

## KOSZTORYS OFERTOWY 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

KOSZTORYS GGA-00-054

Strona 1

07-02-2023

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	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	m <sup>3</sup>	12,00	.....	.....
A1	30	KNR 221-01-12-02-00 D-01.02.01 Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym	m <sup>2</sup>	6349,80	.....	.....
A1	40	KNR 221-01-12-03-00 D-01.02.01 Wygrabianie i zebranie w stosy wraz z ich utylizacją	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	30,00	.....	.....
A1	110	KNNR N001-01-07-01-00 D-01.02.01 Transport dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	35,00	.....	.....
A1	120	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi i korzeni z wywozem	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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 przesadzarką 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	m <sup>2</sup>	6349,80	.....	.....

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 zmiany roboczą	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	2592,84	.....	.....
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>	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 sytkim	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	5291,50	.....	.....
A3	20	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01				
			Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	171,45	.....	.....
A3	30	KNR	231-04-07-01-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	3,90	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	370,00	.....	.....
A4	60	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia na zjazdach asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	17,50	.....	.....
A5	20	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	0,48	.....	.....
A5	30	KNR	231-04-07-01-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej	metr	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	.....	.....

**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 <sup>2</sup>	3,97	.....	.....
----	----	-----	--	----------------	------	-------	-------

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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>	4,85	.....	.....
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>	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 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" z foli odbłaskową typu 2 pryzmatycznej C-13 , D-6a i C-13a	szt	10,00	.....	.....
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 <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	253,92	.....	.....
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>	6349,80	.....	.....

**OGÓŁEM KOSZTORYS GGA-00-054**