z ukopu	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		138,62
		1	Wg tabeli robót ziemnych	138,62		138,62
A1	110	KNNR	N001-04-07-01-10	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wys 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 100 KM	m ³
						138,62
A1	120	KNNR	N001-04-09-07-03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 13 MG w gruncie kategorii 1-2 sytkim	m ³
						138,62
A2	CPV 45233352-0 Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni drogi gminnej					
A2	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.02.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym pod nawierzchnię	m ²
						5250,00

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A2	20	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym		m²		5250,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5250				5250,00	
A2	30	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z KŁSM 0/63mm grub 20 cm kruszywo wg WA24-2 F4 LA>=30 jako nowa podbudowa		m²		5250,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5250				5250,00	
A2	40	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm kruszywo WA24-2 F4 LA>=30 wzmocnienie istniejącej podbudowy		m²		5250,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5250				5250,00	
A2	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2		m²		5250,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5250				5250,00	
A2	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm		m²		5250,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5250				5250,00	
A2	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiązającej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m²		5120,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5120				5120,00	
A2	80	KNNR	N006-03-09-02-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm		m²		5120,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				5120				5120,00	
A3	CPV 45233320-8: Wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni na zjazdach										
A3	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km		m³		204,80		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				(9+22+22+7+6+6,5+7+24+25+8+7+10+8+8+16+8,5+9+9+9+18+9+9+8,5+5,5+16+7+7+8+5,5+5,5+16+14+5+7+5+8+5+11+4+4+4+6,5+22+16+19+16+11+8+4+6,5)*0,4				204,80	
A3	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		m³		204,80		
A3	30	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym		m²		512,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				9+22+22+7+6+6,5+7+24+25+8+7+10+8+8+16+8,5+9+9+9+18+9+9+8,5+5,5+16+7+7+8+5,5+5,5+16+14+5+7+5+8+5+11+4+4+4+6,5+22+16+19+16+11+8+4+6,5				512,00	
A3	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm na zjazdach WA24-2 F4 LA>=30		m²		512,00		
A3	50	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10cm WA24-2 F4 LA>=30		m²		512,00		
A3	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy i zjazdów emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2		m²		512,00		
A3	70	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm		m²		512,00		
A3	80	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m²		512,00		
A3	90	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm		m²		512,00		
A4	CPV 45233320-8: Wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni na mijankach										
A4	10	KNR	201-02-07-01-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 1,20 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km		m³		72,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Mijanki 5 szt.			(2*27+3*42)*0,4				72,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
A4	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 ³ 72,00
A4	30	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m ² 180,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki 5 sztuk	2*27+3*42		180,00
A4	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ² 180,00
A4	50	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10cm WA24-2 F4 LA>=30	m ² 180,00
A4	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ² 180,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Mijanki 45szt.	180		180,00
A4	70	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m ² 180,00
A4	80	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ² 180,00
A4	90	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm	m ² 180,00
A5 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych						
A5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 12,00
A5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt 17,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak A-7	4		4,00
		2	Znak D-1	4		4,00
		3	A-6b	1		1,00
		4	A-6c	1		1,00
		5	T-6a	4		4,00
		6	T-6c	3		3,00
A6 CPV 45232420-2 Roboty wykończeniowe						
A6	10	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia 0/31,5mm grub 10 cm szer 2x0,75 m WA24-2 F2 LA<=30	m ² 1941,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1294,00*2*0,75		1941,00
A6	20	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp nasypów , pobocza wraz z jego uzupełnieniem ziemią	m ² 5176,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1294*2*2		5176,00
A6	30	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt 15,00