

**KOSZTORYS OFERTOWY 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

KOSZTORYS UGL-00-360

Strona 1

09-07-2021  
SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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 obiektu 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	.....	.....
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2,52	.....	.....
A1	50	KNR 404-11-02-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	2,52	.....	.....
A1	60	KNR 201-03-17-01-00 D-02.01.01 Przekopy próbne w celu odszukania urządzeń podziemnych	m <sup>3</sup>	3,15	.....	.....
A1	70	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 1 km wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2182,05	.....	.....
A1	90	KNNR N001-04-06-01-00 D-02.03.01 Nasyp wykonywany koparką zgarniakową 0,60 m <sup>3</sup> z przerzutem gruntu kat 1-2 uzyskanego z ukopu- przemieszczenie mas ziemnych z wykopu w nasyp	m <sup>3</sup>	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 sypcharkami 100 KM	m <sup>3</sup>	126,01	.....	.....
A1	110	KNNR N001-04-09-07-03 D-02.03.01 Zagęszczanie nasypu walcem samojezdnym wibracyjnym 13 MG w gruncie kategorii 1-2 sypkim	m <sup>3</sup>	126,01	.....	.....

A2 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni chodnika

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
A2	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>	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	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	72,00	.....	.....
A3	50	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	72,00	.....	.....
A3	70	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	72,00	.....	.....
A3	80	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	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	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	72,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	m <sup>2</sup>	72,00	.....	.....
<b>A5 CPV 45233320-8: Roboty w zakresie konstrukcji drogi gminnej</b>						
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	2030,00	.....	.....
A5	70	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	2030,00	.....	.....
A5	110	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	2030,00	.....	.....
A5	120	KNNR N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup> znaki małe "M" z folia odbłaskową typu 2	szt	8,00	.....	.....
A6	40	KNR 231-07-06-05-00 D-07.01.01a Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne pasów ręcznie	m <sup>2</sup>	25,40	.....	.....
A6	50	KNNR N005-12-01-03-00 D-07.01.01a Montaż na klej punktowych elementów odbłaskowych PEO 05 fotowoltaicznych z odbłyśnikiem wielokierunkowym o świetle białym	szt	18,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	m <sup>2</sup>	230,25	.....	.....
A7 20	KNR	201-02-23-04-00 D-06.04.01 Wykopy głębokich rowów przydrożnych do 2,0 m <sup>3</sup> objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	547,00	.....	.....
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	m <sup>3</sup>	82,05	.....	.....
A7 40	KNR	201-02-11-05-10 D-06.04.01 Załadunek nadmiaru ziemi z rowu koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg do 1 kilometra	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	629,05	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS UGL-00-360						.....