

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-036

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130629C Ostrówce- Wiktorowo Gmina Gąsawa

Obiekt: Droga gminna - nr 130629C Ostrówce - Wiktorowo Gmina Gąsawa
L=823,00m

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Droga gminna nr 130629C Ostrówce-Wiktorowo Gmina Gąsawa
działka nr 76 arkusz 1 obręb 0001 Annowo- Wiktorowo jednostka
ewidencyjna 041902_2 Gmina GąsawaZamawiający: Gmina Gasawa
88-410 Gąsawa
ul.Żnińska 8

PRZEDMIAR GGA-00-036

Strona 1

31-07-2020

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia 823,00m	0,82		0,82
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem punktów granicznych działek pasa drogowego kołkami drewnianymi pomalowanymi żółto-czarno oraz wytycznej osi jezdni w celu poprawnego wykonania poszerzenia	km
						0,82
A1	30	KNNR	N006-13-01-06-00	D-06.03.01	Mechan ścinanie poboczy grub ścinania 20 cm	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		823*2*1,50		2469,00
A1	40	KNNR	N001-03-07-01-00	D-02.01.01	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 z ręcznym wydobyciem urobku- przekopy próbne w celu odszukania urządzeń podziemnych	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5*1*1,50		7,50
A1	50	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poszerzenie jezdni	823*2*0,35*0,50+42,5*0,5		309,30
		2	Zjazdy ze skrzyżowaniami	(9+14+3+21+41+2+4+18+7+28+37)*0,5		92,00
		3	Mijanka 2 sztuki	2*33*0,5		33,00
		4	Perony 1 szt.	22,5*0,3		6,75
		5	Zatoka 1 szt.	55,0*0,5		27,50
A1	60	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	m ³
						468,55
A2	CPV 45233253-7 Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni jezdni					
A2.1	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nowej podbudowy i poszerzenia					
A2.1	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poszerzenie obustronne 2*35cm , lewostronne 1*70cm .prawostronne 1*70	823*2*0,35+42,5		618,60
		2	Mijanka	2*33,00		66,00
		3	Zatoka	55,00		55,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A2.1	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ² 739,60
A2.1	30	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30	m ² 739,60
A2.1	50	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>30	m ² 739,60
A2.2	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni					
A2.2	10	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej i tłuczniowej	m ² 3005,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				823*3,60+42,5	3005,30
A2.2	20	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ² 3126,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Jezdnia			823*3,60+42,5	3005,30
	2	Mijanka			2*33,00	66,00
	3	Zatoka			55,0	55,00
A2.2	30	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszkanką asfaltową AC11W średnio 100kg/m2 (4cm)	Mg 300,53
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1				823*3,60*0,100+42,5*0,100	300,53
A2.2	40	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m ² 3044,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ciąg główny+promienie łuków			823,00*3,50+42,5	2923,00
	2	Mijanka			2*33,0	66,00
	3	Zatoka			55,00	55,00
A2.2	50	KNNR	N006-03-09-01-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ² 3001,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ciąg główny			823*3,50	2880,50
	2	Mijanka			2*33,0	66,00
	3	Zzatoka			55,00	55,00
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na inne drogi i posesje					
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ² 184,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Zjazdy			9+14+3+21+41+2+4+18+7+28+37	184,00
A3	20	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ² 184,00
A3	30	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30	m ² 184,00
A3	40	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>30	m ² 184,00
A3	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltową w ilości 0,7kgm2	m ² 184,00
A3	60	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m ² 184,00
A3	70	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsja asfaltową w ilości 0,5kgm2	m ² 184,00
A3	80	KNNR	N006-03-09-01-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m ² 184,00
A4	CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni peronów					
A4	10	KNNR	N006-04-04-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr 18,00
A4	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15 pod obrzeże ,opornik i ściek z kostki betonowej	m ³ 0,54
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ława pod obrzeże			18*0,03	0,54

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	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm ława betonowa C12/15	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15+15		30,00
A4	40	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	22,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Peron		<i>Obliczenie ilości</i> 22,50		22,50
A4	50	KNR	231-01-04-07-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	22,50
A4	60	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7-9 MPa grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	22,50
A4	70	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia peronu autobusowego z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem , przy krawężniku 50cm z kostki koloru czerwonego dla osób słabowidzących	m ²	22,50
A5	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A5	10	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm szer 2*0,75 m	m ²	1234,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 823*2*0,75		1234,50
A5	20	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnienie pobocza gruntowego	m ²	1646,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 823*1,0*2		1646,00
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych						
A6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	13,00
A6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ² z folia odbłaskowa typu 2 znaki małe "M"	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znak A-7		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
		2	Znak D-42		2		2,00
		3	Znak D-43		2		2,00
		4	Znak D-15		1		1,00
		5	Znak B-33 30km/h		2		2,00
		6	Tabliczka Uwaga Piesi na jezdni !		2		2,00
A7	CPV 45233293-9: Instalowanie oświetlenia zatoki autobusowej						
A7	10	KNNR	N005-10-01-01-00	D-07.07.01	Zakup , transport i montaż słupa oświetleniowego stalowego na fundamenice prefabrykowanym z wysięgnikiem i oprawa typu LED wys. 4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem. Skład zestawu wchodzi: sterownik , słup wsporczy do baterii solarnej, oprawa, wspornik,prefabrykat betonowy , skrzynka na baterie, solarne, skrzynka na akumulatory, ogniwo fotowoltaiczne , akumulator, kontrola ładowania.	szt	1,00