

## PRZEDMIAR ROBÓT UGL-00-310

CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

Budowa: Zintegrowany niskoemisyjny transport w powiecie gnieźnieńskim -  
Dzieskanowice Gmina Łubowo

Obiekt: Budowa ścieżki rowerowej przy drodze powiatowej 2155P i gminnej w  
Dzieskanowicach /Zintegrowany niskoemisyjny transpoer w powiecie  
gnieźnieńskim/

Rodzaj robót: Drogowe- ścieżki rowerowe km 0+000,00 do km 1+344,50

Lokalizacja: Droga powiatowa nr 2155P w Dzieskanowicach działka nr 58 arkusz  
obręb 0002 Dzieskanowice- Droga gminna Gminy Łubowo w  
Dzieskanowicach działka nr 45 arkusz 1 obręb 0002 Dzieskanowice  
Działka nr 58 i 45 arkusz 1 obręb 0002 Dzieskanowice Jednostka  
ewidencyjna 300306\_2 Gmina Łubowo

Zamawiający: Gmina Łubowo  
62-260 Łubowo  
Łubowo 1

PRZEDMIAR UGL-00-310

Strona 1

21-08-2020

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 45111000-8: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne					
A1	10	KNNR	N001-01-11-02-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie ścieżek rowerowych w terenie pagórkowatym - roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> długość 1344,50m	<i>Obliczenie ilości</i> 1,34		1,34
A1	20	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Przekopy próbne szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2- w celu odszukania urządzeń podziemnych	m <sup>3</sup>
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 10 sztuk	<i>Obliczenie ilości</i> 10*0,8*1,50		12,00
A1	30	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm- obcięcie gałęzi rosnących w skrajni drogowej przy ścieżce rowerowej	szt
A1	40	KNNR	N001-01-01-05-00	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 46-55 cm	szt
A1	50	KNNR	N001-01-07-02-00	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>
A1	60	KNNR	N001-01-07-01-00	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>
A1	70	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi i korzeni z wywozem	m <sup>2</sup>
A1	80	KNNR	N001-01-07-03-00	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>
A1	90	KNR	231-08-10-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w celu uzyskania ciągłości ścieżki rowerowej	m <sup>2</sup>
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*16+2,50*14+2,50*5+10*2,5+8*2,50+7*2,50		150,00
A1	100	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> 1	<i>Nazwa</i> Nawierzchnia z kostki na zjazdach	<i>Obliczenie ilości</i> 150,0		150,00
A1	110	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>
A1	120	KNR	404-11-02-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 4km wraz z ich recyklingiem i opłatą środowiskowa za składowanie na Wysypisko Komunalne	m <sup>3</sup>
A2	CPV 45111000-8: Roboty ziemne					

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
A2	10	KNNR	N001-02-02-07-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km- zgodnie z tabela robót ziemnych wraz z opłata recyklingowa za składowanie	m³	780,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ścieżka rowerowa		2750*0,25		687,50
		2	Zjazdy		220*0,30		66,00
		3	Prtzystanki miejsca postojowe		50*0,30		15,00
		4	Pod wpusty i przykanaliki		3*0,6*1,50+3*4*0,50*1,50		11,70
A2	20	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 wraz z opłata recyklingowa za składowanie	m³	780,20
A3	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni ścieżki rowerowej						
A3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	2800,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2750,0+50		2800,00
A3	20	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowy betonowa z oporem C12/15	m³	111,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1850*0,06		111,00
A3	30	KNR	231-04-03-06-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej	metr	1850,00
A3	40	KNNR	N006-04-03-03-01	D-08.01.01	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15	metr	980,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			980,0		980,00
A3	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	m²	2800,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2750,0+50,0		2800,00
A3	60	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 Mpa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą - na zjazdach w ciągu ścieżki rowrerowej	m²	385,00
A3	70	KNNR	N006-01-09-02-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą- na ścieżce rowerowej	m²	2415,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2800-385,00		2415,00
A3	80	KNNR	N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową w ilości 0,7kgm2	m²	2800,00
A3	90	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z wjazdami w ciągu ścieżki asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 5 cm	m²	2800,00
A4	CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni wjazdów na drogi i posesje poza ścieżka rowerowa						
A4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	220,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		2	Zjazdy bitumiczne		220,0		220,00
A4	20	KNR	231-04-03-06-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej	metr	170,00
A4	30	KNR	231-04-02-03-00	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa z oporem C12/15	m³	10,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			170*0,06		10,20
A4	40	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	m²	220,00
A4	50	KNNR	N006-01-09-03-10	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 Mpa grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	220,00
A4	60	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia na zjazdach asfaltowa warstwa ścieralna AC8S grub 5 cm	m²	220,00
A4	70	KNNR	N006-11-04-05-00	D-05.03.23a	Rozebranie ponowne ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową - dopasowanie niwelety do nowej ścieżki rowerowej	m²	80,00

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
A5	CPV 45232411-6: Roboty budowlane w zakresie rur pod zjazdami										
A5	10	KNNR	N006-01-03-03-00	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym			m²		14,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Pod zjazdy		2*7*1					14,00	
A5	20	KNNR	N006-01-09-02-00	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm 7,5-9,0 MPa grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą			m²		14,00	
A5	30	KNR	231-06-05-02-00	D-03.01.01	Przepust rurowy - łała fundamentowa betonowa C12/15 pod ścianke czołowa prefabrykowana			m³		4,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	2sztuki *2		2*2*1					4,00	
A5	40	KNR	231-06-05-06-00	D-03.01.01	Przepust rurowy z rur PCV PROCOR SN8 ø 400 długości do 15 m			metr		14,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			7+7					14,00	
A5	50	KNR	231-06-05-03-00	D-03.01.01	Przepust rurowy - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur ø 400mm szt					4,00	
A6	CPV 45233251-3: Zakup i montaż stojaków rowerowych typu "U" odwrócone oraz licznika do pomiaru ilości rowerzystów										
A6	10	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż stojaków rowerowych typu "U" odwrócone z amortyzatorami silikonowymi lub gumowymi ( wzór do uzgodnienia z Inwestorem )			szt		14,00	
A6	20	Kalkulacja własna		D-00.00.00	Zakup i montaż systemu zliczającego z pętlą indukcyjną bez wyświetlacza wraz ze studzienką do zabudowy ziemnej wraz z baterią zasilającą o trwałości min. 2 lata			szt		1,00	
A7	CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe i poziome-zgodnie z projektem organizacji ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego										
A7	10	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową strzałek i symboli ręcznie P-23 "rower" i P-8a - "strzałka mini"			m²		5,30	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Znak poziomy P-23 "Rower"		8*0,662					5,30	
A7	20	KNR	231-07-06-07-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metodą natryskową ręcznie linii P-11 z P-10			m²		28,50	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Linia P-10/P-11		28,5					28,50	
A7	30	KNR	231-07-06-02-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne metoda natryskowa linii ciągłych akustycznych koloru czerwonego- prostopadłe do kierunku jazdy			m²		4,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	5 sztuk po 4 linie		5*(4*2*0,1)					4,00	
A7	40	KNR	231-05-02-03-00	D-05.03.23a	Montaż przed przejściem dla pieszych płyt betonowych 35x35 cm z wypustkami koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej dla osób słabowidzących			m²		6,30	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	18mb		6*3*0,35					6,30	
A7	50	KNR	403-10-15-01-00	D-07.01.01a	Montaż na klej "światlika drogowego RCR" o wymiarach 76mm*76mm kolor żółto-zielony na krawędzi ścieżki rowerowej obustronnie mijankowo do oznaczenia przebiegu ścieżki w miejscach zaciemnionych			szt		560,00	
A7	60	KNNR	N006-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50			szt		7,00	
A7	70	KNNR	N006-07-02-04-00	D-07.02.01a	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m² mały "M" z foli odblaskową typu 2 przyznatycznej			szt		3,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		4	Znak A-16		3					3,00	
A7	80	KNR	231-07-03-05-00	D-07.02.01a	Montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120*80cm montowanych na dwóch słupkach jako informacja o wybudowanym obiekcie i przyznanej dotacji			szt		3,00	

SYKAL-002567							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A7	90	KNNR	N005-12-01-03-00	D-07.01.01a	Zakup i montaż na klej punktowych elementów odblaskowych wielokierunkowych fotowoltaicznych koloru białego PEO5	szt	18,00
A7	100	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 lampa LED dla bateriki solarnej i ogniwa , skrzynki na akumulator ,ogniwo fotowoltaiczne ,akumulator żelowy , kontrolka ładowania	kmpl	6,00
A7	110	KNR	510-07-01-06-00	D-07.07.01	Zakup i montaż słupa oświetleniowego hybrydowego na fundamencie prefabrykowanym stalowego z wysięgnikiem i oprawa typu LED wys. 4,50m z zasilaniem solarnym z wiatraczkiem ;Skłda zestawu; sterownik ,słup wsporczy do baterii solarnej,oprawa, wspornik, prefabrykat betonowy, skrzynka na baterie solarne, skrzynka na akumulatory, ogniwo fotowoltaiczne, akumulator, kontrolka ładowania	szt	7,00
A7	120	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A ze słupkami co 2m w licu bariery elementy odbklaskowe co 2,0m - dwie bariery poziomo 2*4m , z jednej strony bariery do ziemi1*4+1*4	metr	16,00
A7	130	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych 1-stronnych N2W2A 2*0,50m	metr	1,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 2*0,5		1,00
A8	CPV 45111291-4: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu -roboty wykończeniowe						
A8	10	KNR	218-06-25-02-00	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	3,00
A8	20	KNR	228-05-06-02-00	D-03.02.01	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	12,00
A8	30	KNR	231-06-02-02-00	D-03.02.01	Obudowa wylotu przykanalika z kamienia polnego na betonie	szt	3,00
A8	40	KNR	201-02-24-03-00	D-06.04.01	Wykopy rowów koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru ziemi poza teren robót	m³	312,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 390*0,8		312,00
A8	50	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	46,80
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 312,00*0,15		46,80
A8	60	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości humusu 10 cm	m²	2689,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1344,5*2*1		2689,00
A8	70	KNR	201-05-10-03-00	D-09.01.01	Obsianie trawą w ziemi urodzajnej	m²	2689,00
A8	80	KNNR	N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm szer 0,75 m kruszywo WA24-2 F2 LA<=30	m²	60,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 80*0,75		60,00