

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-046

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130615C w Szelejewie Gmina Gąsawa
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 130615C w Szelejewie Gmina Gąsawa
Rodzaj robót: Drogowe - droga gminna nr 130615C w Szelejewie
Lokalizacja: m. Szelejewo Gmina Gąsawa
Działka nr 80 od granicy Gminy Rogowo km 0+000,00 do km 0+378,70
L=378,70m

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

PRZEDMIAR GGA-00-046

Strona 1

28-02-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,38
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Długość 378,70	<i>Obliczenie ilości</i> 0,38		0,38
A1	20	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	1,00
A1	30	KNR	231-07-03-03-00	D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego A-7	szt	1,00
A1	40	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	385,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 245+140		385,00
A1	50	KNR	231-08-13-01-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężnika przejazdowego 15x22 cm na podsypce piaskowej- do ponownego wbudowania	metr	165,00
A1	60	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	33,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 245*0,06+165*0,06+140*0,06		33,00
A1	70	KNR	231-08-17-05-00	D-01.02.04 Rozebranie ścieku betonowego grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	100,00
A1	80	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04 Rozebranie ławy pod ściek z betonu	m³	12,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 100*0,12		12,00
A1	90	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej h=8cm na podsypce cementowo-piaskowej celem ponownego wbudowania	m²	576,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> I odcinek	<i>Obliczenie ilości</i> 165*1,50		247,50
		2	II odcinek	235*1,40		329,00
A1	100	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni zjazdów na posesje z kostki betonowej h=8cm na podsypce cementowo-piaskowej celem ponownego wbudowania - dopasowanie do nowej niwelety jezdni	m²	70,00
A2	CPV 45111200-0: Roboty pod poszerzenie jezdni					
A2	10	KNNR	N001-02-02-07-20	D-02.01.01 Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	175,18
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod poszerzenie	<i>Obliczenie ilości</i> 189,35*0,50		94,68
		2	Pod zjazdy bitumiczne	(28+13)*0,50		20,50
		3	Podcięcie skarpy	120*0,50*1,0		60,00

							SYKAL-002567
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A2	20	KNNR	N001-02-08-02-10	D-02.01.01	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km	m³	175,18
A2	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	189,35
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			378,7*0,50		189,35
A2	40	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/63mm grub 20 cm na poszerzeniu WA24-2 F2 LA<=30	m²	189,35
A2	50	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10cm WA24-2 f2 LA<=30	m²	189,35
A2	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie poszerzonej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	189,35
A2	70	KNNR	N006-03-08-02-01	D-05.03.05b	Zaklinowanie poszerzonej podbudowy - masa asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W grub 5 cm	m²	189,35
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni chodnika i wjazdów						
A3	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15*22*100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej- krawężnik z odzysku 20% nowego krawężnika	metr	165,00
A3	20	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy nowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	303,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			25+15+18+35+7+10+11+84+40+21+10+27		303,00
A3	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy nowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	71,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			11+5+11+10+6+7+7+7+7		71,00
A3	40	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowejh=4cm- materiał z odzysku	m²	247,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			165*1,5		247,50
A3	50	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika i zjazdów z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm- materiał z odzysku	m²	329,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			235*1,4		329,00
A3	60	KNR	231-06-06-03-00	D-08.05.01	Ścieki odwrócone do siebie z elementów betonowych 60*50*15 grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej- odwodnienie jezdni pod chodnikiem	metr	6,00
A3	70	KNR	231-06-06-03-00	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych 60*50*15 cm na ławie betonowej C12/15	metr	90,00
A3	80	KNNR	N003-07-03-03-00	D-08.05.01	Montaż blachy stalowej ryflowanej na ścieku na wjazdach i na przejściu dla pieszych	m²	24,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(14+10+16)*0,605		24,20
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni drogi gminnej						
A4	10	KNNR	N006-10-05-01-00	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	1950,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ciąg główny		1900,0		1900,00
		2	Skrzyżowania		50,0		50,00
A4	20	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	1950,00
A4	30	KNNR	N006-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie nawierzchni mieszanka asfaltową AC16W h=4cm w ilości średnio 100kg/m2- warstwa wiążąca	Mg	1950,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1900,00+50,00		1950,00
A4	40	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	195,00

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
A5 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A5	10	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza jednostronnego z KŁSM 0/31,5mm szerokości 50cm grub 10 cm WA24-2, F-2, LA<=30	m²85,50
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		114*1*0,75		85,50
A5	20	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza ziemnego oraz skarpy	m²237,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Pobocze	114*1*0,5		57,00
		2	Skarpa	120*1,5		180,00
A5	30	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt8,00
A5	40	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt4,00
A6 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A6	10	KNNR	N005-10-10-01-00	D-07.07.01	Oświetleniem solarne na słupie oświetleniowym stalowym na fundamencie prefabrykowanym, wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem. Skład zestawu: sterownik, słup wsporczy ze wspornikiem i lampą LED 50W dla bateriki solarnej i ogniwa, skrzynki na akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator żelowy,kontrolka ładowania,	kmpl2,00
A6	20	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku	szt1,00
A6	30	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 do lustra	szt1,00
A6	40	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² znaki małe "M" z folia odblaskową typu 2	szt4,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Znak B-20	1		1,00
		2	Znak D-6	2		2,00
		3	Lustro wypukłe okrągłeU-18a	1		1,00
A6	50	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Montaż lustra drogowego U-18a wypukłego okrągłego fi 800mm	szt1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Lustro wypukłe okrągłe U-18a fi 800mm	1		1,00
A6	60	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne pasów ręcznie	m²10,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Pasy P-10	5*4,0*0,5		10,00
A6	70	KNR	231-07-06-03-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m²12,68
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Linia P-12	12*0,50		6,00
		2	Linia P-4	20*0,24		4,80
		3	Linia P-14	2*2,50*0,375		1,88
A6	80	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Montaż na klej punktowych elementów odblaskowych PEO 05 fotowoltaicznych z odbłyśnikiem wielokierunkowym o świetle białym	szt8,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		4+4		8,00
A6	90	KNNR	N006-07-01-03-00	D-07.06.02	Poręcz ochronne sztywne U-12 typ "A" z rur ze słupkami moduł 1,50m malowane proszkowo na żółto	metr6,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		4*1,50		6,00