

**PRZEDMIAR ROBÓT UGL-00-250**

CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 285014P w m. Fałkowo  
 Obiekt: Droga gminna nr 285014P w m. Fałkowo Gmina Łubowo  
 Rodzaj robót: Drogowo - nawierzchniowe - droga gminna z chodnikiem  
 Lokalizacja: Droga gminna nr 285014P relacji Dziekanowice-Fałkowo w m. Fałkowo  
 Obręb 0003 Fałkowo jednostka ewidencyjna 300306\_2 działka nr 93 i  
 153/1 arkusz 2Łubowo km 0+000,00 do km 0+770,00 L=770,00m

Zamawiający: Gmina Łubowo  
 Łubowo 1  
 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR UGL-00-250

Strona 1

05-04-2019

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1		CPV 45111200-0: Roboty rozbiórkowe i ziemne				
A1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wytyczenie robocze oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny 770,0m	0,77		0,77
A1	20	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych grub 8 cm poprzez frezowanie na zimno na podłączeniach z drogą gminną	m <sup>2</sup>
A1	30	KNR	231-08-13-03-00	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		7+5+5		17,00
A1	40	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		17*0,06		1,02
A1	50	KNR	225-04-08-05-00	D-01.02.04	Rozbórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow do 3 m <sup>2</sup> -zwrot właścicielowi posesji	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5*9+6*2+3*4		69,00
A1	60	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- zwrot do właściciela posesji	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		6*17*0,5+1,5*2,3+5*1+1,2*4,5+2,60*6		80,45
A1	70	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Krawężnik	17,0		17,00
		2	Ława pod krawężnik	1,02		1,02
A1	80	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>
A1	90	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 5 km	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ciąg główny poszerzenie	(400*2,0+370*1,0)*0,45		526,50
		2	Zjazdy	(13+22+12,5+21+16+20+42+28+21+22+24+24+18+16+22+24+21+30,5+12+46,5+6,5+8+20+7+18+30+46+27+18+10)*0,45		290,70
		3	Chodnik	(71+51,5+60+53,5+138+285+89+167+221+95+108)*0,40		535,60
		4	Odwodnienie: studnie, wpusty, przykanaliki, dren K2	2*1,5*1,5*2+2*1,70*0,8*0,8+2*(3+3)*1,20*0,5+24*0,5*1,20		32,78
A1	100	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 <sup>3</sup>
						1385,58

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1	110	KNR	231-08-10-02-00	D-01.02.04	Rozebranie i ponowne ułożenie kostki betonowej -Regulacja wysokościowa kostki betonowej na wjazdach- dopasowanie do niwelety jezdni	m <sup>2</sup>	25,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5*2+6*2,5		25,00
A2	CPV 45232130-2: Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej						
A2	10	KNR	218-06-13-01-00	D-03.02.01	Montaż studni szczelnych z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	2,00
A2	20	KNR	228-05-01-05-02	D-03.02.01	Podłoże ze żwiru grub 15 cm w wykopie umocnionym suchym	m <sup>2</sup>	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,5+6*0,5		15,00
A2	30	WKNR	W211-01-45-07-03	D-03.02.01	Owiniecie rurociągu drenarskiego ø 200 włókniną	metr	24,00
A2	40	WKNR	W211-01-16-04-11	D-03.02.01	Drenaż z rur K2 DREN ø 200 na głębokości 1,0-1,3 w gruncie kategorii 4 w terenie nizinym- połączenie studni szczelnych	metr	24,00
A2	50	WKNR	W211-01-45-07-01	D-03.02.01	Obsypanie rurociągu drenarskiego ø 200 żwirem	metr	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 24+6		30,00
A2	60	KNR	218-06-25-02-00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	2,00
A2	70	KNR	228-05-06-02-00	D-03.02.01	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 160 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*3		6,00
A2	80	KNR	228-05-03-04-00	D-03.02.01	Rura kanalizacyjna kielichowa PROCOR PVC ø 300 w wykopie umocnionym suchym pod zjazdem	metr	6,00
A2	90	KNR	231-06-02-04-00	D-03.02.01	Obudowa wlotu i wylotu rury pod zjazdem PCV PROCOR ø 30 cm z kamienia polnego 16/20 na betonie C12/15	szt	2,00
A3	CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni chodnika i zjazdów						
A3	10	KNR	231-04-01-04-00	D-08.03.01	Rowek pod obrzeże o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	837,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 37+85+582+32+56+45		837,00
A3	20	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	41,85
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 837*0,05		41,85
A3	30	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	837,00
A3	40	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	572,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 34+25+27+9+11+56+141+29+52+44+64+26+8+16+9+21		572,00
A3	50	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22 cm ława betonowa C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	191,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3+3+3+6+6+17+7+6+6+68+6+6+6,5+7+7+19+4+5+6		191,50
A3	60	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	m <sup>2</sup>	1339,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1339,0		1339,00
A3	70	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	m <sup>2</sup>	1339,00
A3	80	KNR	231-05-11-03-00	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej uwaga! na 40cm przy krawężniku kostka koloru czerwonego	m <sup>2</sup>	1339,00
A3	90	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa na zjazdach grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	646,00

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
A3	100	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 na zjazdach	m <sup>2</sup>	646,00
A3	110	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm na zjazdach WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	646,00
A3	120	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafitowy grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	356,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 22+21+20+42+28+22+22+30,5+46,5+20+18+46+18		356,00
A3	130	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	290,00
A3	140	KNR	231-03-11-01-00	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego (masa mineralno - bitumiczna) warstwa wiążąca AC11W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	290,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13+12,5+16+21+24+24+18+16+24+21+12+6,5+8+7+30+27+10		290,00
A3	150	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	290,00
A3	160	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów z betonu asfaltowego (masa mineralno - bitumiczna) warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m <sup>2</sup>	290,00
A4	CPV 45233320-8: Podbudowa drogi z poszerzeniem						
A4	10	KNNR	N006-01-09-01-10	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa na poszerzeniu grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	1170,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 400*2+370*1		1170,00
A4	20	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 na poszerzeniu	m <sup>2</sup>	1170,00
A4	30	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm na poszerzeniu WA24-2 F4 LA>=30	m <sup>2</sup>	1170,00
A5	CPV 45233223-8:Nawierzchnia drogi gminnej						
A5	10	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	3850,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 770*5		3850,00
A5	20	KNNR	N001-04-10-01-00	D-05.03.26a	Ułożenie bitumicznej siatki antyspekaniowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach >=100kN/m na połączeniu nawierzchni umocowanej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1540,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 770*2,0*1,0		1540,00
A5	30	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego (masa mineralno - bitumiczna) warstwa wiążąco-wyrównawcza AC11W średnio grub 4 cm	m <sup>2</sup>	3850,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 770*5		3850,00
A5	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	3850,00
A5	50	KNNR	N006-03-09-01-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego (masa mineralno - bitumiczna) warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m <sup>2</sup>	3850,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ciąg główny		<i>Obliczenie ilości</i> 770*5		3850,00
A6	CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego						
A6	10	KNNR	N005-10-01-01-00	D-00.00.00	Montaż słupa oświetleniowego stalowego na fundamencie prefabrykowanym , wysokości h=4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem skład zestawu: sterownik , słup wsporczy ze wspornikiem i lampa LED dla bateriki solarnej i ogniwa , skrzynki na akumulator ,ogniwo fotowoltaiczne ,akumulator żelowy , kontrolka ładowania	szt	1,00
A6	20	KNNR	N005-10-02-01-01	D-00.00.00	Montaż wysięgnika rurowego 1-ram na słupie	szt	1,00
A6	30	KNNR	N005-05-04-02-01	D-00.00.00	Oprawa oświetleniowa typu LED 100W	kmpl	1,00

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A6	40	KNR	231-07-06-05-00	D-07.02.01	Malowanie farbą akrylowa do nawierzchni pasów ręcznie		m²		10,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Pasy P-10			4*5*0,5				10,00	
A6	50	KNR	231-07-02-01-00	D-07.01.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku		szt		11,00		
A6	60	KNR	231-07-03-02-00	D-07.01.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m²		szt		17,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Znak A-11a			4				4,00	
		2	Znak B-33 do 20km/h			4				4,00	
		3	Tabliczka T-1 20m			4				4,00	
		4	Znak D-6			2				2,00	
		5	Znak A-12a			1				1,00	
		6	Znak D-42			1				1,00	
		7	Znak D-43			1				1,00	
A6	70	KNR	231-07-05-01-00	D-08.07.01b	Montaż prefabrykowanego progu zwalniającego U-16d szerokości 90cm z gumy i polimeru betonowego		metr		9,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	2 sztuki po 4,50m			2*4,50				9,00	
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		503,25		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Ciąg główny			671*1*0,75				503,25	
A7	20	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy płytkich rowów opływowychi do 0,5 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład		m³		510,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Rów lewostronny			523*0,5				261,50	
		2	Rów prawostronny			497*0,5				248,50	
A7	30	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 10 cm w gruncie kat 1-2		m³		102,00		
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				(523+497)*0,1				102,00	