

## KOSZTORYS OFERTOWY GGA-00-053

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

**Budowa:** Budowa drogi dla rowerów z Gąsawy do Szelejewa I etap  
**Obiekt:** Budowa drogi dla rowerów z Gąsawa - Szelejewo I etap L=1730,30m  
**Rodzaj robót:** Drogowe- trasa- rowerowa Gąsawa - Szelejewo km 0+000,00 do km 1+730,30 I etap  
**Lokalizacja:** Odcinek Gasawa - Szelejewo I etap ( od dworca kolei wąsskotorowej w Gąsawie do DP nr 2338C w Szelejewie)  
 Działka nr 25/2 obręb 0012 Marcinkowo Górne , działka nr 270,271,272,273 i 274 obręb 0005 Gąsawa i nr 28,29,46 i 106 obręb 0019 Szelejewo Jednostka ewidencyjna 300306\_2 Gmina Gasawa  
**Zamawiający:** Gmina Gąsawa  
 88-410 Gąsawa  
 ul. Znińska 8

KOSZTORYS GGA-00-053

Strona 1

25-10-2022

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>A1 CPV 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>						
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	1,73	.....	.....
A1	20	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - wytycznej robocze pasa drogowego trasy rowerowej z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi pomalowanymi na żółto	km	1,73	.....	.....
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	12,00	.....	.....
A1	40	KNR 221-01-12-02-00 D-01.02.01 Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym	m²	5190,90	.....	.....
A1	50	KNR 221-01-12-03-00 D-01.02.01 Wygrabianie i zebranie w stopy wraz z ich utylizacją	m²	5190,00	.....	.....
A1	60	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	250,00	.....	.....
A1	70	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	80	KNNR N001-01-01-02-00 D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 16-25 cm	szt	25,00	.....	.....
A1	90	KNNR N001-01-01-01-00 D-01.02.01 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 10-15 cm	szt	15,00	.....	.....
A1	100	KNNR N001-01-02-04-00 D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni	HA	1,50	.....	.....
A1	110	KNNR N001-01-07-02-00 D-01.02.01 Transport karpiny na odległość do 2 km	m³	38,00	.....	.....
A1	120	KNNR N001-01-07-01-00 D-01.02.01 Transport dłużyc na odległość do 2 km	m³	40,00	.....	.....
A1	130	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi i korzeni z wywozem	m²	8000,00	.....	.....
A1	140	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	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	5190,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	160	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>	778,64	.....	.....
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	m <sup>3</sup>	778,64	.....	.....
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	m <sup>3</sup>	778,64	.....	.....
A1	190	KNR	404-04-02-04-00 D-01.02.04 Rozębranie starych przystanków drewnianych z odwozem we wskazanem miejscu przez Inwestora	szt	2,00	.....	.....
A1	200	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu , betonu , drewna , stali koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	5,00	.....	.....
A1	210	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu , , drewna samochodem wywrotką na odległość do 10 km wraz z jego utylizacją	m <sup>3</sup>	5,00	.....	.....

#### 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	m <sup>2</sup>	4325,75	.....	.....
A2	20	KNNR	N001-02-06-03-10 D-02.03.01 Zakup i transport piasku na nasyp korpusu ziemnego trasy pieszo-rowerowej	m <sup>3</sup>	2422,42	.....	.....
A2	30	KNNR	N001-05-26-01-00 D-02.03.01 Rozścielenie dowiezonego piasku na nasyp na terenie płaskim spycharką	m <sup>3</sup>	2422,42	.....	.....
A2	40	KNNR	N001-04-09-07-02 D-02.03.01 Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 9 MG w gruncie kategorii 1-2 sytkim	m <sup>3</sup>	2422,42	.....	.....

#### 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	m <sup>2</sup>	4325,75	.....	.....
A3	20	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	138,42	.....	.....
A3	30	KNR	231-04-07-01-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	3460,60	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	4325,75	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	9170,59	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	4325,75	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	4325,75	.....	.....

#### A4 CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni wjazdów na drogi i pola poza ścieżka rowerowa

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	70,00	.....	.....
A4	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	m <sup>2</sup>	70,00	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-01-09-03-10 D-04.06.01 Podbudowa betonowa C3/4 grub 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	70,00	.....	.....
A4	40	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia na zjazdach asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m <sup>2</sup>	9,00	.....	.....
A4	50	KNNR	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Nawierzchnia zjazdów na pola z tucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F2 LA<=30	m <sup>2</sup>	61,00	.....	.....

**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	m <sup>2</sup>	35,00	.....	.....
A5	20	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01 Ława pod opornik zatopiony betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	0,96	.....	.....
A5	30	KNR	231-04-07-01-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	24,00	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	35,00	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	35,00	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	35,00	.....	.....
A5	70	KNNR	N006-05-02-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia miejsc odpoczynku z kostki brukowej szarej beżowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	35,00	.....	.....
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	2,00	.....	.....
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	2,00	.....	.....
A5	100	Kalkulacja własna D-00.00.00 Zakup i montaż wiat rowerowych w miejscach odpoczynku		szt	2,00	.....	.....
A5	110	Kalkulacja własna D-00.00.00 Zakup i montaż ławki do odpoczynku ( wzór do uzgodnienia z Inwestorem )		szt	2,00	.....	.....
A5	120	Kalkulacja własna D-00.00.00 Zakup i montaż stołu ( wzór do uzgodnienia z Inwestorem )		szt	2,00	.....	.....
A5	130	Kalkulacja własna D-00.00.00 Zakup i montaż koszy na śmieci ( wzór do uzgodnienia z Inwestorem )		szt	2,00	.....	.....

**A6 CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome-zgodnie z projektem organizacji ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego**

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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 <sup>2</sup>	5,30	.....	.....
A6	20	KNR	231-07-06-07-00 D-07.01.01a				
			Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową ręcznie linii P-11	m <sup>2</sup>	1,75	.....	.....
A6	30	KNR	231-07-06-02-00 D-07.01.01a				
			Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metoda natryskowa linii ciągłych akustycznych koloru czerwonego- prostopadle do kierunku jazdy	m <sup>2</sup>	1,60	.....	.....
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				
			Słupek 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 <sup>2</sup> mały "M" C-13 , C-13a i D-6az foli odbłaskową typu 2 pryzmatycznej	szt	6,00	.....	.....
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				
			Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m U-11a malowane proszkowo na kolor żółty	metr	500,00	.....	.....

**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 <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m <sup>3</sup>	1360,00	.....	.....
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 <sup>3</sup>	207,00	.....	.....
A7	30	KNR	201-05-10-01-00 D-09.01.01				
			Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	5190,90	.....	.....

**OGÓŁEM KOSZTORYS GGA-00-053**

.....