

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi ul. Krótkiej w m. Ziemin"  
Lokalizacja: ul. Krótka, miejscowość Ziemin

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: 19-03-2021

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi ul. Krótkiej w m. Ziemin"

Lokalizacja: ul. Krótka, miejscowość Ziemin

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

PRZEDMIAR

Strona 1

19-03-2021

SYKAL-003137

---

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

---

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
  - 2 Odwodnienie
  - 3 Krawężniki obrzeża ścieki
  - 4 Jezdnia i zjazdy KB
  - 5 Pobocza
  - 6 Organizacja ruchu
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi ul. Krótkiej w m. Ziemin"  
Lokalizacja: ul. Krótka, miejscowość ZieminInwestor: Gmina Wielichowo  
ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

PRZEDMIAR		Strona 1			19-03-2021
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Zabezpieczenie i geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami oraz niezbędnym obszarem dla zabezpieczenia robót budowlanych (ewentualny objazd i szczegóły zabezpieczenia uzgodnić z Zamawiającym).	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Projekt CZOR	0,226		0,226
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Oznakowanie czasowe budowy. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami oraz niezbędnym obszarem dla zabezpieczenia robót budowlanych (ewentualny objazd i szczegóły zabezpieczenia uzgodnić z Zamawiającym).	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie robót	0,226		0,226
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Roboty przygotowawcze. Ewentualna ochrona drzew. Zaplecze. Wymogi wg dokumentacji przetargowej. Dozory branżowe i ewentualne archeologiczne. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty przygotowawcze	0,226		0,226
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie granic pasa drogowego bez stabilizacji granic. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyniesienie granic	0,226		0,226
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Wytyczenie elementów projektu, obsługa geodezyjna. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wytyczenie projektu	0,226		0,226
1	60	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z pomiaru, wersja cyfrowa i papierowa (mapy i szkice). Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Inwentaryzacja geodezyjna	0,226		0,226
1	70	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Roboty wykończeniowe. Uporządkowanie terenu po budowie. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu wraz z wyplotami i skrzyżowaniami.	km	0,226
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty wykończeniowe	0,226		0,226
2	Odwodnienie				
2	80	KNR 201-08-01-02-00	D-02.00.01 D-02.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w 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>	32,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0*2,0*4,0*(2)		32,000
2	90	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	32,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod w/w	32,000		32,000

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
2	100	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych (tłuczeń kamienny sortowany), gr. 30 cm	m <sup>3</sup>	2,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0*2,0*0,30*(2)	2,400
2	110	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych (zwir), gr. 25 cm	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0*2,0*0,25*(2)	2,000
2	120	KNNR N004-14-11-01-00	D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych (piasek), gr. 25 cm	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0*2,0*0,25*(2)	2,000
2	130	KNR 231-01-04-01-00	D-05.03.26a Ułożenie geowłókniny igłowana drenarska	m <sup>2</sup>	8,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0*2,0*(2)	8,000
2	140	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>	22,490
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zasyпка	32,000-2,400-2,400-(3,14*0,50*0,50*3,0*(2))	22,490
2	150	KNNR N004-14-14-05-01	D-03.02.01 Studnia chłonna żelbetowa C35/45 ø 1000 i elementami montażowymi. Elementy żelbetowe prefabrykowane, łączenie na uszczelki gumowe, pierścień odciążający i utrzymujący, wpust żeliwny jezdniowy z zawiasem kl D400. Regulacja wysokościowa).	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Studnie chlonne fi 1000 N	2,0	2,000
2	160	KNR 231-14-06-05-00	D-01.03.04 D-01.02.04 Regulacja pionowa i pozioma hydrantu - przesunięcie z wymianą na nowy podziemny. Typ hydrantu ustalić z Zamawiającym lub Zakładem Komunalnym. Załadunek, palety, transport, opłaty dla odpadu. Inwestor wskaże miejsce składowania dla odzyskanych materiałów.	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Hydranty - istn. reg. i wymiana PO	1,0	1,000
3	Krawężniki obrzeża ścieki				
3	170	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	185,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rowki	1156,5*0,40*0,40	185,040
3	180	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym do 40x40cm w kruszywach, kamieniu, betonach, min.asf. z docięciem krawędzi	metr	1156,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kr 15x30cm - na płask	8,5	8,500
		2	Ob 8x30cm	922,0	922,000
		3	Śc 40cm	226,0	226,000
3	190	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	73,635
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kr 15x30cm	8,5*0,07	0,595
		2	Ob 8x30cm	922,0*0,04	36,880
		3	Śc 40cm	226,0*0,16	36,160
3	200	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty, dla promieni do R=6m łukowy, na pozostałych odcinkach docinany na łukach, szary)	metr	8,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kr 15x30cm	8,5	8,500
3	210	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach, kolor grafitowy)	metr	922,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		2	Ob 8x30cm	922,0	922,000
3	220	KNR 231-06-08-03-00	D-08.05.06a Ściek szer. 40cm z kostki betonowej czerwonej fazowanej typu cegielka gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (prosty i docinany na łukach kolor szary)	metr	226,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		3	Ściek 40cm	226,0	226,000

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
<b>4 Jezdnia i zjazdy KB</b>					
4	230	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie koryta w gruncie, kruszywach. Razem gr. ok 50 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	1021,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0	1021,000
4	240	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	408,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0*0,40	408,400
4	250	KNR 231-01-03-04-00	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01 D-04.01.01 D-04.05.01a Profilowanie, zagęszczenie podłoża kat 1/4, dostosowanie podłoża do wymaganych parametrów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	1021,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0	1021,000
4	260	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana do Is>=1,0, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1021,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0	1021,000
4	270	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 25 cm	m <sup>2</sup>	1021,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0	1021,000
4	280	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kolor kostki grafitowy, typ teownik. Regulacja wysokościowa mediów.	m <sup>2</sup>	1021,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia + zjazdy	1021,0	1021,000
<b>5 Pobocza</b>					
5	290	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01 Ścinanie pobocza na głębokość do 15 cm. Koszanie traw chwastów, samosiewów.	m <sup>2</sup>	353,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	353,0	353,000
5	300	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	52,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	353,0*0,15	52,950
5	310	KNR 201-03-13-01-00	D-06.03.01 Formowanie poboczny wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m <sup>3</sup>	88,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	353,0*0,25	88,250
5	320	KNR 231-02-04-05-00	D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm. Regulacja wysokościowa mediów.	m <sup>2</sup>	353,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pobocza	353,0	353,000
<b>6 Organizacja ruchu</b>					
6	330	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdnii ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz.	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Słupki nowe	6,0	6,000
6	340	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy uzgodnić z Zamawiającym, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	6,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tarcze nowe	6,0	6,000