

KOSZTORYS OFERTOWY UGL-00-270**CPV:**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Remont drogi gminnej w Łubowie działka nr 157
Obiekt: Droga gminna w Łubowie działka nr 157
Rodzaj robót: Drogowe remontowe - droga gminna z chodnikiem
Lokalizacja: Droga gminna w Łubowie
Obręb 0008 Łubowo jednostka ewidencyjna 300306_2 Łubowo działka nr 157 arkusz 1 Łubowo km 0+000,00 do km 0+600,00 L=600,00m

Zamawiający: Gmina Łubowo
Łubowo 1
62-260 Łubowo

KOSZTORYS UGL-00-270

Strona 1

25-10-2019

SYKAL-002567

SYMBOL I NAZWA				JEDN			STRAL-002307
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe						
A1	10	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01a				
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wytyczenie robocze pasa drogowego , pomiary bieżące oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,60	.....	.....
A1	20	KNR	231-14-02-05-00 D-06.03.01				
			Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm wraz z odwozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m²	300,00	.....	.....
A1	30	KNR	231-08-17-01-00 D-01.02.04				
			Rozebranie progu zwalniającego z polimeru i jego ponowny montaż po ułożeniu nawierzchni bitumicznej	metr	6,00	.....	.....
A1	40	KNNR	N006-08-06-02-00 D-01.02.04				
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	109,80	.....	.....
A1	50	KNR	231-08-12-03-00 D-01.02.04				
			Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	6,59	.....	.....
A1	60	KNR	231-08-14-02-00 D-01.02.04				
			Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	107,00	.....	.....
A1	70	KNR	231-08-10-02-00 D-01.02.04				
			Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu behaton szary na podsypce cementowo-piaskowej h=6cm - kostka do ponownego wbudowania po oczyszczeniu	m²	149,80	.....	.....
A1	80	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04				
			Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	14,10	.....	.....
A1	90	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04				
			Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych	m³	14,10	.....	.....
A1	100	KNR	231-20-06-05-00 D-05.03.11				
			Frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowej przy krawędzi jezdni przy krawężniku oraz przy poboczu oraz na podłączeniu starej nawierzchni z nowa grub 5 cm z odwiezieniem poza teren robót	m²	1865,00	.....	.....

A2 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie remontu nawierzchni istniejącego chodnika

A2	10	KNR 231-04-01-04-00 D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	242,00
A2	20	KNR 231-04-02-04-00 D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	5,35	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2	30	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	107,00	.....	.....
A2	40	KNNR	N006-04-03-03-01 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej przy chodniku i wysepce rozdzielającej	metr	135,00	.....	.....
A2	50	KNNR	N006-01-04-03-00 D-04.02.01				
			Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 10 cm na chodniku	m²	149,80	.....	.....
A2	60	KNR	231-05-11-03-00 D-05.03.23a				
			Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm Uwaga!- kostka betonowa typu behaton szary z odzysku 10% kostki nowej na uzupełnienie braków	m²	149,80	.....	.....

A3 CPV 45233223-8: Nawierzchnia drogi gminnej

A3	10	KNNR	N006-10-05-06-00 D-04.03.01				
			Mechaniczne oczyszczenie sfrezowanej nawierzchni bitumicznej	m²	4403,39	.....	.....
A3	20	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie sfrezowanej warstwy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	4403,39	.....	.....
A3	30	KNNR	N006-01-08-02-01 D-05.03.05b				
			Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W w ilości 50kg/m2	Mg	233,37	.....	.....
A3	40	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie wyrównanej warstwy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	4403,39	.....	.....
A3	50	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a				
			Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	4403,39	.....	.....

A4 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych

A4	10	KNR	231-07-06-02-00 D-07.01.01				
			Malowanie farbą akrylowa do nawierzchni linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie	m²	2,16	.....	.....
A4	20	KNR	231-07-06-05-00 D-07.01.01				
			Malowanie farbą akrylowa koloru niebieskiego ręcznie miejsca dla osoby niepełnosprawnej	m²	18,00	.....	.....
A4	30	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01				
			Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku	szt	3,00	.....	.....
A4	40	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01				
			Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²	szt	3,00	.....	.....

A5 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe

A5	10	KNNR	N006-01-13-05-00 D-06.03.01a				
			Nawierzchnia pobocza z pofrezu bitumicznego	m²	262,50	.....	.....
A5	20	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a				
			Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,00	.....	.....
A5	30	KNR	231-14-06-02-00 D-03.02.01a				
			Regulacja pionowa ulicznych krutek ściekowych wraz z ich oczyszczeniem i udrożnieniem	szt	6,00	.....	.....
A5	40	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01a				
			Regulacja pionowa zaworu wodociągowego z wymianą na nowy	szt	6,00	.....	.....
A5	50	KNR	231-14-06-05-00 D-03.02.01a				
			Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,00	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
OGÓŁEM KOSZTORYS UGL-00-270				

PRZEDMIAR ROBÓT UGL-00-270

CPV:

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Remont drogi gminnej w Łubowie działka nr 157
 Obiekt: Droga gminna w Łubowie działka nr 157
 Rodzaj robót: Drogowe remontowe - droga gminna z chodnikiem
 Lokalizacja: Droga gminna w Łubowie
 Obręb 0008 Łubowo jednostka ewidencyjna 300306_2 Łubowo działka nr 157 arkusz 1 Łubowo km 0+000,00 do km 0+600,00 L=600,00m

Zamawiający: Gmina Łubowo
 Łubowo 1
 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR UGL-00-270

Strona 1

25-10-2019

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
A1	CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe					
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wytyczenie robocze pasa drogowego , pomiary bieżące oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny 600,00m	0,60		0,60
A1	20	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm wraz z odwozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		300*1,0		300,00
A1	30	KNR	231-08-17-01-00	D-01.02.04	Rozebranie progu zwalniającego z polimeru i jego ponowny montaż po ułożeniu nawierzchni bitumicznej	metr
A1	40	KNNR	N006-08-06-02-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,40+107+1,40		109,80
A1	50	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		109,80*0,06		6,59
A1	60	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr
A1	70	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej typu behaton szary na podsypce cementowo-piaskowej h=6cm - kostka do ponownego wbudowania po oczyszczeniu	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		107,0*1,40		149,80
A1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krawężnik	109,8*0,30*0,15		4,94
		2	Ława pod krawężnik	109,8*0,06		6,59
		3	Obrzeże betonowe	107,0*0,30*0,08		2,57
A1	90	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 5 km do firmy zajmującej się recyklingiem materiałów budowlanych	m ³
A1	100	KNR	231-20-06-05-00	D-05.03.11	Frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowej przy krawędzi jezdni przy krawężniku oraz przy poboczu oraz na podłączeniu starej nawierzchni z nowa grub 5 cm z odwiezieniem poza teren robót	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Strona lewa	600*1,50		900,00
		2	Strona prawa	600*1,50		900,00
		3	Na podłączeniach	5*6,50+5*6,50		65,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A2 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie remontu nawierzchni istniejącego chodnika							
A2	10	KNR	231-04-01-04-00	D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	242,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Pod obrzeże	107,0		107,00	
		2	Pod krawężnik	107,0		107,00	
		3	Pod krawężnik wysepki "łezki"	8+10+10		28,00	
A2	20	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	5,35
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		107*0,05		5,35	
A2	30	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	107,00
A2	40	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej przy chodniku i wysepce rozdzielającej	metr	135,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Przy chodniku	107,0		107,00	
		2	Przy wysepce wjazdu w drogę boczną	8+10+10		28,00	
A2	50	KNNR	N006-01-04-03-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie grub 10 cm na chodniku	m²	149,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		107*1,40		149,80	
A2	60	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm Uwaga!- kostka betonowa typu behaton szary z odzysku 10% kostki nowej na uzupełnienie braków	m²	149,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		107,0*1,40		149,80	
A3 CPV 45233223-8: Nawierzchnia drogi gminnej							
A3	10	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie sfrezowanej nawierzchni bitumicznej	m²	4403,39
A3	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie sfrezowanej warstwy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	4403,39
A3	30	KNNR	N006-01-08-02-01	D-05.03.05b	Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC11W w ilości 50kg/m2	Mg	233,37
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ciąg główny o szerokości zmiennej 5,70m , 5,50m , 6,20m , 6,00m	600*6,0*0,02*2,65		190,80	
		2	Zjazdy boczne + rozjazd przy wysepce	(4,50*2+17,20*2+((14,60+6,30)/2)*19,2+5,60*4+120)*0,02*2,65		20,48	
		3	Łuk poziomy przy SKR	0,50*20*8*0,02*2,65		4,24	
		4	Miejsca postojowe	(18,50*6+4,55*45)*0,02*2,65		16,73	
		5	Odcinek przy Gminie przed parkingiem	10,60*2*0,02*2,65		1,12	
A3	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie wyrównanej warstwy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	4403,39
A3	50	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	4403,39
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ciąg główny	600*6		3600,00	
		2	Zjazdy boczne +rozjazd przy wysepce	4,50*2+17,20*2+((14,60+6,30)/2)*19,2+5,60*4+120		386,44	
		3	Łuk poziomy przy SKR	0,50*20*8		80,00	
		4	Miejsca postojowe	18,50*6+4,55*45		315,75	
		5	Odcinek przy Gminie przed parkingiem	10,60*2		21,20	
A4 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych							
A4	10	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylowa do nawierzchni linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie	m²	2,16
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Linia P-12	9*0,24		2,16	

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A4	20	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylowa koloru niebieskiego ręcznie miejsca dla osoby niepełnosprawnej	m ²	18,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			3,60*5		18,00
A4	30	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku	szt	3,00
A4	40	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	3,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Znak C-9		2		2,00
		2	Znak B-2		1		1,00

A5 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe

A5	10	KNNR	N006-01-13-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z pofrezu bitumicznego	m ²	262,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny		100*0,75+250*0,75		262,50
A5	20	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,00
A5	30	KNR	231-14-06-02-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych wraz z ich oczyszczeniem i udrożnieniem	szt	6,00
A5	40	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego z wymianą na nowy	szt	6,00
A5	50	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,00