

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej nr 324053P - ul. Ogrodowa w miejscowości Dobieżyn"

Lokalizacja: Miejscowość Dobieżyn - Obręb Dobieżyn - droga gminna nr 324053P  
Gmina Buk

Inwestor: Miasto i Gmina Buk  
ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 27-09-2021

Waluta: PLN

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej nr 324053P - ul. Ogrodowa w miejscowości Dobieżyn"

Lokalizacja: Miejscowość Dobieżyn - Obręb Dobieżyn - droga gminna nr 324053P  
Gmina Buk

Zamawiający: Miasto i Gmina Buk  
ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

27-09-2021

SYKAL-003137

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

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Zabezpieczenie i geodezja |
| 2 | Elementy ograniczające    |
| 3 | Jezdnia z płyt            |
| 4 | Jezdnia z KB              |
| 5 | Chodnik                   |
| 6 | Zieleń                    |
| 7 | Pobocza                   |
| 8 | Organizacja ruchu         |

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej nr 324053P - ul. Ogrodowa w miejscowości Dobieżyn"

Lokalizacja: Miejscowość Dobieżyn - Obręb Dobieżyn - droga gminna nr 324053P  
Gmina BukInwestor: Miasto i Gmina Buk  
ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

27-09-2021

SYKAL-003137

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	Zabezpieczenie i geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-00.00.00 D-01.02.01a Roboty przygotowawcze, zaplecze, uporządkowanie terenu po budowie, ochrona drzew. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowawcze i wykończeniowe	1,0		1,000
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Oznakowanie czasowe budowy, projekt, opinie, zatwierdzenia. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zabezpieczenie robót i COR	1,0		1,000
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego bez stabilizacji granic na cele budowy. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wytyczenie granic	1,0		1,000
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Odtworzenie trasy, wytyczenie elementów projektu, obsługa geodezyjna. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wytyczenie projektu	1,0		1,000
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wybudowanych i istniejących elementów pasa drogowego, wersja cyfrowa i papierowa (mapy i szkice). Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Inwentaryzacja geodezyjna	1,0		1,000
2	Elementy ograniczające				
2	60	KNR 231-08-13-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego wraz z podsypką cementowo-piaskową	metr	94,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	8,0		8,000
	2	Op 10x30cm	20,0		20,000
	3	Op 8x30cm	40,0		40,000
	4	Ściek 20cm	26,0		26,000
2	70	KNR 231-08-12-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m³	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	8,0*0,08		0,640
	2	Op 10x30cm	20,0*0,06		1,200
	3	Op 8x30cm	40,0*0,04		1,600
	4	Ściek 20cm	26,0*0,06		1,560
2	80	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	28,612
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	8,0*0,15*0,35		0,420
	2	Op 10x30cm	20,0*0,10*0,35		0,700
	3	Op 8x30cm	40,0*0,08*0,35		1,120
	4	Ściek 20cm	26,0*0,20*0,11		0,572
	5	Ławy	5,000		5,000
	6	Wywóz	130,0*0,40*0,40		20,800

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	90	KNR 231-04-01-06-00	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.06a Rowek o wym 40x40cm w gruncie kategorii 1/4, istn. podbudowach z ewentualnym docięciem krawędzi, odwodnienie rowka	metr	130,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	40,0		40,000
		2 Op 10x30cm	20,0		20,000
		3 Op 8x30cm	44,0		44,000
		4 Ściek 20cm	26,0		26,000
2	100	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.06a Ława betonowa, beton C12/15	m³	7,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	40,0*0,08		3,200
		2 Op 10x30cm	20,0*0,06		1,200
		3 Op 8x30cm	44,0*0,04		1,760
		4 Ściek 20cm	26,0*0,06		1,560
2	110	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, kr prosty, łukowy na łukach, kolor szary	metr	40,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm betonowy	40,0		40,000
2	120	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, op prosty, kolor szary	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Op 10x30cm betonowy	20,0		20,000
2	130	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, ob proste, kolor szary	metr	44,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3 Op 8x30cm betonowy	44,0		44,000
2	140	KNR 231-06-08-03-00	D-08.05.06a Ściek z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, ściek szer. 0,20 m, kb gr.8 cm, kolor szary	metr	26,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4 Ściek 20cm betonowy	26,0		26,000
3	Jezdnia z płyt				
3	150	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruntu - gr. 31 cm, odwodnienie wykopu	m²	4500,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z płyt pełnych	3700,0		3700,000
		2 Jezdnia z płyt ażur	800,0		800,000
3	160	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	1395,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W/W	4500,0*0,31		1395,000
3	170	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	4500,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W/W	3700,0+800,0		4500,000
3	180	KNR 231-01-04-01-00	D-05.03.03 Podsypka z piasków różnoziarnistych U>=4 zagęszczana do Is>=1,0, grub 10-15 cm	m²	4500,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z płyt pełnych	3700,0		3700,000
		2 Jezdnia z płyt ażur	800,0		800,000
3	190	KNR 231-01-09-03-00	D-05.03.03 Warstwa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 grub 6 cm	m²	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z płyt ażur	800,0		800,000
3	200	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.03 Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych o wym. 60x40x10cm z wypełnieniem otworów grysem granulacji 2-8 mm, regulacja mediów	m²	800,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z płyt ażur	800,0		800,000
3	210	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.03 Nawierzchnia z płyt żelbetowych pełnych 80x120x16cm, regulacja mediów	m²	3700,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z płyt pełnych	3700,0		3700,000

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	Jezdnia z KB				
4	220	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kruszyw, gruzu, gruntu - gr. 50 cm, odwodnienie wykopu	m <sup>2</sup>	109,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z kostki	100,0		100,000
		2 Stopniowania podbudów og	26,0*0,35		9,100
4	230	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>	54,550
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 W/W	109,1*0,50		54,550
4	240	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	109,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z kostki	100,0		100,000
		2 Stopniowania podbudów og	26,0*0,35		9,100
4	250	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa (podbudowa pomocnicza) mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	109,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z kostki	100,0		100,000
		2 Stopniowania podbudów og	26,0*0,35		9,100
4	260	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie o uziarnieniu ciągłym C90/3 - gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	94,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z kostki	100,0		100,000
		2 Minus ścieki	-(26,0*0,20)		-5,200
4	270	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm, kostka fazowana kolor szary, regulacja mediów	m <sup>2</sup>	94,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia z kostki	100,0		100,000
		2 Minus ścieki	-(26,0*0,20)		-5,200
5	Chodnik				
5	280	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki betonowej, betonie, płytach, kamieniu na podbudowach betonowych, gruncie, razem gr. ok 26 cm, odwodnienie wykopu	m <sup>2</sup>	50,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	50,0		50,000
5	290	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w gruncie kat 1/4, razem gr. ok 26 cm, odwodnienie wykopu	m <sup>2</sup>	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	10,0		10,000
5	300	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>	15,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	50,0*0,26		13,000
		2 Chodnik	10,0*0,26		2,600
5	310	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	60,0		60,000
5	320	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa (podbudowa pomocnicza) mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	60,0		60,000
5	330	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, kostka fazowana szara, regulacja mediów	m <sup>2</sup>	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	60,0		60,000
6	Zieleń				

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	340	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszanie	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0	200,000
6	350	KNR 231-01-03-04-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu, profilowanie, zagęszczanie, plantowanie, grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0	200,000
6	360	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>	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,15	30,000
6	370	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>	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyrównanie	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,25	50,000
6	380	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, regulacja mediów	m <sup>2</sup>	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawa	<i>Obliczenie ilości</i> 200,0	200,000
6	390	KNR N001-01-01-07-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Usunięcie pni korzeni po wyciętym wcześniej drzewie, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	kpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Usunięcie pni i korzeni	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0	2,000
7	Pobocza				
7	400	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	1500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszanie	<i>Obliczenie ilości</i> 1500,0	1500,000
7	410	KNR 231-01-03-04-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu, profilowanie, zagęszczanie, plantowanie, grubość ok 15 cm	m <sup>2</sup>	1500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny	<i>Obliczenie ilości</i> 1500,0	1500,000
7	420	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>	225,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport	<i>Obliczenie ilości</i> 1500,0*0,15	225,000
7	430	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>	525,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie	<i>Obliczenie ilości</i> 1500,0*0,35	525,000
7	440	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, regulacja mediów	m <sup>2</sup>	1500,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawa	<i>Obliczenie ilości</i> 1500,0	1500,000
8	Organizacja ruchu				
8	450	KNR 231-08-18-08-00	D-01.02.04 Demontaż słupków (słupki, fundament). Załadunek transport. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - likwidacja	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000
8	460	KNR 231-08-18-08-00	D-01.02.04 Demontaż znaków (tarcze, tabliczki. Załadunek transport. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy.	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - likwidacja	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000
8	470	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Montaż znaku drogowego do słupków, tablice i drogowskazy z grupy zgodnej z przepisami, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	30,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - nowe (proj)		<i>Obliczenie ilości</i> 30,0
8	480	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych - zastosować proste, gięte lub wysięgnikowe w przypadku braku skrajni, min. fi 60 mm wraz z uchwytami i elementami montażowymi, kotwami, fundamentem, zaślepkami, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz.	szt	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - nowe (proj)		<i>Obliczenie ilości</i> 30,0
8	490	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>	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Linie/symbole malowane białe		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0