

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi - odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej w kierunku Aneksu  
w m. Wielichowo - II etap odc. A-B"

Lokalizacja: Wielichowo, droga gminna, odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej  
odc. A-B

Inwestor: Gmina Wielichowo  
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

Sporządzający: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych  
ul. Koscianska 7, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 23-07-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi - odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej w kierunku Aneksu  
w m. Wielichowo - II etap odc. A-B"

Lokalizacja: Wielichowo, droga gminna, odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej  
odc. A-B

Zamawiający: Gmina Wielichowo  
ul.Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

23-07-2021

SYKAL-003137

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
  - 2 Krawężniki obrzeża ścieki
  - 3 Zjazdy KB
  - 4 Chodnik KB
  - 5 Jezdnia AC
  - 6 Regulacje
  - 7 Rury osłonowe na sieciach pod zjazdami
  - 8 Organizacja ruchu
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi - odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej w kierunku Aneksu w m. Wielichowo - II etap odc. A-B"

Lokalizacja: Wielichowo, droga gminna, odc. ul. Łąkowej od ul. Lipowej odc. A-B

Inwestor: Gmina Wielichowo  
ul.Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR		Strona 1			23-07-2021
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 M I A R Y	SYKAL-003137 I Ł O Ś Ć
1	Zabezpieczenie i geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-00.00.00 D-01.02.01a Roboty przygotowawcze, wykończeniowe, ochrona drzew.	km	0,338
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty przygotowawcze i wykończeniowe	0,338		0,338
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych, projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami (COR)	km	0,338
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie robót	0,338		0,338
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie bez stabilizacji granic pasa drogowego tylko na cele budowy	km	0,338
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyniesienie granic	0,338		0,338
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Wytyczenie trasy i pkt wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej, ochrona, regulacja znaków geodezyjnych	km	0,338
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Trasa i inwentaryzacja	0,338		0,338
2	Krawężniki obrzeża ścieki				
2	50	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	1506,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	678,0		678,000
	2	Op 8x30cm	150,0		150,000
	3	Ściek 20cm	678,0		678,000
2	60	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	94,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	678,0*0,07		47,460
	2	Op 8x30cm	150,0*0,04		6,000
	3	Ściek 20cm	678,0*0,06		40,680
2	70	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	148,851
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	678,0*0,15*0,35		35,595
	2	Op 8x30cm	150,0*0,08*0,35		4,200
	3	Ściek 20cm	678,0*0,20*0,11		14,916
	4	Ławy (100%)	94,140		94,140
2	80	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.00(06a) Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	94,140
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	678,0*0,07		47,460
	2	Op 8x30cm	150,0*0,04		6,000
	3	Ściek 40cm	678,0*0,06		40,680
2	90	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach, łukowy na łukach wg dostępnych łuków u producenta, szary)	metr	678,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	678,0		678,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 M I A R Y	I Ł O Ś Ć
2	100	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, ob proste i docinane na łukach, kolor szary	metr	150,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Op 8x30cm	150,0	150,000
2	110	KNR 231-06-08-03-00	D-08.05.00(06a) Ściek z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, ściek szer 0,20 m, prosty i docinany na łukach, kb gr 8 cm, kolor szary, kostka typ cegielka	metr	678,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściek 20cm	678,0	678,000
<hr/>					
3	Zjazdy KB				
3	120	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z płyt betonowych, kostki, na podsypce cementowo - piaskowej, piaskowej, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 10 cm	m <sup>2</sup>	249,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
		2	Zjazdy - niepasujące przebiegi	88,0	88,000
3	130	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw, gruzu, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 30 cm	m <sup>2</sup>	249,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
		2	Zjazdy - niepasujące przebiegi	88,0	88,000
3	140	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	99,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	249,0*0,10	24,900
		2	Zjazdy	249,0*0,30	74,700
3	150	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	161,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
3	160	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U <sub>v</sub> ≥4 zagęszczana do I <sub>s</sub> ≥1,0, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	161,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
3	170	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu bez dylatacji C-8/10 grub 10 cm	m <sup>2</sup>	161,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
3	180	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 5 cm, typ dwuteownik, kolor czerwony	m <sup>2</sup>	161,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	161,0	161,000
<hr/>					
4	Chodnik KB				
4	190	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z płyt betonowych, kostki, na podsypce cementowo - piaskowej, piaskowej, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 10 cm	m <sup>2</sup>	649,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chodnik	449,0	449,000
		2	Chodnik - niepasujące przebiegi	200,0	200,000
4	200	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw, gruzu, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 10 cm	m <sup>2</sup>	649,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chodnik	449,0	449,000
		2	Chodnik - niepasujące przebiegi	200,0	200,000
4	210	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	129,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chodnik	649,0*0,10	64,900
		2	Chodnik	649,0*0,10	64,900
4	220	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	449,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chodnik	449,0	449,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
4	230	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - gr. 10 cm, typ dwuteownik, kolor szary	m <sup>2</sup>	449,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chodnik	449,0	449,000
5	Jezdnia AC				
5	240	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z płyt betonowych, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 15 cm	m <sup>2</sup>	2089,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Stopniowania podbudów	678,0*0,30	203,400
5	250	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, kruszyw, gruzu, odwodnienie wykopu, razem gr. ok 30 cm	m <sup>2</sup>	2089,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Stopniowania podbudów	678,0*0,30	203,400
5	260	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	940,230
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	2089,4*0,15	313,410
		2	Stopniowania podbudów	2089,4*0,30	626,820
5	270	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	2089,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Stopniowania podbudów	678,0*0,30	203,400
5	280	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U <sub>s</sub> ≥4 zagęszczana do I <sub>s</sub> ≥1,0, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	2089,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Stopniowania podbudów	678,0*0,30	203,400
5	290	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm stabilizowanym mechanicznie C90/3, gr 15 cm	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	300	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie C90/3, gr 10 cm	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	310	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	320	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	330	KNR 231-03-11-01-00	D-05.03.05b2016 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W KR1 wg WT-1 i WT-2 grub 4 cm, złącza i połączenia uszczelnić zalewą drogową na gorąco	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	340	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
5	350	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
5	360	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z AC11S KR1 wg WT-1 i WT-2 grub 4 cm, złącza i połączenia uszczelnić zalewą drogową na gorąco	m <sup>2</sup>	1750,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1886,0	1886,000
		2	Minus ścieki	-(678,0*0,20)	-135,600
6	Regulacje				
6	370	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa włączów kanałowych studni rewizyjnych wraz z robotami towarzyszącymi	szt	18,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rewizje - istn.	18,0	18,000
6	380	KNR 231-14-06-04-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego gazowego wraz z robotami towarzyszącymi	szt	29,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zawory itp. - istn. reg.	29,0	29,000
6	390	KNR 231-14-06-04-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa hydrantu podziemnego wraz z robotami towarzyszącymi	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Hydranty podz itp. - istn. reg.	1,0	1,000
7	Rury osłonowe na sieciach pod zjazdami				
7	400	KNR 201-08-01-02-00	D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny z odwodnieniem wykopów w ewentualnej obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp.	m <sup>3</sup>	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rura dwudzielna fi 110 N	1,0*(100)*1,00	100,000
7	410	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod w/w	100,000	100,000
7	420	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych, gr. kat 1/2, gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rura dwudzielna fi 110 N	1,0*(100)*0,15	15,000
7	430	KNR 201-02-30-01-10	D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem do Is>=1,00	m <sup>3</sup>	84,615
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zasyпка	100,0-15,0-(3,14*0,035*0,035*(100))	84,615
7	440	KNNR N004-13-08-02-00	D-03.02.01 Kanał z rur ochronnych dwudzielnych średnicy 110 - HDPE/PVC/PP/PS wraz z niezbędnymi elementami montażowymi	metr	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rura ochronna fi 110 N	100,0	100,000
8	Organizacja ruchu				
8	450	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundamentem, zaślepkami, średnica i wys. słupka w zależności od zestawu tarcz zgodna z przepisami	szt	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Słupki	9,0	9,000
8	460	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Przymocowanie tarcz drogowych do słupków wraz z elementami montażowymi, tablice z grupy zgodna z przepisami - ustalić z Inwestorem, podkład blacha ocynkowana, odblask folia II generacja	szt	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tarcze	9,0	9,000
8	470	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie grubo	10,0	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------