

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej w Starym Folwarku"  
Lokalizacja: Droga gminna w Starym Folwarku

Inwestor: Gmina Miedzichowo  
Poznańska 12, 64-361 - Miedzichowo

Biuro Projektów: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz  
ul. Kasztanowa 27a, 62-066 Granowo

Przedmiar sporządził: mgr inż. Barbara Kosmacz  
Data opracowania przedmiaru: 21-12-2022

Data aktualizacji przedmiaru: 20-02-2023

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej w Starym Folwarku"  
Lokalizacja: Droga gminna w Starym Folwarku

Zamawiający: Gmina Miedzichowo  
Poznańska 12, 64-361 - Miedzichowo

PRZEDMIAR

Strona 1

21-12-2022

SYKAL-003137

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
-------	-----------------------

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Zabezpieczenie i geodezja |
| 2 | Jezdnia KR2               |
| 3 | Pobocza zjazdu zieleń     |
| 4 | Organizacja ruchu         |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej w Starym Folwarku"  
Lokalizacja: Droga gminna w Starym FolwarkuInwestor: Gmina Miedzichowo  
Poznańska 12, 64-361 - Miedzichowo

PRZEDMIAR		Strona 1			21-12-2022	
		SYMBOL POZYCJI			JEDN MIARY	SYKAL-003137 ILOŚĆ
DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ				
1	Zabezpieczenie i geodezja					
1	10	KNR 201-01-19-03-00	DM-00.00.00 D-01.00.00 Wymagania ogólne, SST oraz pozostałych dokumentów przetargowych, roboty przygotowawcze, zaplecze			km 0,914
		Lp 1	Nazwa Wymagania ogólne i SIWZ	Obliczenie ilości 0,914		0,914
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wersji cyfrowej/wektorowej (pełna mapa cyfrowa wraz z istniejącym i projektowanym zakresem w wersji cyfrowej - nie dopuszcza się mapy hybrydowej) - mapa 3 egz. wersja papierowa + ewentualne szkice + mapa w wersji DWG/DXF na CD			km 0,914
		Lp 1	Nazwa Odtworzenie trasy	Obliczenie ilości 0,914		0,914
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01bb Wytyczenie granic pasa drogowego na cele budowy bez stabilizacji granic			km 0,914
		Lp 1	Nazwa Wytyczenie granic	Obliczenie ilości 0,914		0,914
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie czasowe robót budowlanych			km 0,914
		Lp 1	Nazwa Zabezpieczenie robót	Obliczenie ilości 0,914		0,914
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p D-01.02.01a Uporządkowanie terenu po budowie, roboty wykończeniowe			km 0,914
		Lp 1	Nazwa Roboty wykończeniowe	Obliczenie ilości 0,914		0,914
2	Jezdnia KR2					
2	60	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie koryta/wykopu w nawierzchni z mas min.-asf, kruszyw, kamieniu, betonach z odwodnieniem wykopu - gr 60 cm			m² 5972,500
		Lp 1	Nazwa Jezdnia	Obliczenie ilości 4600,0		4600,000
		2	Stopniowania podbudów nog	1830,0*0,75		1372,500
2	70	KNR 231-08-02-05-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie koryta/wykopu w nawierzchni z gruntu, kruszyw pod WUP z odwodnieniem wykopu - gr 25 cm			m² 5972,500
		Lp 1	Nazwa W/w	Obliczenie ilości 4600,0		4600,000
		2	Stopniowania podbudów nog	1830,0*0,75		1372,500
2	80	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy			m³ 5076,625
		Lp 1	Nazwa W/w	Obliczenie ilości 5972,5*0,60		3583,500
		2	W/w	5972,5*0,25		1493,125
2	90	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4			m² 5972,500
		Lp 1	Nazwa Jezdnia	Obliczenie ilości 4600,0		4600,000
		2	Stopniowania podbudów nog	1830,0*0,75		1372,500
2	100	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki nieziązanej - gr 25 cm			m² 5500,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		

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
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1800,0*0,50
2	110	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m <sup>2</sup>	5515,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,50
2	120	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanym mechanicznie 0/63 mm C90/3 - gr 20 cm	m <sup>2</sup>	5515,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,50
2	130	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	4966,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,20
2	140	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4966,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,20
2	150	KNR 231-01-10-01-00	D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z AC22P wg WT-1 WT-2 KR2 z uszczelnieniem krawędzi,łączenia zalać masą zalewową asfaltową - 8 cm	m <sup>2</sup>	4856,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,14
2	160	KNR 231-10-04-06-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m <sup>2</sup>	4856,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,14
2	170	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4856,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,14
2	180	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-1 WT-2 KR2, łączenia zalać masą zalewową asfaltową - gr 4 cm	m <sup>2</sup>	4673,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia - całość		4600,00
		2	Stopniowania podbudów nog		1830,0*0,04
3	Pobocza zjazdu zieleni				
3	190	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01b Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów - grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	1530,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza i zjazdu		1280,0+250,0
3	200	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01b Ścinanie darniny, usunięcie korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	1530,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza i zjazdu		1280,0+250,0
3	210	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	459,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza i zjazdu		(1280,0+250,0)*0,15
		2	Pobocza i zjazdu		(1280,0+250,0)*0,15
3	220	KNR 201-03-13-01-00	D-06.03.01b Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, mieszanka optymalna - uzupełnienie	m <sup>3</sup>	366,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza i zjazdu		1830,0*0,20
3	230	KNR 231-01-14-05-00	D-06.03.01b D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm C90/3 - gr 15 cm	m <sup>2</sup>	1530,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pobocza - KŁSM		1280,00
		2	Zjazdu - KŁSM		250,00

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	240	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01b Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów - grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	2400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń	<i>Obliczenie ilości</i> 2400,0	2400,000
3	250	KNR 231-14-02-05-00	D-09.01.01a Ścinanie darniny, usunięcie korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	2400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń	<i>Obliczenie ilości</i> 2400,0	2400,000
3	260	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	720,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń	<i>Obliczenie ilości</i> 2400,0*0,15	360,000
		2	Zieleń	2400,0*0,15	360,000
3	270	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m <sup>3</sup>	662,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienia pod zieleń	<i>Obliczenie ilości</i> 2400,0*0,25	600,000
		2	Uzupełnienia po korzeniach	31,0*2,0	62,000
3	280	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min 5 cm	m <sup>2</sup>	2400,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń	<i>Obliczenie ilości</i> 2400,0	2400,000
3	290	KNR N001-01-01-07-00	D-09.01.01a Nasadzenia kompensacyjne (1 szt. = 1 kpl. dla całego zakresu wg wykazu)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzewa - nasadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000
3	300	KNR N001-01-01-07-00	D-01.02.01 D-01.02.04 Karczowanie/usunięcie pni/korzeni, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	31,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Korzeń - usunięcie	<i>Obliczenie ilości</i> 31,0	31,000
4	Organizacja ruchu				
4	310	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Montaż tablic "dotacja wg wzoru"	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tablice - dotacja	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0	2,000
4	320	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupów wysięgnikowych dla tablic dotacja. Rura stalowa ocynkowana fi >=70 mm, uchwyty, elementy montażowe, zaślepki, wysięgnik ma stanowić poprzeczkę wzmacniającą, fundament betonowy, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawów tablic i znaków	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupek wysięgnikowy boczny - nowe	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*2,0	4,000
4	330	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż słupków wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - likwidacja	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0	3,000
		2	Słupki - wymiana	6,0	6,000
		3	Słupki - do odzysku	1,0	1,000
4	340	KNR 231-07-03-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - likwidacja	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0	6,000
		2	Tarcze - wymiana	1,0	1,000
		3	Tarcze - do odzysku	1,0	1,000
4	350	KNR 231-08-18-08-00	D-07.02.01a Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - z odzysku	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000
4	360	KNR 231-07-03-03-00	D-07.02.01a Montaż tarcz znaków drogowych z odzysku wraz z elementami montażowymi	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - z odzysku	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000

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	370	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - fi min 60 mm zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	23,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki - projektowane		22,0
		2	Słupki - wymiana		1,0
4	380	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Montaż tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, podkład blacha ocynkowana, odblask folia II generacja, wielkość zgodna z przepisami	szt	26,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tarcze - projektowane		25,0
		2	Tarcze - wymiana		1,0
4	390	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli oraz przejść w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m <sup>2</sup>	130,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Oznakowanie poziome białe		130,0
4	400	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż słupków hektometrowych monolit z odblaskami i fundamentem, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	5,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki U-1a - likwi		5,0
4	410	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.02a Montaż słupków hektometrowych monolit, numeracja, fundament, słupek doziemny trapez H=150cm, słupek ma barierę trapez H=150cm, urządzenia odblaskowe obustronne skośne, elementy montażowe	szt	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki hektometrowe U-1a - proj		20,0
4	420	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.02a Montaż opasek na drzewa z folii odblaskowej dla drzew będących w skrajni drogowej	szt	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupki hektometrowe U-1a - proj		20,0