

KOSZTORYS OFERTOWY GGA-00-016

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Piastowskiej w m. Gąsawa

Obiekt: Przebudowa ulicy Piastowskiej w m. Gąsawa

Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe - kostka pełna z podłączeniem do KD ul. Kujawskiej

Lokalizacja: Obręb 0005 Gąsawa arkusz 6 Gmina Gąsawa
ul. Piastowska w m. Gąsawa L=106,00m

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

KOSZTORYS GGA-00-016

Strona 1

17-11-2017

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1		CPV 45111000-8: Roboty ziemne				
A1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie obiektu i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,10	.....	.....
A1	20	KNR 231-08-10-02-00 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową na ul. Kujawskiej w celu podłączenia KD do studni	m²	6,00	.....	.....
A1	30	KNR 231-08-01-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm-ul. Kujawska	m²	6,00	.....	.....
A1	40	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 wg tabeli robót ziemnych	m³	429,34	.....	.....
A2		CPV 4523330-1 Podbudowa drogi gminnej				
A2	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	630,00	.....	.....
A2	20	KNNR N006-01-04-04-00 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym	m²	630,00	.....	.....
A2	30	KNNR N006-01-13-02-00 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 31,5/63mm grub 15 cm tłuczeń WA24-2, F2, LA<=30	m²	630,00	.....	.....
A2	40	KNNR N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 0/31,5mm grub 10 cm o parametrach WA24-2, F2, LA<=30	m²	630,00	.....	.....
A3		CPV 4523330-1 Krawężniki przejazdowe				
A3	10	KNNR N006-04-03-03-01 D-08.01.01 Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	276,00	.....	.....
A4		CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg				

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4	10	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej czerwonej/szarej behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm w proporcji 1,5m/4m	m ²	583,00	.....	.....
A4	20	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafit behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm	m ²	47,00	.....	.....
A5 CPV 45233220-7: Roboty odwodnieniowe								
A5	10	KNR	201-02-01-01-00	D-02.01.01 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km pod przykanalik i wpusty	m ³	26,28	.....	.....
A5	20	KNR	218-05-01-01-00	D-02.01.01 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	45,00	.....	.....
A5	30	KNR	228-05-06-02-01	D-02.01.01 Przykanalik kanalizacyjny PVC lite ø 200 SN8 grubość ścianki 5,9mm w wykopie umocnionym suchym z podłączeniem do KD ul. Kujawskiej	metr	70,00	.....	.....
A5	40	KNR	405-04-01-04-00	D-02.01.01 Zasypanie rurociągu piaskiem grub 25 cm	m ²	45,00	.....	.....
A5	50	KNR	201-02-36-01-00	D-02.01.01 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	11,25	.....	.....
A5	60	KNR	218-06-25-02-00	D-02.01.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00	.....	.....
A6 CPV 45111000-8 Roboty wykończeniowe								
A6	10	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	4,00	.....	.....
A6	20	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,00	.....	.....
A6	30	KNR	231-05-11-03-01	D-03.02.01a Obrukowanie włączów studni KS z kostki betonowej kolorowej grafitowej trapezowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	0,94	.....	.....
A6	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z ziemi	m ²	318,00	.....	.....
A6	50	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym - odtworzenie ul. Kujawskiej	m ²	6,00	.....	.....
A6	60	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 31,5/63mm grub 15 cm tłuczeń WA24-2, F2, LA<=30 - odtworzenie ul. Kujawskiej	m ²	6,00	.....	.....
A6	70	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 0/31,5mm grub 10 cm o parametrach WA24-2, F2, LA<=30- odtworzenie ul. Kujawskiej	m ²	6,00	.....	.....
A6	80	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a Odtworzenie nawierzchni ul. Kujawskiej jezdni z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm w proporcji - kostka z rozbiórki	m ²	6,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GGA-00-016								

PRZEDMIAR ROBÓT GGA-00-016

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Piastowskiej w m. Gąsawa
 Obiekt: Przebudowa ulicy Piastowskiej w m. Gąsawa
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe - kostka pełna z podłączeniem do KD ul. Kujawskiej
 Lokalizacja: Obręb 0005 Gąsawa arkusz 6 Gmina Gasawa
 ul. Piastowska w m. Gąsawa L=106,00m
 Zamawiający: Gmina Gąsawa
 ul. Żnińska 8
 88-410 Gąsawa

PRZEDMIAR GGA-00-016

Strona 1

17-11-2017

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111000-8: Roboty ziemne					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie obiektu i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Km 0+000,00 do km 0+106,0	0,1		0,10
A1	20	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową na ul. Kujawskiej w celu podłączenia KD do studni	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		6*1,0		6,00
A1	30	KNR	231-08-01-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm-ul. Kujawska	m ²
						6,00
A1	40	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 wg tabeli robót ziemnych	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zgodnie z tabela robót ziemnych	401,14		401,14
		2	Zjazdy do posesji	(4+4+5+2+3+9+8+12)*0,60		28,20
A2	CPV 4523330-1 Podbudowa drogi gminnej					
A2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ulica Piastowska	106*5,5		583,00
		2	Zjazdy	47,0		47,00
A2	20	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia	106*5,5		583,00
		2	Zjazdy	47,0		47,00
A2	30	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 31,5/63mm grub 15 cm tłuczeń WA24-2, F2, LA<=30	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny	106*5,5		583,00
		2	Zjazdy	47,0		47,00
A2	40	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 0/31,5mm grub 10 cm o parametrach WA24-2, F2, LA<=30	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jezdnia	106*5,5		583,00
		2	Zjazdy	47		47,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		SYKAL-002567	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY		ILOŚĆ	
A3	CPV 4523330-1 Krawężniki przejazdowe										
A3	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej				metr	276,00	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Jezdnia			29+33+16+19+14+9+15+6+13+9+20+29+5,5				217,50	
		2	Zjazdy i przy granicy działki			6,0+6,0+6,0+5,0+6,5+8,5+9,5+11,0				58,50	
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg										
A4	10	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej czerwonej/szarej behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm w proporcji 1,5m/4m				m²	583,00	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Jezdnia			106*5,5				583,00	
A4	20	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafit behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm				m²	47,00	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Zjazdy			47				47,00	
A5	CPV 45233220-7: Roboty odwodnieniowe										
A5	10	KNR	201-02-01-01-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km pod przykanalik i wpusty				m³	26,28	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Pod przykanaliki			70*0,30*1,2				25,20	
		2	Pow wpusty			2*0,60*0,6*1,50				1,08	
A5	20	KNR	218-05-01-01-00	D-02.01.01	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm				m²	45,00	
A5	30	KNR	228-05-06-02-01	D-02.01.01	Przykanalik kanalizacyjny PVC lite ø 200 SN8 grubość ścianki 5,9mm w wykopie umocnionym suchym z podłączeniem do KD ul. Kujawskiej				metr	70,00	
A5	40	KNR	405-04-01-04-00	D-02.01.01	Zasypanie rurociągu piaskiem grub 25 cm				m²	45,00	
A5	50	KNR	201-02-36-01-00	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3				m³	11,25	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				45*0,25				11,25	
A5	60	KNR	218-06-25-02-00	D-02.01.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu				szt	2,00	
A6	CPV 45111000-8 Roboty wykończeniowe										
A6	10	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego				szt	4,00	
A6	20	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych				szt	5,00	
A6	30	KNR	231-05-11-03-01	D-03.02.01a	Obrukowanie włączów studni KS z kostki betonowej kolorowej grafitowej trapezowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej				m²	0,94	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	10 sztuk kostka h=8cm trapezowa dopasowana do średnicy włazu 600mm układana obwodowo szerokości 10cm			5*2*3,14*0,30*0,10				0,94	
A6	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie i uzupełnianie pobocza z ziemi				m²	318,00	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				106*2*1,5				318,00	
A6	50	KNNR	N006-01-04-04-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie na całej szerokości grub 15 cm walcem statycznym - odtworzenie ul. Kujawskiej				m²	6,00	
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Jezdnia ul.Kujawskiej			6*1				6,00	

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
A6	60	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 31,5/63mm grub 15 cm tłuczeń WA24-2, F2, LA<=30 - odtworzenie ul. Kujawskiej	m ² 6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia ul. Kujawskiej	<i>Obliczenie ilości</i> 6*1		6,00
A6	70	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 0/31,5mm grub 10 cm o parametrach WA24-2, F2, LA<=30- odtworzenie ul. Kujawskiej	m ² 6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia ul. Kujawskiej	<i>Obliczenie ilości</i> 6*1		6,00
A6	80	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Odtworzenie nawierzchni ul. Kujawskiej jezdni z kostki betonowej szarej behaton grub 8 cm na podsypce piaskowej h=3cm w proporcji - kostka z rozbiórki	m ² 6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia	<i>Obliczenie ilości</i> 6*1		6,00