

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-054

CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych i pieszych

Budowa: Budowa drogi rowerowej z Gąsawy do Szelejewa II etap
Obiekt: Budowa drogi rowerowej z Gąsawa - do Szelejewa II etap L=2116,60m
Rodzaj robót: Drogowe- trasa rowerowa Gąsawa - Szelejewo km 1+730,30,00 do km 3+846,90 II etap
Lokalizacja: Odcinek Gasawa - Szelejewo II etap (od DP nr 2338C w Szelejewie do przystanku w Szelejewie)
Działka nr 274 obręb 0005 Gąsawa , działka nr 28,106,29 i 46 obręb 0019 Szelejewo Jednostka ewidencyjna 041902_2 Gmina Gasawa

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

PRZEDMIAR GGA-00-054

Strona 1

07-02-2023

SYKAL-002567

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne						
A1	10	KNNR	N001-01-11-02-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie ścieżek rowerowych w terenie pagórkowatym - roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	2,12
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		2,12
		1	długość 2116,60mb		2,12		
A1	20	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	12,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		12,00
		1	10 sztuk		10*0,8*1,50		
A1	30	KNR	221-01-12-02-00	D-01.02.01	Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym	m²	6349,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		6349,80
		1			2116,6*2*1,5		
A1	40	KNR	221-01-12-03-00	D-01.02.01	Wyrabianie i zebranie w stopy wraz z ich utylizacją	m²	6349,80
A1	50	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm- obcięcie gałęzi rosnących w skrajni drogowej przy ścieżce rowerowej wraz z ich utylizacją	szt	100,00
A1	60	KNNR	N001-01-01-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew owocowych z karczowaniem pni ø 46-55 cm	szt	26,00
A1	70	KNNR	N001-01-01-02-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 16-25 cm	szt	25,00
A1	80	KNNR	N001-01-01-01-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	15,00
A1	90	KNNR	N001-01-02-04-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni	HA	1,50
A1	100	KNNR	N001-01-07-02-00	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2 km	m³	30,00
A1	110	KNNR	N001-01-07-01-00	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2 km	m³	35,00
A1	120	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi i korzeni z wywozem	m²	6000,00
A1	130	KNNR	N001-01-07-03-00	D-01.02.01	Transport gałęzi i krzewów na odległość do 2 km wraz z ich utylizacją	m³	200,00
A1	140	KNR	221-03-33-05-00	D-01.02.01	Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową ø do 1,0 m na odległość 3 km przesadząrką na Alei Jana Pawła II w Szelejewie	szt	96,00
A1	150	KNNR	N001-01-13-01-00	D-01.02.01	Usunięcie wierzchniej warstwy nasypu spycharką grub 15 cm z wywozem nadmiaru poza teren robót i ich utylizacja	m²	6349,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		6349,80
		1			2116,60*3,00		
A1	160	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Ładunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	952,47

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6349,80*0,15		952,47
A1	170	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport ziemi samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą za jeje utylizację	m³	952,47
A1	180	KNR	404-11-02-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 4km wraz z ich recyklingiem i opłatą recyklingową	m³	952,47
A2	CPV 45111000-8: Roboty ziemne						
A2	10	KNR	231-01-18-02-00	D-02.03.01	Spryskanie podłoża glifosadem , perhydrolem lub innym środkiem chwastobójczym zabezpieczenie nasypu przed przerostami chwastów	m²	7408,10
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,6*3,5		7408,10
A2	20	KNNR	N001-02-06-03-10	D-02.03.01	Zakup i transport piasku na nasyp korpusu ziemnego trasy pieszo-rowerowej	m³	2592,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*3,5*0,35		2592,84
A2	30	KNNR	N001-05-26-01-00	D-02.03.01	Rozścielenie dowiezonego piasku na nasyp na terenie płaskim spycharką	m³	2592,84
A2	40	KNNR	N001-04-09-07-02	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 9 MG w gruncie kategorii 1-2 sypkim	m³	2592,84
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni trasy pieszo-rowerowej						
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	5291,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,6*2,50		5291,50
A3	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m³	171,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*2*0,04+53*0,04		171,45
A3	30	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	4286,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*2+53		4286,20
A3	40	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	5291,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*2,50		5291,50
A3	50	KNNR	N001-04-10-01-00	D-04.02.01	Umocnienie włókniną syntetyczną odporna na przebicie i wytrzymałości w obu kierunkach 40/40 kN/m gramatura 200g/m2 górnej części nasypu	m²	11217,98
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szerokość rolki 5,30m		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*5,30		11217,98
A3	60	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 szer 2,5 grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	5291,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*2,50		5291,50
A3	70	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia pieszo-rowerowa z kostki brukowej szarej bezfazowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cmspoiny wypełnione piaskiem	m²	5291,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2116,60*2,5		5291,50
A4	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni wjazdów na drogi i posesje poza ścieżka rowerowa						
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	370,00
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 270+100		370,00
A4	20	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	65,00
A4	30	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m³	3,90

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
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 65*0,06		3,90
A4	40	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	370,00
A4	50	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 grub 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	370,00
A4	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia na zjazdach asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m²	100,00
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 56+44		100,00
A4	70	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej szarej bezfazowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cmspoiny wypełnione piaskiem	m²	270,00
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27+27+27+27+35+30+52+45		270,00
A5 CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni miejsc odpoczynku przy ścieżce pieszo- rowerowej							
A5	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	17,50
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 1 sztuka	<i>Obliczenie ilości</i> 1*5*3,50		17,50
A5	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m³	0,48
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12*1*0,04		0,48
A5	30	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	12,00
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1*12		12,00
A5	40	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	17,50
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1*3,5*5		17,50
A5	50	KNNR	N001-04-10-01-00	D-04.02.01	Umocnienie włókniną syntetyczną odporna na przebicie i wytrzymałości w obu kierunkach 40/40 kN/m gramatura 200g/m2 górnej części nasypu	m²	17,50
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szerokość rolki 5,30m	<i>Obliczenie ilości</i> 17,5		17,50
A5	60	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C3/4 szer 2,5 grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	17,50
A5	70	KNNR	N006-05-02-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc odpoczynku z kostki brukowej szarej bezfazowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cmspoiny wypełnione piaskiem	m²	17,50
A5	80	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż stojaków rowerowych typu "U" odwrócone z amortyzatorami silikonowymi lub gumowymi (wzór do uzgodnienia z Inwestorem)	szt	1,00
A5	90	KNR	510-07-01-06-00	D-07.07.01	Zakup i montaż słupa oświetleniowego hybrydowego na fundamencie prefabrykowanym stalowego z wysięgnikiem i oprawa typu LED wys. 4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem ;Skłda zestawu; sterownik ,słup wsporczy do baterii solarnej,oprawa, wspornik, prefabrykat betonowy, skrzynka na baterie solarne, skrzynka na akumulatory, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator, kontrolka ładowania	szt	1,00
A5	100	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż wiat rowerowych w miejscach odpoczynku	szt	1,00
A5	110	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż ławki do odpoczynku (wzór do uzgodnienia z Inwestorem)	szt	1,00
A5	120	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż stołu (wzór do uzgodnienia z Inwestorem)	szt	1,00
A5	130	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż koszy na śmieci (wzór do uzgodnienia z Inwestorem)	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A6 CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome-zgodnie z projektem organizacji ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego						
A6	10	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową strzałek i symboli ręcznie P-23 "rower"	m ² 3,97
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak poziomy P-23 "Rower"	6*0,662		3,97
A6	20	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową ręcznie linii P-11	m ² 4,85
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Linia P-11	(5,70+4)*0,5		4,85
A6	30	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metoda natryskowa linii ciągłych akustycznych koloru czerwonego- prostopadłe do kierunku jazdy	m ² 4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5 sztuk po 4 linie	5*(4*2*0,1)		4,00
A6	40	KNR	403-10-15-01-00	D-07.01.01a	Montaż na klej "światlika drogowego RCR" o wymiarach 76mm*76mm kolor żółto-zielony na krawędzi ścieżki rowerowej obustronnie mijankowo do oznaczenia przebiegu ścieżki w miejscach zaciemnionych	szt 315,00
A6	50	KNNR	N006-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 9,00
A6	60	KNNR	N006-07-02-04-00	D-07.02.01a	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m ² mały "M" z foli odbłaskową typu 2 pryzmatycznej C-13 , D-6a i C-13a	szt 10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4	Znak C-13	5		5,00
		5	Znak C-13a	1		1,00
		6	Znak D-6a	4		4,00
A6	70	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01a	Montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120*80cm montowanych na dwóch słupkach jako informacja o wybudowanym obiekcie i przyznanej dotacji	szt 2,00
A6	80	KNR	231-07-01-03-00	D-07.06.02a	Poręcz ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m U-11a malowane proszkowo na kolor żółty	metr 300,00
A7 CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu -roboty wykończeniowe						
A7	10	KNR	201-02-24-03-00	D-06.04.01	Wykopy rowów koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m ³ 1692,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2116*0,8		1692,80
A7	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³ 253,92
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1692,80*0,15		253,92
A7	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m ² 6349,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2116,60*2*1,5		6349,80