

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-055

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Komratowo - Oćwieka Gmina Gąsawa
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Komratowo - Oćwieka Gmina Gąsawa
 L=1723,10m
 Rodzaj robót: Drogowe nawierzchniowe Komratowo-Oćwieka
 Lokalizacja: Droga gminna Komratowo - Oćwieka Gmina Gąsawa
 działka nr 92 i 96 obręb 0015 Oćwieka jednostka ewidencyjna 041902_2
 Gmina Gąsawa L=1723,10 m

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

PRZEDMIAR GGA-00-055

Strona 1

20-02-2023

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 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	1723mb	1,72		1,72
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
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	m³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5 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	m²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1723,10*2*1,0		3446,20
A1	50	KNR	201-01-08-06-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków rzadkich	HA
A1	60	KNNR	N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt
A1	70	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Przycinanie gałęzi drzew rosnących w skrajni drogowej	szt
A1	80	KNNR	N001-01-07-03-00	D-01.02.01	Transport drzew, gałęzi i krzewów na odległość do 2 km	m³
A1	90	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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wg tabeli robót ziemnych	2007,89		2007,89
A1	100	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
A1	110	KNNR	N001-02-05-04-10	D-02.03.01	Zakup i transport piasku na nasyp	m³
A1	120	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	m³
A1	130	KNNR	N001-04-09-07-03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 13 MG w gruncie kategorii 1-2 sytkim	m³
A2	CPV 45233352-0 Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni drogi gminnej					
A2	10	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
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
						4680,00

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
		1 Droga gruntowa	4100			4100,00
		2 Poszerzenia istniejącej drogi	580			580,00
A2	20	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	m ²	4680,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Droga gruntowa	4100			4100,00
		2 Poszerzenia istniejącej drogi	580			580,00
A2	30	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	m ²	4680,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Droga gruntowa	4100			4100,00
		2 Poszerzenia istniejącej drogi	580			580,00
A2	40	KNNR N006-01-08-01-00	D-04.08.01	Ręczne wyrównanie nawierzchni powierzchniowo utrwalanej emulsją i grysami mieszanką asfaltową AC11S	Mg	18,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Ręczne załatanie dziur	300*0,3*0,200			18,00
A2	50	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	4680,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Droga gruntowa	4100			4100,00
		2 Poszerzenia istniejącej drogi	580			580,00
A2	60	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m ²	6800,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Całość	6800			6800,00
A2	70	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy nwiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	6800,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Całość	6800			6800,00
A2	80	KNNR N006-03-09-02-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	6880,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Całość	6880			6880,00
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 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km	m ³	246,80
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Zjazd lewe	(18+10+15+14+12+10+12+14+17+21+9+13+21+21+19+31+15+18+33+16+19+18+22+16+17)*0,4			172,40
		2 Zjazd prawe	(6+22+30+8+17+6+7+26+64)*0,4			74,40
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	m ³	246,80
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	m ²	617,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Zjazdy lewe	18+10+15+14+12+10+12+14+17+21+9+13+21+21+19+31+15+18+33+16+19+18+22+16+17			431,00
		2 Zjazdy prawe	6+22+30+8+17+6+7+26+64			186,00
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	m ²	617,00
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	m ²	617,00
A3	60	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy i zjazdów emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	617,00
A3	70	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m ²	617,00
A3	80	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	617,00
A3	90	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm	m ²	617,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
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	108,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Mijanki 4 szt.	4*27					108,00		
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				m³	108,00	
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				m²	108,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Mijanki 4 sztuki	4*27					108,00		
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				m²	108,00	
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				m²	108,00	
A4	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2				m²	135,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Mijanki 4 szt.	4*27					108,00		
		2	Mijanka 1 szt. na istn. nawierzchni	1*27					27,00		
A4	70	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm				m²	135,00	
A4	90	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2				m²	135,00	
A4	100	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4cm				m²	135,00	
A5	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych pionowych i poziomych										
A5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50				szt	5,00	
A5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²				szt	5,00	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1	Znak A-7	1					1,00		
		2	Znak D-42	1					1,00		
		3	Znak D-43	1					1,00		
		4	Znak E-17a	1					1,00		
		5	Znak E-18a	1					1,00		
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				m²	2584,65	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		1723,10*2*0,75					2584,65		
A6	20	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp nasypów ,rowu , pobocza wraz z jego uzupełnieniem ziemią				m²	6892,40	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości							
		1		1723,10*2*2					6892,40		
A6	30	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych kanalizacji sanitarnej				szt	22,00	

