

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa dróg: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolna i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty - w zakresie obejmującym III etap (odcinek drogi ul. Wierzbowej)”  
Lokalizacja: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolnej i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty  
od km 0+600 do km 1+165

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: 13-08-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa dróg: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolna i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty - w zakresie obejmującym III etap (odcinek drogi ul. Wierzbowej)”  
Lokalizacja: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolnej i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty  
od km 0+600 do km 1+165

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

PRZEDMIAR

Strona 1

13-08-2021

SYKAL-003137

---

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

---

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
  - 2 Krawężniki
  - 3 Jezdnia KB
  - 4 Pobocza KLSM
  - 5 Zjazdy KLSM
  - 6 Przepusty
  - 7 Rowy
  - 8 Organizacja ruchu
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: „Przebudowa dróg: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolna i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty - w zakresie obejmującym III etap (odcinek drogi ul. Wierzbowej)”

Lokalizacja: odc. ul. Wierzbowej, ul. Szkolnej i odc. ul. Leśnej w m. Śniaty  
od km 0+600 do km 1+165Inwestor: Gmina Wielichowo  
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR		Strona 1			13-08-2021
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	I Ł O Ś Ć SYKAL-003137
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, zaplecze	km	0,565
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty przygotowawcze i wykończeniowe	1,165-0,600		0,565
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	0,565
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie robót	1,165-0,600		0,565
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie bez stabilizacji granic pasa drogowego tylko na cele budowy	km	0,565
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyniesienie granic	1,165-0,600		0,565
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	0,565
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Trasa i inwentaryzacja	1,165-0,600		0,565
2		Krawężniki			
2	50	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	67,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 12x25cm	1130,0*0,06		67,800
2	60	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany, kolor szary)	metr	1130,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 12x25cm	1130,0		1130,000
3		Jezdnia KB			
3	70	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 65 cm	m <sup>2</sup>	3389,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	3050,0		3050,000
	2	Stopniowania podbudów og	565,0*2*0,30		339,000
3	80	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	2202,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	3389,0*0,65		2202,850
3	90	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.04.00a Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, uzyskanie wymaganych zagęszczeń i nośności	m <sup>2</sup>	3379,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	3040,0		3040,000
	2	Stopniowania podbudów og	565,0*2*0,30		339,000

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
3	100	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana do Is>=1,0, grub 10 cm	m <sup>2</sup>	3379,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	3040,0	3040,000
		2	Stopniowania podbudów og	565,0*2*0,30	339,000
3	110	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa (podbudowa pomocnicza) mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 15 cm	m <sup>2</sup>	3379,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	3040,0	3040,000
		2	Stopniowania podbudów og	565,0*2*0,30	339,000
3	120	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 15 cm	m <sup>2</sup>	3040,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	3040,0	3040,000
3	130	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>	3040,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	3040,0	3040,000
3	140	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, typ i kolor kostki ustalić z Inwestorem	m <sup>2</sup>	3040,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	3040,0	3040,000
4	Pobocza KŁSM				
4	150	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 20 cm	m <sup>2</sup>	840,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	840,0	840,000
4	160	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	126,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	840,0*0,15	126,000
4	170	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.04.00a Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, uzyskanie wymaganych zagęszczeń i nośności	m <sup>2</sup>	840,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	840,0	840,000
4	180	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 20 cm	m <sup>2</sup>	840,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	840,0	840,000
5	Zjazdy KŁSM				
5	190	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 20 cm	m <sup>2</sup>	160,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	160,0	160,000
5	200	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	24,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	160,0*0,15	24,000
5	210	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.04.00a Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, uzyskanie wymaganych zagęszczeń i nośności	m <sup>2</sup>	160,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	160,0	160,000
5	220	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 20 cm	m <sup>2</sup>	160,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	160,0	160,000

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
6	Przepusty				
6	230	KNR 201-08-01-02-00	D-03.01.03a Wykonanie wykopu/koryta w ewentualnej obudowie typu boks, grunt kat 1/4. Zabezpieczenie na czas prowadzenia robót wszelkiej infrastruktury podziemnej kolidującej z projektowaną infrastrukturą, podwieszanie itp. Odwodnienie wykopu.	m <sup>3</sup>	151,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przepust fi 400 W	1,5*(40)*2,0		120,000
	2	Ścianka czołowa fi 400 W	2,0*0,50*2,5*(10)		25,000
	3	Umocnienia/wyloty W	2,0*(10,0)*0,30		6,000
6	240	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	151,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod w/w	151,000		151,000
6	250	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.01.03a Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych - podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>	9,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przepust fi 400 W	1,5*(40)*0,10		6,000
	2	Ścianka czołowa fi 400 W	2,0*0,50*0,15*(10)		1,500
	3	Umocnienia/wyloty W	2,0*(10,0)*0,10		2,000
6	260	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.01.03a Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych - fundament z KŁSM 0/31,5 mm	m <sup>3</sup>	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przepust fi 400 W	1,5*(40)*0,30		18,000
	2	Ścianka czołowa fi 400 W	2,0*0,50*0,30*(10)		3,000
	3	Umocnienia/wyloty W	2,0*(10,0)*0,30		6,000
6	270	KNNR N004-14-10-03-02	D-03.01.03a Podłoża betonowe C12/15 grub 15 cm	m <sup>3</sup>	4,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianka czołowa fi 400 W	2,0*0,50*0,15*(10)		1,500
	2	Umocnienia/wyloty W	2,0*(10,0)*0,15		3,000
6	280	KNR 201-02-30-01-10	D-03.01.03a Zasyпка wykopów z materiałów sypkich wraz z dostawą, zakupem zasyпки i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	96,976
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasyпка	151,000-9,500-27,000-4,500-(3,14*0,20*0,20*(40))-(0,2*(10))-(2,0*(10)*0,30)		96,976
6	290	KNR 231-08-16-01-00	D-01.02.04 Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	metr	40,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przepusty R	40,0		40,000
6	300	KNR 231-08-16-04-00	D-01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych przepustowych z betonu/żelbetu/kamienia, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianka R	10,0		10,000
6	310	KNR 231-08-05-02-00	D-01.02.04 Rozebranie z nieobrobionego brukowca o wymiarach ok 15/17cm fugowanego betonem	m <sup>2</sup>	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Umocnienia R	20,0		20,000
6	320	KNNR N004-13-08-02-00	D-03.01.03a Przepust z rur HDPE fi 400 łączony na wcisk w wykopie umocnionym uszczelki gumowe	metr	40,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przepust fi 400 N	40,0		40,000
6	330	N006-06-05-03-01	D-03.01.03a Ścianka czołowa prefabrykowana żelbetonowa skrzydełkowa fi 400	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianka czołowa fi 400 W	10,0		10,000
6	340	KNR 201-05-16-05-00	D-03.01.03a Umocnienie z nieobrobionego brukowca o wymiarach ok 15/17cm wraz z fugowaniem spoin betonem	m <sup>2</sup>	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obruk dla P2 fi 800	20,0		20,000
7	Rowy				
7	350	KNR 201-02-07-02-10	D-06.04.01 Roboty ziemne z odwodnieniem wykopu w gruncie kat 1/4, wykop, profilowanie dna i skarp rowu	m <sup>3</sup>	310,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rowy i muldy		<i>Obliczenie ilości</i> 310,0
7	360	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	310,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rowy i muldy		<i>Obliczenie ilości</i> 310,0
7	370	KNR 201-05-06-04-00	D-06.04.01 Plantowanie dna i skarp rowu po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1/4, doziarnienie i zagęszczenie skarp rowu	m <sup>2</sup>	1570,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rowy		<i>Obliczenie ilości</i> 1570,0
7	380	KNR 221-04-01-01-00	D-06.04.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm	m <sup>2</sup>	1570,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rowy		<i>Obliczenie ilości</i> 1570,0
8	Organizacja ruchu				
8	390	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	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki		<i>Obliczenie ilości</i> 3,0
8	400	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, odbłask folia II generacja	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze		<i>Obliczenie ilości</i> 3,0