

PRZEDMIAR ROBÓT UGL-00-360

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni chodnika

Budowa: Budowa drogi gminnej dz. nr 103/7 w Fałkowie
Obiekt: Droga gminna w m. Fałkowie Gmina Łubowo
Rodzaj robót: Drogowe - nawierzchniowe - droga gminna z chodnikiem w Fałkowie
Lokalizacja: Droga gminna w Fałkowie 103/7
Obręb 0003 Fałkowo jednostka ewidencyjna 300306_2 działka nr 103/7
arkusz 2 Łubowo km 0+000,00 do km 0+380,64 L=380,64m

Zamawiający: Gmina Łubowo
Łubowo 1
62-260 Łubowo

PRZEDMIAR UGL-00-360

Strona 1

09-07-2021

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe i ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym- wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi	km 0,38
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie obiekту z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	km 0,38
A1	30	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr 30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17+13		30,00
A1	31	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	m ² 22,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*15		22,50
A1	40	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³ 2,52
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obrzeże	<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,08*0,30		0,72
		2	Kostka betonowa	22,50*0,08		1,80
A1	50	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km	m ³ 2,52
A1	60	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne w celu odszukania urządzeń podziemnych	m ³ 3,15
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*1,50*0,7		3,15
A1	70	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 1 km wg tabeli robót ziemnych	m ³ 2182,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wg tabeli robót ziemnych	<i>Obliczenie ilości</i> 2182,05		2182,05
A1	80	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 dalsze 4km	m ³ 2182,05
A1	90	KNNR	N001-04-06-01-00	D-02.03.01	Nasyp wykonywany koparką zgarniakową 0,60 m ³ z przerzutem gruntu kat 1-2 uzyskanego z ukopu- przemieszczenie mas ziemnych z wykopu w nasyp	m ³ 126,01
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wg tabeli robot ziemnych zużycie na miejscu	<i>Obliczenie ilości</i> 126,01		126,01
A1	100	KNNR	N001-04-07-01-10	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wys 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 100 KM	m ³ 126,01
A1	110	KNNR	N001-04-09-07-03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 13 MG w gruncie kategorii 1-2 sytkim	m ³ 126,01

							SYKAL-002567
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A2	CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni 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	385,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 10+36+202+126+11		385,00
A2	20	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	15,40
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 385*0,04		15,40
A2	30	KNR	231-06-06-03-00	D-08.03.01	Ścieki z elementów betonowych 60*50 pod chodnikiem grub 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (korytka odwrócone 4 szt./1m)	metr	24,00
		Lp 1	Nazwa 12 sztuk		Obliczenie ilości 12*2		24,00
A2	40	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	385,00
A2	50	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 na chodniku	m²	498,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 498,0		498,00
A2	60	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa szer 2,0 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą- na chodniku	m²	498,00
A2	70	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4cm uwaga! na 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego	m²	498,00
A3	CPV 45233320-8: Roboty w zakresie zjazdów bitumicznych						
A3	10	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy zatopiony 10x25 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	42,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 21+21		42,00
A3	20	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża betonem Rm 5,0 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	72,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 36+36		72,00
A3	30	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63 mm WA24-2 F4 LA>=30 grub 15 cm	m²	72,00
A3	40	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m²	72,00
A3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	72,00
A3	60	KNNR	N006-03-08-02-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm samochód 10 Mg	m²	72,00
A3	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m²	72,00
A3	80	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m²	72,00
A4	CPV 45233320-8: Roboty w zakresie zjazdów z kostki betonowej						
A4	10	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy zatopiony 10x25 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	24,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 12+12		24,00
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 na chodniku	m²	72,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 36+36		72,00
A4	30	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 25 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	72,00
A4	40	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor,grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	72,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A5	CPV 45233320-8: Roboty w zakresie konstrukcji drogi gminnej										
A5	10	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej		metr			336,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			25+196+115					336,00	
A5	20	KNNR	N006-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy zatopiony 10x25 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej		metr			384,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			16+70+248+44+6					384,00	
A5	30	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej		metr			30,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			15,0+15,0					30,00	
A5	40	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża betonem Rm 5,0 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą		m²			2030,00	
A5	50	KNNR	N006-01-13-01-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63 mm WA24-2 F4 LA>=30 grub 15 cm		m²			2030,00	
A5	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30		m²			2030,00	
A5	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2		m²			2030,00	
A5	80	KNNR	N006-01-10-03-02	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P grub 7 cm wywrotką 15 Mg		m²			2030,00	
A5	90	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m²			2030,00	
A5	100	KNNR	N006-03-08-02-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 5 cm samochód 10 Mg		m²			2030,00	
A5	110	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2		m²			2030,00	
A5	120	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm		m²			2030,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Ciąg główny		2030					2030,00	
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego										
A6	10	KNNR	N005-10-10-01-00	D-07.07.01	Znak aktywny D-6 zespolony z oświetleniem solarnym na słupie oświetleniowym stalowym na fundamencie prefabrykowanym, wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem. Skład zestawu: sterownik, słup wsporczy ze wspornikiem i lampą LED dla bateriki solarnej i ogniwa, skrzynki na akumulator, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator żelowy,kontrolka ładowania, czujnik ruchu.		kmpl			4,00	
A6	20	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku		szt			8,00	
A6	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m² znaki małe "M" z folia odblaskową typu 2		szt			8,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Znak A-7		1					1,00	
		2	Znak A-6b		1					1,00	
		3	Znak A-6c		1					1,00	
		4	Tablica prowadząca U3e		3					3,00	
		5	Tablica prowadząca U3a		1					1,00	
		6	Tablica prowadząca U3b		1					1,00	
A6	40	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne pasów ręcznie		m²			25,40	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Pasy P-10		5*4,0*0,5+7,7*4*0,5					25,40	
A6	50	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Montaż na klej punktowych elementów odblaskowych PEO 05 fotowoltaicznych z odbłyśnikiem wielokierunkowym o świetle białym		szt			18,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			4+4+5+5					18,00	

		SYMBOL		NUMER	NAZWA	JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
A7	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe						
A7	10	KNNR	N006-01-13-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm WA24-2,F2 LA<=30	m²	230,25
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ciąg główny		307*0,75		230,25
A7	20	KNR	201-02-23-04-00	D-06.04.01	Wykopy głębokich rowów przydrożnych do 2,0 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	547,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Rów lewostronny		(60+12+140+8)*1,0		220,00
		2	Rów prawostronny		(32+208+67+20)*1,0		327,00
A7	30	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	m³	82,05
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			547*0,15		82,05
A7	40	KNR	201-02-11-05-10	D-06.04.01	Załadunek nadmiaru ziemi z rowu koparkami przedsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg do 1 kilometra	m³	629,05
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			547+82,05		629,05
A7	50	KNR	201-02-14-01-10	D-06.04.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 4km	m³	629,05