

KOSZTORYS OFERTOWY 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 2 Łubowo km 0+000,00 do km 0+770,00 L=770,00m

Zamawiający: Gmina Łubowo
Łubowo 1
62-260 Łubowo

KOSZTORYS UGL-00-250

Strona 1

05-04-2019
SYKAL-002567

SYMBOL I NAZWA				JEDN				
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
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	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			m²	25,00	.....
A1	30	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04				
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			metr	17,00	.....
A1	40	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04				
			Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu			m³	1,02	.....
A1	50	KNR	225-04-08-05-00	D-01.02.04				
			Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow do 3 m²- zwrot właścicielowi posesji			m²	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			m²	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			m³	18,02	.....
A1	80	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04				
			Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km			m³	18,02	.....
A1	90	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01				
			Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl do 5 km			m³	1385,58	.....
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			m³	1385,58	.....
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			m²	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			m²	15,00	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
A3	20	KNR 231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m³	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	.....	.....
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	.....	.....
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	m²	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	m²	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	m²	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	m²	646,00	.....	.....
A3	100	KNNR N006-01-13-01-10 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tucznia KŁSM 0/63 mm WA24-2 F4 LA>=30 grub 15 cm na zjazdach	m²	646,00	.....	.....
A3	110	KNNR N006-01-13-05-10 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm na zjazdach WA24-2 F4 LA>=30	m²	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	m²	356,00	.....	.....
A3	130	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m²	290,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	3850,00	.....	.....
A5	20	KNNR N001-04-10-01-00 D-05.03.26a Ułożenie bitumicznej siatki antyspękaniaowej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach >=100kN/m na połączeniu nawierzchni umocowanej emulsją asfaltową	m ²	1540,00	.....	.....
A5	30	KNNR N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego (masa mineralno - bitumiczna) warstwa wiąząco-wyrównawcza AC11W średnio grub 4 cm	m ²	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 ²	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 ²	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	.....	.....
A6	40	KNR 231-07-06-05-00 D-07.02.01 Malowanie farbą akrylowa do nawierzchni pasów ręcznie	m ²	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	.....	.....

